

北京市政府采购项目 公开招标文件

项目名称：2026 年昌平区教育系统幼儿园保开园设备
购置项目（集采外）第一包

项目编号/包号：11011426210200033707-XM001/01 包

采购人：北京市昌平区教育综合事务中心

采购代理机构：北京荣广盛工程管理有限公司



目 录

第一章	投标邀请	2
第二章	投标人须知	6
第三章	资格审查	21
第四章	评标程序、评标方法和评标标准	23
第五章	采购需求	30
第六章	拟签订的合同文本	319
第七章	投标文件格式	337

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号/包号：11011426210200033707-XM001/01 包
2. 项目名称：2026 年昌平区教育系统幼儿园保开园设备购置项目（集采外）第一包
3. 项目预算金额：657.029869 万元、项目最高限价（如有）：657.029869 万元
4. 采购需求：

包号	标的名称	采购包 预算金额 (万元)	数量	简要技术需求或服务要求
01	2026 年昌平区教育系统幼儿园保开园设备购置项目（集采外）第一包	657.029869	1 项	北京市昌平区北七家镇中心幼儿园、北京市昌平区东小口镇中心幼儿园、北京市昌平区天通苑南街道中心幼儿园（棠瑾分园）、未来科学城第二幼儿园等采购一批集采外其他家具、通用设备、幼儿家具、幼儿玩具等。

5. 合同履行期限：自签订采购合同生效之日起 30 天内完成供货安装

6. 本项目是否接受联合体投标：☐是 ☒否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 中小企业政策

☐本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

☐本项目专门面向 ☐中小 ☐小微企业 采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

☒本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：中小企业预留份额不低于 70%，其中小微企业比例不低于 70%。

- 2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：/。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否属于政府购买服务：

☒否

☐是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

- 3.2 其他特定资格要求：在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)信用报告中，

中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询信用记录,未列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。

三、获取招标文件

1. 时间: 2026 年 6 月 23 日至 2026 年 6 月 29 日,每天上午 9:00 至 12:00,下午 12:00 至 17:00 (北京时间,法定节假日除外)。

2. 地点: 北京市政府采购电子交易平台

3. 方式: 供应商持 CA 数字认证证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台 (<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>) 获取电子版招标文件。

4. 售价: 0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间: 2026 年 7 月 13 日 9 点 00 分 (北京时间)。

开标地点: 本项目采用远程电子开标方式,由投标人自行使用 CA 认证证书登录北京市政府采购电子交易平台对电子投标文件进行解密。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 本项目需要落实的政府采购政策: 本项目落实政府采购促进中小企业发展、政府采购促进残疾人就业、政府采购信用担保、节能产品、环境标志产品优先采购等政府采购政策。

2. 本项目采用全流程电子化采购方式,请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册(供应商可在交易平台下载相关手册),办理 CA 数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定,并认真核实 CA 数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA 数字证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

技术支持服务热线 010-86483801

2.1 办理 CA 数字证书或电子营业执照

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅“用户指南”——“操作指南”——“市场主体 CA 办理操作流程指引”/“电子营业执照使用指南”,按照程序要求办理。

2.2 注册

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”——“操作指南”——“市场主体注

册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

2.3 驱动、客户端下载

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“投标文件编制工具”下载相关客户端。

2.4 获取电子招标文件

供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。

供应商如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载招标文件电子版。未在规定期限内按上述操作获取文件的采购包，供应商无法提交相应包的电子投标文件。

2.5 编制电子投标文件

供应商应使用电子投标客户端编制电子投标文件并进行线上投标，供应商电子投标文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子投标文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

2.6 提交电子投标文件

供应商应于投标截止时间前在北京市政府采购电子交易平台提交电子投标文件，上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

2.7 电子开标

供应商在开标地点使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：北京市昌平区教育综合事务中心

地址：北京市昌平区昌平镇水屯西

联系方式：赵老师 010-89746783

2. 采购代理机构信息

名称：北京荣广盛工程管理有限公司

地址：北京市海淀区马甸东路 17 号金澳国际写字楼 718 室

联系方式：王工 13263196008

3. 项目联系方式

项目联系人：王工

电 话：13263196008

第二章 投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容	
2.2	项目属性	项目属性： ☐ 服务 ☒ 货物	
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： ☐ 是 ☒ 否	
2.4	核心产品	☒ 关于核心产品本项目_1_包不适用。 ☐ 本项目__包为单一产品采购项目。 ☐ 本项目_/_包为非单一产品采购项目，核心产品为：_/_。	
3.1	现场考察	☒ 不组织 ☐ 组织，考察时间：__年_月_日_点_分 考察地点：_____。	
	开标前答疑会	☒ 不召开 ☐ 召开，召开时间：__年_月_日_点_分 召开地点：_____。	
4.1	样品	投标样品递交： ☒ 不需要 ☐ 需要，具体要求如下： （1）样品制作的标准和要求：_____； （2）是否需要随样品提交相关检测报告： ☐ 不需要 ☐ 需要 （3）样品递交要求：_____； （4）未中标人样品退还：_____； （5）中标人样品保管、封存及退还：_____； （6）其他要求（如有）：_____。	
5.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：	
		标的名称	中小企业划分标准所属行业
		2026 年昌平区教育系统幼儿园 保开园设备购置项目（集采外） 第一包	工业
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： ☒ 无 ☐ 有，具体情形：_/_。	
12.1	投标保证金	投标保证金金额：¥100000.00 元（大写：拾万元整） （1）投标保证金递交方式：接受支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。 采用支票、汇票、本票、网上银行支付的，须从投标人企业基本	

条款号	条目	内容
		账户转出，应当在投标截止时间以前到达下述指定账户： 单位：北京荣广盛工程管理有限公司 开户银行：建行北京北环支行 账号：11001028700053000487 以金融机构、担保机构出具的纸质保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构；以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。 （2）网上银行支付需注明项目名称及项目编号。（如因未注明项目名称及项目编号所造成的一切后果均由投标人自行负责，项目名称及项目编号无法全名标注时可简写。）
12.7.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： ☒ 无 ☐ 有，具体情形：___/___。
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 <u>90</u> 日历天。
18.2	解密时间	解密时间：10 分钟
22.1	确定中标人	中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人： ☒ 否 ☐ 是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： ☒ 得分且投标报价均相同的，以 <u>技术部分</u> 得分高者为中标人 ☐ 随机抽取
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： ☒ 不允许 ☐ 允许，具体要求： （1）可以分包履行的具体内容：___/___； （2）允许分包的金额或者比例：___/___； （3）其他要求：___/___。
25.6	政采贷	为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市 全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕 8 号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简称“政采贷”），北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕 637 号）。有需求的供应商，可按上述通知要求办理“政采贷”。
26.1.1	询问	询问送达形式：纸质盖章文件送至北京市海淀区马甸东路 17 号金澳国际写字楼 718 室；或纸质盖章扫描文件发送至邮箱：2909073597@qq.com
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门：<u>北京荣广盛工程管理有限公司；</u> 联系电话：<u>13263196008；</u> 通讯地址：<u>北京市海淀区马甸东路 17 号金澳国际写字楼 718 室。</u>
27	代理费	收费对象： ☐ 采购人 ☒ 中标人

条款号	条目	内容
		收费标准：<u>中标服务费的具体收费办法和标准参照原国家发展计划委员会颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）；</u> 缴纳时间：<u>中标人应当在领取中标通知书的同时向采购代理机构一次性支付中标服务费。</u> 单位：<u>北京荣广盛工程管理有限公司</u> 开户银行：<u>建行北京北环支行</u> 账号：<u>11001028700053000487</u>

投标人须知

一 说 明

1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

- 1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。
- 1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
- 1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

- 2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。
- 2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。
- 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。
- 2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。

3 现场考察、开标前答疑会

- 3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。
- 3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

4 样品

- 4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。
- 4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

5.1 采购本国货物、工程和服务

- 5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。
- 5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第五章

《采购需求》。

- 5.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。

5.2 本国产品

本项目按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）和《关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）有关要求，落实本国产品标准。

5.3 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.3.1 中小企业定义：

5.3.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的判定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）、《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

5.3.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同

的从业人员。

5.3.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

5.3.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

5.3.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

5.3.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

5.3.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

5.3.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

5.3.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

5.3.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

5.3.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

5.3.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人

数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

5.3.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.3.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

5.3.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.4 政府采购节能产品、环境标志产品

5.4.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

5.4.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

5.4.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**投标无效**；

5.4.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

5.5 正版软件

5.5.1 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

5.6 网络安全专用产品

5.6.1 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023 年第 1 号），所提供产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。

5.7 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

5.7.1 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求，相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381 号）。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准（具体标准见第五章《采购需求》），否则**投标无效**；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.8 采购需求标准

5.8.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123 号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》。

5.8.2 其他政府采购需求标准

为贯彻落实《深化政府采购制度改革方案》有关要求，推动政府采购需求标准建设，财政部门会同有关部门制定发布的其他政府采购需求标准，本项目如涉及，则具体要求见第五章《采购需求》。

6 投标费用

6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二 招标文件

7 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

- 第一章 投标邀请
- 第二章 投标人须知
- 第三章 资格审查
- 第四章 评标程序、评标方法和评标标准
- 第五章 采购需求
- 第六章 拟签订的合同文本
- 第七章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则**投标无效**。

8 对招标文件的澄清或修改

- 8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。
- 8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。
- 8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

三 投标文件的编制

9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

- 9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。
- 9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内

容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10 投标文件构成

- 10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。
- 10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。
- 10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。
- 10.5 投标人认为应附的其他材料。

11 投标报价

- 11.1 所有投标均以人民币为计价货币。
- 11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于以下内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。
 - 11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；
 - 11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。
- 11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。
- 11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其**投标无效**。

12 投标保证金

- 12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金。投标人自愿超额缴纳投标保证金的，投标文件不做无效处理。

- 12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。
- 12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的纸质保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构；以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳投标保证金的，其**投标无效**。
- 12.4 投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据电子件”，还需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。
- 12.5 投标保证金有效期同投标有效期。
- 12.6 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。
- 12.7 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：
- 12.7.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内退还已收取的投标保证金；
- 12.7.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人；
- 12.7.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人；
- 12.7.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后 5 个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。
- 12.8 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：
- 12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；
- 12.8.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

13 投标有效期

- 13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

14 投标文件的签署、盖章

- 14.1 招标文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或使用原件的电

子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），投标文件中应使用原件的电子件。

14.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

四 投标文件的提交

15 投标文件的提交

15.1 本项目使用北京市政府采购电子交易平台。投标人根据招标文件及电子交易平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子投标文件。

15.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件，投标保证金除外。

16 投标截止时间

16.1 投标人应在招标文件要求提交投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

17 投标文件的修改与撤回

17.1 投标截止时间前，投标人可以通过电子交易平台对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。

17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

五 开标、资格审查及评标

18 开标

18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。

18.2 本项目开标使用北京市政府采购电子交易平台。投标人应在《投标人须知资料表》规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**投标无效**。

18.3 开标过程将使用电子交易平台宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人确认。投标人未在规定时间内提出疑义或确认一览表的，视同认可开标结果。

18.4 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人

员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人提出的询问或者回避申请将及时处理。

18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

19 资格审查

19.1 见第三章《资格审查》。

20 评标委员会

20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。

20.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

21 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六 确定中标

22 确定中标人

22.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定中标人。

23 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在北京市政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为 1 个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

25 签订合同

25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。

25.4 政府采购合同不能转包。

25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

25.6 “政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》。

26 询问与质疑

26.1 询问

26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法向采购人或采购代理机构提出询问，提出形式见《投标人须知资料表》。

26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

26.2 质疑

26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。

26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应当由

本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.4 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

27 代理费

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

第三章 资格审查

一、资格审查程序

- 1 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
- 2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 3 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
- 4 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”；投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件；投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”；投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	提供证明文件的电子件或电子证照
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-1	中小企业声明函	当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时建议在《资格证明文件》中提供。 1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。 2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。	格式见《投标文件格式》
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	
3-1	投标人信用记录	在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)信用报告中，中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询信用记录，未列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。	采购人或采购代理机构开标时查询。
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、评标方法

1 投标文件的符合性审查

- 1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆开投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供；
7	报价合理性	报价合理，或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；
8	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子件： 1）采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书； 2）所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求；（如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，且在有效期内，亦视为符合要求） 3）项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的VOCs含量限制标准。

9	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；
10	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
11	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
12	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2 投标文件有关事项的澄清或者说明

2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

2.2 异常低价处理

2.2.1 政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50 %的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times$ 50 %；

（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50 %的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times$ 50 %；

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45 %的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times$ 45 %；未设定最高限价的采购项目，以采购项目预算金额作为最高限价；

（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

- 2.2.2 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第（1）项至第（4）项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第（3）项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。
- 2.2.3 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为**无效投标（响应）**处理。
- 2.2.4 上述投标（响应）报价指按照本章 2.4 修正后的报价。
- 2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆分投标，其**投标无效**。
- 2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- 2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：
- ☐有，具体规定为：_____
- ☒无，按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。
- 2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.3 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2.4.5 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- 2.4.6 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。
- 2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。
- 2.4.8 修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标**

无效。

2.5 支持中小企业政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.3 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 $_/_ \%$ 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予 $_/_ \%$ 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2.5.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，视同小微企业。

2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。

2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

2.6 支持本国产品政府采购的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的，可以享受本国产品支持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.6.1 本项目既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

2.6.2 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品

成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

- 2.6.3 供应商提供本国产品参加政府采购活动的，应当按照招标文件给定的格式出具《关于符合本国产品标准的声明函》或提供财政部会同有关部门规定的有关证明文件，否则视为非本国产品。

3 投标文件的比较和评价

- 3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2 评标方法和评标标准

- 3.2.1 本项目采用的评标方法为：

☒ 综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

☐ 最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

- 3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

☐ 随机抽取

☐ 其他方式，具体要求：___/___

- 3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）___/___。

4 确定中标候选人名单

- 4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

☐随机抽取

■其他方式，具体要求：技术部分 得分高者

- 4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。
- 4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。
- 4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。
- 4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐3名中标候选人。

5 报告违法行为

- 5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，应当及时向财政部门报告。

二、评标标准

分项	评审项目	分值	评分依据
	报价	30 分	综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 100% × 30
商务	企业业绩	10 分	近三年（2023 年 6 月至今）已完成类似采购项目（以合同复印件为准，合同至少包括首页、供货内容及数量、盖章页）提供一个业绩得 2 分，最多不超过 10 分。
技术	投标产品技术参数配置	20 分	技术参数和配置完全满足或高于招标文件要求的，得 20 分，有一项负偏离扣 0.2 分，扣完为止。
	设备安装及项目实施方案	15 分	设备安装及项目实施方案详细、完整并优于项目需要，得 15 分；设备安装及项目实施方案基本满足项目需要但稍有不足，得 11 分；设备安装及项目实施方案内容简略，不够全面，得 7 分；设备安装及项目实施方案无法满足项目需要，得 3 分；未提供此项说明，得 0 分。
	质量保障措施	10 分	根据各投标人针对本项目的质量保证措施及方案进行打分：质量保证措施及方案完整详细，充分满足项目需求得 10 分；质量保证措施及方案较为完整详细，基本满足项目需求得 7 分；质量保证措施及方案不够完整详细，对项目需求理解一般 4 分；质量保证措施及方案过于简单，得 1 分；未提供或不能满足采购要求得 0 分。
	售后服务方案	10 分	投标人须针对本项目对售后服务进行响应：售后服务方案切实可行且全面，针对性强，完全满足项目需要，得 10 分；售后服务方案较差，基本满足项目需要但稍有不足，得 6 分；售后服务方案简略，基本满足项目需要但存在关键性瑕疵及缺陷，得 3 分；未提供此项说明，得 0 分。
	环保标志产品	3 分	投标人所投货物具有中国环保标志产品认证证书，且认证证书在有效截止日期内，得 1 分，最多得 3 分。
	节能产品	2 分	投标人所投货物具有中国节能产品认证证书，且认证证书在有效截止日期内，得 1 分，最多得 2 分。

第五章 采购需求

一、项目概况

北京市昌平区北七家镇中心幼儿园、北京市昌平区东小口镇中心幼儿园、北京市昌平区天通苑南街道中心幼儿园（棠瑾分园）、未来科学城第二幼儿园等采购一批集采外其他家具、通用设备、幼儿家具、幼儿玩具等。

二、商务要求

1. 交付的时间：自签订采购合同生效之日起 30 天内完成供货安装；
2. 交付地点：甲方指定地点；
3. 付款时间及要求：（1）第一次付款：本合同生效后，乙方收到甲方开票通知，应按甲方要求开具等额合法有效发票。甲方在收到乙方开具的合格发票之日起 10 个工作日内，向乙方支付合同总价款 50%的预付款，即金额为人民币¥____元,大写金额为____。（2）第二次付款：项目经甲方或其指定的第三方验收合格后，乙方收到甲方开票通知，应按甲方要求开具等额合法有效发票。甲方在收到乙方开具的合格发票之日起 10 个工作日内，向乙方支付剩余 50%的尾款，即金额为人民币¥__元,大写金额为__。乙方应于每次收款前，向甲方出具等额有效发票，否则甲方有权拒绝付款且无需承担违约责任。
4. 包装和运输：本项目涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵约定的指定现场。乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。
5. 售后服务：货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；在约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；在制造商所在地或指定现场就货

物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对采购人操作人员进行培训；（5）依照法律、行政法规的规定或者按照约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务。由乙方提供的其他服务。

6. 质保期：3 年

三、采购内容

1、服务内容及要求

（1）其他家具

北京市昌平区北七家镇中心幼儿园-其他家具

序号	货物名称	尺寸 (单位: mm)	参数	数量	单位
1	定制 办公 椅	580*600 *1130- 1200	1. 头枕：黑色头枕 2. 椅背：PP 座椅背框弹力网面料，配升降式海绵腰靠，根据舒适度自由调节 3. 网布：采用优质弹力网面料，坚韧耐磨，舒适透气，椅座采用细腻网布，回弹性好。 3. 椅座：底部配实木多层底板，座面高回弹性定型海绵，座面包覆布艺面料。 4. 扶手：黑色扶手 5. 底盘：多功能底盘，随意锁定. 可躺功能。 6. 气杆：采用品牌气压棒、行程 100MM，下沉 60MM。 7. 五星脚：直径大于 340mm 塑料五星脚。 8. 脚轮：60/25 黑色 PU 材质。	20	把
2	定制 培训 椅	490*500 *800	1. 椅身：采用聚丙烯加玻璃纤维，一体成型，对背部支持作用更好，包裹性更强，符合人体工学概念。 2. 坐垫：采用优质高回弹性定型海绵，座面包覆布艺面料。 2. 椅脚：由直径 16mm*1.5mm 厚优质冷轧钢管制成，表面经酸洗、磷化等防锈处理，流水线静电喷涂，具有耐磨，防腐，抗老化等性能。	200	把
3	定制 茶水 柜	1000*45 0*900	1. 基材：采用 ENF 级浸渍胶膜纸饰面刨花板，密度 0.60g/cm³~0.90g/cm³，2h 吸水厚度膨胀率≤1.0%，板面握螺钉力≥1200N，板边握螺钉力≥800N，甲醛释放量≤0.025mg/m³（72h）。板面厚度为 25mm，表面耐冷热循环：无裂纹、无鼓泡、无变色、无起皱，表面耐划痕≥1.5N 表面无大于 90%的连续划痕。 2. 封边条：采用 2.0mm 厚 PVC 同色封边，封边严	3	个

			密、平整、无脱胶、表面无胶渍，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/L}$，有害物质塑料封边条，可迁移元素（可溶性重金属）铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、砷 As、钡 Ba、锑 Sb、硒 Se 均符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准要求。 3. 五金件：采用优质品牌五金配件，阻尼滑轨、阻尼铰链符合 GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》中性盐雾试验 700h 无锈点 10 级、乙酸盐雾试验 600h 无锈点 10 级。 4. 功能设置：上部为 2 个抽屉，下部为 2 个板门。		
4	定制办公桌	1500*700*750	1. 基材：采用 ENF 级浸渍胶膜纸饰面刨花板，密度 $0.60\text{g/cm}^3 \sim 0.90\text{g/cm}^3$，2h 吸水厚度膨胀率$\leq 1.0\%$，板面握螺钉力$\geq 1200\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 800\text{N}$，甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg/m}^3$（72h）。板面厚度为 25mm，表面耐冷热循环：无裂纹、无鼓泡、无变色、无起皱，表面耐划痕$\geq 1.5\text{N}$表面无大于 90%的连续划痕。 2. 封边条：采用 2.0mm 厚 PVC 同色封边，封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/L}$，有害物质塑料封边条，可迁移元素（可溶性重金属）铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、砷 As、钡 Ba、锑 Sb、硒 Se 均符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准要求。 3. 五金件：采用优质品牌五金配件，阻尼滑轨、阻尼铰链符合 GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》中性盐雾试验 700h 无锈点 10 级、乙酸盐雾试验 600h 无锈点 10 级。 4. 功能设置：桌面设置过线孔，侧腿为板腿，下部设置可调底脚，中间配置键盘托、活动推柜、主机托。	5	套
5	定制折叠桌	1800*600*750	1. 基材：采用 ENF 级浸渍胶膜纸饰面刨花板，密度 $0.60\text{g/cm}^3 \sim 0.90\text{g/cm}^3$，2h 吸水厚度膨胀率$\leq 1.0\%$，板面握螺钉力$\geq 1200\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 800\text{N}$，甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg/m}^3$（72h）。板面厚度为 25mm，表面耐冷热循环：无裂纹、无鼓泡、无变色、无起皱，表面耐划痕$\geq 1.5\text{N}$表面无大于 90%的连续划痕。 2. 封边条：采用 2.0mm 厚 PVC 同色封边，封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/L}$，有害物质塑料封边条，可迁移元素（可溶性重金属）铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、砷 As、钡 Ba、锑 Sb、硒 Se 均符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准要求。	50	个

			3. 折叠桌架：采用一级冷轧钢管，立柱、底脚为 30*60*1.2 钢管，手控旋钮折叠开关，带刹车 PU 静音轮。 4. 钢架：表面均经环氧树脂静电喷涂，涂层表面硬度$\geq$H、附着力优于 2 级。 5. 功能设置：桌面下配带书网架。		
6	定制资料柜	900*380*1850	1. 基材：采用一级冷轧钢板，柜体板件采用 0.8mm 钢板，表面高温固化处理钢板经折弯激光一次切割成型，不使用断片焊接。 2. 表面处理：表面经除油、除锈后，静电喷塑处理，高温烘烤，表面平整光洁、喷塑均匀，防止漆面剥落现象，使产品抗蚀，耐磨能力大大提高，采用整体或拆装焊接式，焊点平整，结构稳固，承重、承压性好；所有部件均经打磨，砂光处理，打磨均匀，免除钢板表面的毛刺、棱角对人体可能造成的伤害。 3. 表面涂饰：选用静电粉末喷涂，符合 HG/T 2006-2006、GB 18581-2020 标准，无返锈，人体接触部位的转角、尖角处经打磨处理，无毛刺和刃口棱角。 4. 五金件：所有柜门使用冰箱合页，柜底设优质尼龙垫、扣手、附两把折叠钥匙，锁具采用铜芯双锁点，安全可靠，美观耐用。 5. 功能设置：上下为两个板门对开，内设一层隔板；拉手为折弯而成；门面设目录卡框、通风孔；底脚为围座式且设隐藏式金属可调下脚。	20	个
7	定制五节柜	900*400*2050	1. 基材：采用一级冷轧钢板，柜体板件采用 0.8mm 钢板，表面高温固化处理钢板经折弯激光一次切割成型，不使用断片焊接。 2. 表面处理：表面经除油、除锈后，静电喷塑处理，高温烘烤，表面平整光洁、喷塑均匀，防止漆面剥落现象，使产品抗蚀，耐磨能力大大提高，采用整体或拆装焊接式，焊点平整，结构稳固，承重、承压性好；所有部件均经打磨，砂光处理，打磨均匀，免除钢板表面的毛刺、棱角对人体可能造成的伤害。 3. 表面涂饰：选用静电粉末喷涂，符合 HG/T 2006-2006、GB 18581-2020 标准，无返锈，人体接触部位的转角、尖角处经打磨处理，无毛刺和刃口棱角。 4. 五金件：所有柜门使用冰箱合页，柜底设优质尼龙垫、扣手、附两把折叠钥匙，锁具采用铜芯双锁点，安全可靠，美观耐用。 5. 功能设置：为五个板门对开，拉手为折弯而成；门面设目录卡框、通风孔；底脚为围座式且设隐藏式金属可调下脚。	30	个

8	定制带隔板五节柜	900*400*2050	1. 基材：采用一级冷轧钢板，柜体板件采用 0.8mm 钢板，表面高温固化处理钢板经折弯激光一次切割成型，不使用断片焊接。 2. 表面处理：表面经除油、除锈后，静电喷塑处理，高温烘烤，表面平整光洁、喷塑均匀，防止漆面剥落现象，使产品抗蚀，耐磨能力大大提高，采用整体或拆装焊接式，焊点平整，结构稳固，承重、承压性好；所有部件均经打磨，砂光处理，打磨均匀，免除钢板表面的毛刺、棱角对人体可能造成的伤害。 3. 表面涂饰：选用静电粉末喷涂，符合 HG/T 2006-2006、GB 18581-2020 标准，无返锈，人体接触部位的转角、尖角处经打磨处理，无毛刺和刃口棱角。 4. 五金件：所有柜门使用冰箱合页，柜底设优质尼龙垫、扣手、附两把折叠钥匙，锁具采用铜芯双锁点，安全可靠，美观耐用。 5. 功能设置：为五个板门对开，拉手为折弯而成；门面设目录卡框、通风孔；底脚为围座式且设隐藏式金属可调下脚。	30	个
9	定制货架	1000*500*2000	1. 基材：采用一级冷轧钢板，立柱、P 形横梁厚 $\geq 1.8\text{mm}$，搁板厚 $\geq 1.0\text{mm}$，立柱蝴蝶孔冲孔设计，带加强筋一体成型，P 形横梁与立柱为卡扣式插接设计，搁板一体折弯成型，带翻边与加强筋，承重均匀，焊接处表面均匀，无脱焊、虚焊，焊穿、错位；金属件外观无剥落、返锈、毛刺、刃口、锐角，表面光滑、色泽均匀一致。 2. 功能设置：设有三块搁板，搁板可调，搁板下设有加强筋，每块搁板承重 $\geq 150\text{kg}$；二侧立柱间，有横枋及斜拉枋；搁板四边三折弯处理，下设纵向加强筋。 3. 粉末涂料：所有金属表面经除油除锈、钝化处理后，表面均经环氧树脂静电喷涂，涂层表面硬度 $\geq \text{H}$、附着力优于 2 级。	10	个
10	定制顶柜	900*380*400	1. 基材：采用一级冷轧钢板，柜体板件采用 0.8mm 钢板，表面高温固化处理钢板经折弯激光一次切割成型，不使用断片焊接。 2. 表面处理：表面经除油、除锈后，静电喷塑处理，高温烘烤，表面平整光洁、喷塑均匀，防止漆面剥落现象，使产品抗蚀，耐磨能力大大提高，采用整体或拆装焊接式，焊点平整，结构稳固，承重、承压性好；所有部件均经打磨，砂光处理，打磨均匀，免除钢板表面的毛刺、棱角对人体可能造成的伤害。 3. 表面涂饰：选用静电粉末喷涂，符合 HG/T 2006-2006、GB 18581-2020 标准，无返锈，人体	30	个

			接触部位的转角、尖角处经打磨处理，无毛刺和刃口棱角。 4. 五金件：所有柜门使用冰箱合页，柜底设优质尼龙垫、扣手、附两把折叠钥匙，锁具采用铜芯双锁点，安全可靠，美观耐用。 5. 功能设置：为一个板门对开，拉手为折弯而成；门面设目录卡框、通风孔；底脚为围座式且设隐藏式金属可调下脚。		
11	定制档案柜	900*380*1850	1. 基材：采用一级冷轧钢板，柜体板件采用 0.8mm 钢板，表面高温固化处理钢板经折弯激光一次切割成型，不使用断片焊接。 2. 表面处理：表面经除油、除锈后，静电喷塑处理，高温烘烤，表面平整光洁、喷塑均匀，防止漆面剥落现象，使产品抗蚀，耐磨能力大大提高，采用整体或拆装焊接式，焊点平整，结构稳固，承重、承压性好；所有部件均经打磨，砂光处理，打磨均匀，免除钢板表面的毛刺、棱角对人体可能造成的伤害。 3. 表面涂饰：选用静电粉末喷涂，符合 HG/T 2006-2006、GB 18581-2020 标准，无返锈，人体接触部位的转角、尖角处经打磨处理，无毛刺和刃口棱角。 4. 五金件：所有柜门使用冰箱合页，柜底设优质尼龙垫、扣手、附两把折叠钥匙，锁具采用铜芯双锁点，安全可靠，美观耐用。 5. 功能设置：上部为玻璃门对开，下部为板门对开，拉手为折弯而成；门面设目录卡框、通风孔；底脚为围座式且设隐藏式金属可调下脚。	15	个
12	定制单人床	2000*1200*1100	1. 基材：采用 ENF 级浸渍胶膜纸饰面刨花板，密度 $0.60\text{g/cm}^3 \sim 0.90\text{g/cm}^3$，2h 吸水厚度膨胀率 $\leq 1.0\%$，板面握螺钉力 $\geq 1200\text{N}$，板边握螺钉力 $\geq 800\text{N}$，甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg/m}^3$（72h）。板面厚度为 25mm，表面耐冷热循环：无裂纹、无鼓泡、无变色、无起皱，表面耐划痕 $\geq 1.5\text{N}$ 表面无大于 90% 的连续划痕。 2. 封边条：采用 2.0mm 厚 PVC 同色封边，封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍，甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg/L}$，有害物质塑料封边条，可迁移元素（可溶性重金属）铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、砷 As、钡 Ba、锑 Sb、硒 Se 均符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准要求。 3. 五金：采用品牌五金，连接件（三合一）锁紧角度三合一偏心连接件的偏心体与连接螺杆的锁紧角度应在 $150^\circ \sim 190^\circ$ 范围内，中性盐雾试验 720h 无锈点，10 级，乙酸盐雾试验 600h 无锈点，10 级，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度	1	个

			≥550N，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度≥700N。 4. 功能设置：床头上部带有皮质软包，配有弹簧床垫厚度 200mm。		
13	餐桌	1400*700*750	1. 基材：采用 ENF 级刨花板，含水率 3%~13%，2h 吸水厚度膨率胀≤8.0%，甲醛释放量 ENF 级：≤0.025mg/m³，板面厚度为 25mm，承重力强，稳定性好。 2. 外贴 ENF 级热固性树脂浸渍纸高压装饰层级板（防火板）密度≥1.35g/cm³，表面耐磨≥3 级。 3. 封边条：采用 2.0mm 厚 PVC 同色封边，封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍，甲醛释放量≤0.05mg/L，有害物质塑料封边条，可迁移元素（可溶性重金属）铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、砷 As、钡 Ba、锑 Sb、硒 Se 均符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准要求。 4. 钢架：钢制框架厚度 1.5mm，采用木纹油墨转印工艺处理，配防滑止推脚垫。	15	个
14	餐椅	500*540*790	1. 基材：优质金属框架，采用木纹油墨转印工艺处理，座椅弧度设计，防止磕碰。 2. 坐垫：海绵：优质海绵，理化性能（软质聚氨酯泡沫塑料）密度-座面≥25kg/m³，回弹性≥60%，75%压缩永久变型≤10%，甲醛释放量≤0.005mg/m³h，TVOC≤0.05mg/m³h，用抽纱或丝绒覆面，表面有防腐化和防变型保护膜，回弹性高，耐用度高，抗疲劳力强，坐感舒适。 3. 皮革（PU）革包覆厚度 2.0mm，涂层厚度>25um，游离甲醛≤1.5mg/kg，禁用偶氮染料≤30mg/kg，表面舒适好打理，耐磨耐用，要求皮面平整、无色差，柔软、细腻、舒适、色泽柔和、健康环保；经久耐用，其撕裂力、耐磨性、摩擦色牢度、环保性符合国家标准。 4. 配防滑脚垫。	60	把
15	定制办公桌	2000*2200*750	1. 基材：采用 ENF 级浸渍胶膜纸饰面刨花板，密度 0.60g/cm³~0.90g/cm³，2h 吸水厚度膨胀率≤1.0%，板面握螺钉力≥1200N，板边握螺钉力≥800N，甲醛释放量≤0.025mg/m³（72h）。板面厚度为 25mm，表面耐冷热循环：无裂纹、无鼓泡、无变色、无起皱，表面耐划痕≥1.5N 表面无大于 90%的连续划痕。 2. 封边条：采用 2.0mm 厚 PVC 同色封边，封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍，甲醛释放量≤0.05mg/L，有害物质塑料封边条，可迁移元素（可溶性重金属）铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、砷 As、钡 Ba、锑 Sb、硒 Se 均符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准要求。	1	个

			3. 五金件：采用优质品牌五金配件，阻尼滑轨、阻尼铰链符合 GB/T 10125-2021 《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》QB/T3832-1999 《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》中性盐雾试验 700h 无锈点 10 级、乙酸盐雾试验 600h 无锈点 10 级。 4. 功能设置：加厚桌面，桌腿内收桌面，4 角圆弧，拉带为弧形，侧面为侧柜。		
16	小长条桌	2000*1200*750	1. 基材：采用 ENF 级浸渍胶膜纸饰面刨花板，密度 $0.60\text{g}/\text{cm}^3 \sim 0.90\text{g}/\text{cm}^3$，2h 吸水厚度膨胀率 $\leq 1.0\%$，板面握螺钉力 $\geq 1200\text{N}$，板边握螺钉力 $\geq 800\text{N}$，甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$（72h）。板面厚度为 25mm，表面耐冷热循环：无裂纹、无鼓泡、无变色、无起皱，表面耐划痕 $\geq 1.5\text{N}$ 表面无大于 90% 的连续划痕。 2. 封边条：采用 2.0mm 厚 PVC 同色封边，封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍，甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，有害物质塑料封边条，可迁移元素（可溶性重金属）铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、砷 As、钡 Ba、锑 Sb、硒 Se 均符合 QB/T 4463-2013 《家具用封边条技术要求》标准要求。 3. 钢架：钢制框架厚度 1.5mm，表面喷塑防腐蚀工艺处理，底脚下方配塑料材质的高度调整脚，高度可调节平整度。 4. 功能设置：加厚桌面	2	个

未来科学城第二幼儿园-其他家具清单

序号	货物名称	尺寸 (单位： mm)	参数	数量	单位
1	定制办公桌	1500*700*1100	1. 基材：采用 ENF 级浸渍胶膜纸饰面刨花板，密度 $0.60\text{g}/\text{cm}^3 \sim 0.90\text{g}/\text{cm}^3$，2h 吸水厚度膨胀率 $\leq 1.0\%$，板面握螺钉力 $\geq 1200\text{N}$，板边握螺钉力 $\geq 800\text{N}$，甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$（72h）。板面厚度为 25mm，表面耐冷热循环：无裂纹、无鼓泡、无变色、无起皱，表面耐划痕 $\geq 1.5\text{N}$ 表面无大于 90% 的连续划痕。 2. 封边条：采用 2.0mm 厚 PVC 同色封边，封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍，甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，有害物质塑料封边条，可迁移元素（可溶性重金属）铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、砷 As、钡 Ba、锑 Sb、硒 Se 均符合 QB/T 4463-2013 《家具用封边条技术要求》标准要求。 3. 五金件：采用优质品牌五金配件，阻尼滑轨、阻尼铰链符合 GB/T 10125-2021 《人造气氛腐蚀	26	张

			试验盐雾试验》QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》中性盐雾试验 700h 无锈点 10 级、乙酸盐雾试验 600h 无锈点 10 级。 4. 钢架：钢制框架厚度 1.5mm，表面喷塑防腐蚀工艺处理，底脚下方配塑料材质的高度调整脚，高度可调节平整度。 5. 功能配置：桌面配有长条过线孔面板，桌上配布艺包覆桌屏挡板、铝合金固定卡子， 6. 桌下配有三抽木质活动推柜+活动主机托+键盘架。		
2	定制办公桌	1500*1500*1100	1. 屏风：40 款铝合金框架，铝材壁厚$\geq 1.2\text{mm}$，纯度高，色泽明亮，绝对无针孔及砂眼现象，密度均匀，不易断裂；表面采用粉末静电喷涂；屏风内部走线，满足大走线量的需求。 2. 桌面板及柜体材质：采用 ENF 级浸渍胶膜纸饰面刨花板，密 $0.60\text{g}/\text{cm}^3 \sim 0.90\text{g}/\text{cm}^3$，2h 吸水厚度膨胀率$\leq 1.0\%$，板面握螺钉力$\geq 1200\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 800\text{N}$，甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$（72h）。板面厚度为 25mm，表面耐冷热循环：无裂纹、无鼓泡、无变色、无起皱，表面耐划痕$\geq 1.5\text{N}$表面无大于 90%的连续划痕。 3. 封边条：采用 2.0mm 厚 PVC 同色封边，封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，有害物质塑料封边条，可迁移元素（可溶性重金属）铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、砷 As、钡 Ba、锑 Sb、硒 Se 均符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准要求。 4. 五金件：采用优质品牌五金配件，阻尼滑轨、阻尼铰链符合 GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》中性盐雾试验 700h 无锈点 10 级、乙酸盐雾试验 600h 无锈点 10 级。 5. 功能配置：桌面为直桌面，侧面为侧柜可满足办公储物需求。	2	张
3	定制办公桌	1500*1600*750	1. 基材：采用 ENF 级浸渍胶膜纸饰面刨花板，密度 $0.60\text{g}/\text{cm}^3 \sim 0.90\text{g}/\text{cm}^3$，2h 吸水厚度膨胀率$\leq 1.0\%$，板面握螺钉力$\geq 1200\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 800\text{N}$，甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$（72h）。板面厚度为 25mm，表面耐冷热循环：无裂纹、无鼓泡、无变色、无起皱，表面耐划痕$\geq 1.5\text{N}$表面无大于 90%的连续划痕。 2. 封边条：采用 2.0mm 厚 PVC 同色封边，封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，有害物质塑料封边条，可迁移元素	1	张

			（可溶性重金属）铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、砷 As、钡 Ba、锑 Sb、硒 Se 均符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准要求。 3. 五金件：采用优质品牌五金配件，阻尼滑轨、阻尼铰链符合 GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》中性盐雾试验 700h 无锈点 10 级、乙酸盐雾试验 600h 无锈点 10 级。 4. 钢架：钢制框架厚度 1.5mm，表面喷塑防腐蚀工艺处理，底脚下方配塑料材质的高度调整脚，高度可调节平整度。 5. 功能配置：桌面配有长条铝合金过线孔面板，桌上配布艺包覆桌屏挡板、铝合金固定卡子， 6. 桌下配有三抽木质活动推柜+活动主机托+键盘架。		
4	定制屏风电脑桌	1500*700*1100	1. 屏风：40 款铝合金框架，铝材壁厚$\geq 1.2\text{mm}$，纯度高，色泽明亮，绝对无针孔及砂眼现象，密度均匀，不易断裂；表面采用粉末静电喷涂；屏风内部走线，满足大走线量的需求。 2. 桌面板：采用 ENF 级浸渍胶膜纸饰面刨花板，密$0.60\text{g}/\text{cm}^3 \sim 0.90\text{g}/\text{cm}^3$，2h 吸水厚度膨胀率$\leq 1.0\%$，板面握螺钉力$\geq 1200\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 800\text{N}$，甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$（72h）。板面厚度为 25mm，表面耐冷热循环：无裂纹、无鼓泡、无变色、无起皱，表面耐划痕$\geq 1.5\text{N}$表面无大于 90%的连续划痕。 3. 封边条：采用 2.0mm 厚 PVC 同色封边，封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，有害物质塑料封边条，可迁移元素（可溶性重金属）铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、砷 As、钡 Ba、锑 Sb、硒 Se 均符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准要求。 4. 五金件：采用优质品牌五金配件，阻尼滑轨、阻尼铰链符合 GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》中性盐雾试验 700h 无锈点 10 级、乙酸盐雾试验 600h 无锈点 10 级。 5. 功能配置：桌面配有长条过线孔面板。 6. 桌下配有三抽木质活动推柜+活动主机托+键盘架。	4	张
5	定制办公椅	610*645*1155-1240	1. 头枕：黑色头枕 2. 椅背：PP 座椅背框弹力网面料，配升降式海绵腰靠，根据舒适度自由调节 3. 网布：采用优质弹力网面料，坚韧耐磨，舒适	32	把

			透气，椅座采用细腻网布，回弹性好。 3. 椅座：底部配实木多层底板，座面高回弹性定型海绵，座面包覆布艺面料。 4. 扶手：黑色扶手 5. 底盘：多功能底盘，随意锁定. 可躺功能。 6. 气杆：采用品牌气压棒、行程 100MM，下沉 60MM。 7. 五星脚：直径大于 340mm 塑料五星脚。 8. 脚轮：60/25 黑色 PU 材质。 9. 脚踏：自带脚踏可伸缩脚踏，躺输功能。		
6	定制资料柜	800*400*2200	1. 基材：采用 ENF 级浸渍胶膜纸饰面刨花板，密度 $0.60\text{g}/\text{cm}^3 \sim 0.90\text{g}/\text{cm}^3$，2h 吸水厚度膨胀率 $\leq 1.0\%$，板面握螺钉力 $\geq 1200\text{N}$，板边握螺钉力 $\geq 800\text{N}$，甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$（72h）。板面厚度为 25mm，表面耐冷热循环：无裂纹、无鼓泡、无变色、无起皱，表面耐划痕 $\geq 1.5\text{N}$ 表面无大于 90% 的连续划痕。 2. 封边条：采用 2.0mm 厚 PVC 同色封边，封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍，甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，有害物质塑料封边条，可迁移元素（可溶性重金属）铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、砷 As、钡 Ba、铋 Sb、硒 Se 均符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准要求。 3. 五金件：采用优质品牌五金配件，阻尼滑轨、阻尼铰链符合 GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》中性盐雾试验 700h 无锈点 10 级、乙酸盐雾试验 600h 无锈点 10 级。 4. 功能设置：上部为对开木框玻璃门，门内设三块可调搁板，下部对开板门，门内设一块可调搁板；搁板厚 25mm。	35	组
7	定制四门更衣柜	900*500*1850	1. 基材：采用一级冷轧钢板，柜体板件采用 0.8mm 钢板，表面高温固化处理钢板经折弯激光一次切割成型，不使用断片焊接。 2. 表面处理：表面经除油、除锈后，静电喷塑处理，高温烘烤，表面平整光洁、喷塑均匀，防止漆面剥落现象，使产品抗蚀，耐磨能力大大提高，采用整体或拆装焊接式，焊点平整，结构稳固，承重、承压性好；所有部件均经打磨，砂光处理，打磨均匀，免除钢板表面的毛刺、棱角对人体可能造成的伤害。 3. 表面涂饰：选用静电粉末喷涂，符合 HG/T 2006-2006、GB 18581-2020 标准，无返锈，人体接触部位的转角、尖角处经打磨处理，无毛刺和刃口棱角。	4	组

			4. 五金件：所有柜门使用冰箱合页，柜底设优质尼龙垫、扣手、附两把折叠钥匙，锁具采用铜芯双锁点，安全可靠，美观耐用。 5. 配置：更衣柜内置横挂衣杆，单门内部配隔板一块，每门配 2 把钥匙。		
8	定制衣柜	800*400*2200	1. 基材：采用 ENF 级浸渍胶膜纸饰面刨花板，密度 $0.60\text{g}/\text{cm}^3 \sim 0.90\text{g}/\text{cm}^3$，2h 吸水厚度膨胀率 $\leq 1.0\%$，板面握螺钉力 $\geq 1200\text{N}$，板边握螺钉力 $\geq 800\text{N}$，甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$（72h）。板面厚度为 25mm，表面耐冷热循环：无裂纹、无鼓泡、无变色、无起皱，表面耐划痕 $\geq 1.5\text{N}$ 表面无大于 90% 的连续划痕。 2. 封边条：采用 2.0mm 厚 PVC 同色封边，封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍，甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，有害物质塑料封边条，可迁移元素（可溶性重金属）铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、砷 As、钡 Ba、锑 Sb、硒 Se 均符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准要求。 3. 五金件：采用优质品牌五金配件，阻尼滑轨、阻尼铰链符合 GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》中性盐雾试验 700h 无锈点 10 级、乙酸盐雾试验 600h 无锈点 10 级。 4. 功能设置：整体为对开木门，门内上部与下部设两块固定搁板，搁板厚 25，顶部搁板下面安装推拉伸缩衣杆。	12	组
9	定制茶水柜	800*400*900	1. 基材：采用 ENF 级浸渍胶膜纸饰面刨花板，密度 $0.60\text{g}/\text{cm}^3 \sim 0.90\text{g}/\text{cm}^3$，2h 吸水厚度膨胀率 $\leq 1.0\%$，板面握螺钉力 $\geq 1200\text{N}$，板边握螺钉力 $\geq 800\text{N}$，甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$（72h）。板面厚度为 25mm，表面耐冷热循环：无裂纹、无鼓泡、无变色、无起皱，表面耐划痕 $\geq 1.5\text{N}$ 表面无大于 90% 的连续划痕。 2. 封边条：采用 2.0mm 厚 PVC 同色封边，封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍，甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，有害物质塑料封边条，可迁移元素（可溶性重金属）铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、砷 As、钡 Ba、锑 Sb、硒 Se 均符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准要求。 3. 五金件：采用优质品牌五金配件，阻尼滑轨、阻尼铰链符合 GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》中性盐雾试验 700h 无锈点 10 级、乙酸盐雾试验 600h 无锈点 10 级。	7	组

			4. 功能设置：上部为 2 个抽屉，下部为 2 个板门铝合金拉手。		
10	定制矮柜	900*600*1000	1. 基材：采用 ENF 级浸渍胶膜纸饰面刨花板，密度 $0.60\text{g}/\text{cm}^3 \sim 0.90\text{g}/\text{cm}^3$，2h 吸水厚度膨胀率 $\leq 1.0\%$，板面握螺钉力 $\geq 1200\text{N}$，板边握螺钉力 $\geq 800\text{N}$，甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$（72h）。板面厚度为 25mm，表面耐冷热循环：无裂纹、无鼓泡、无变色、无起皱，表面耐划痕 $\geq 1.5\text{N}$ 表面无大于 90% 的连续划痕。 2. 封边条：采用 2.0mm 厚 PVC 同色封边，封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍，甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，有害物质塑料封边条，可迁移元素（可溶性重金属）铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、砷 As、钡 Ba、锑 Sb、硒 Se 均符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准要求。 3. 五金件：采用优质品牌五金配件，阻尼滑轨、阻尼铰链符合 GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》中性盐雾试验 700h 无锈点 10 级、乙酸盐雾试验 600h 无锈点 10 级。 4. 功能设置：设两块固定搁板，搁板厚 25。	1	组
11	定制矮柜	1200*400*1000	1. 基材：采用 ENF 级浸渍胶膜纸饰面刨花板，密度 $0.60\text{g}/\text{cm}^3 \sim 0.90\text{g}/\text{cm}^3$，2h 吸水厚度膨胀率 $\leq 1.0\%$，板面握螺钉力 $\geq 1200\text{N}$，板边握螺钉力 $\geq 800\text{N}$，甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$（72h）。板面厚度为 25mm，表面耐冷热循环：无裂纹、无鼓泡、无变色、无起皱，表面耐划痕 $\geq 1.5\text{N}$ 表面无大于 90% 的连续划痕。 2. 封边条：采用 2.0mm 厚 PVC 同色封边，封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍，甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，有害物质塑料封边条，可迁移元素（可溶性重金属）铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、砷 As、钡 Ba、锑 Sb、硒 Se 均符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准要求。 3. 五金件：采用优质品牌五金配件，阻尼滑轨、阻尼铰链符合 GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》中性盐雾试验 700h 无锈点 10 级、乙酸盐雾试验 600h 无锈点 10 级。 4. 功能设置：上部为 3 个抽屉，下部为 3 个板门。	1	组
12	定制矮柜	800*400*800	1. 基材：采用 ENF 级浸渍胶膜纸饰面刨花板，密度 $0.60\text{g}/\text{cm}^3 \sim 0.90\text{g}/\text{cm}^3$ ，2h 吸水厚度膨胀率 $\leq 1.0\%$ ，板面握螺钉力 $\geq 1200\text{N}$ ，板边握螺钉力 $\geq$	4	组

			800N, 甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$ (72h)。板面厚度为 25mm, 表面耐冷热循环: 无裂纹、无鼓泡、无变色、无起皱, 表面耐划痕$\geq 1.5\text{N}$ 表面无大于 90% 的连续划痕。 2. 封边条: 采用 2.0mm 厚 PVC 同色封边, 封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍, 甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$, 有害物质塑料封边条, 可迁移元素 (可溶性重金属) 铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、砷 As、钡 Ba、锑 Sb、硒 Se 均符合 QB/T 4463-2013 《家具用封边条技术要求》标准要求。 3. 五金件: 采用优质品牌五金配件, 阻尼滑轨、阻尼铰链符合 GB/T 10125-2021 《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》QB/T3832-1999 《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》中性盐雾试验 700h 无锈点 10 级、乙酸盐雾试验 600h 无锈点 10 级。 4. 功能设置: 1 组对开门, 背部一块活动搁板, 搁板厚 25。		
13	定制单人沙发	850*820*890	1. 面材: 皮革 (PU) 革包覆厚度 2.0mm, 涂层厚度$>25\mu\text{m}$, 游离甲醛$\leq 1.5\text{mg}/\text{kg}$, 禁用偶氮染料$\leq 30\text{mg}/\text{kg}$, 表面舒适好打理, 耐磨耐用, 要求皮面平整、无色差, 柔软、细腻、舒适、色泽柔和、健康环保; 经久耐用, 其撕裂力、耐磨性、摩擦色牢度、环保性符合国家标准。 2. 海绵: 优质海绵, 理化性能 (软质聚氨酯泡沫塑料) 密度-座面$\geq 25\text{kg}/\text{m}^3$, 回弹性$\geq 60\%$, 75% 压缩永久变型$\leq 10\%$, 甲醛释放量$\leq 0.005\text{mg}/\text{m}^2\text{h}$, TVOC$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2\text{h}$, 用抽纱或丝绒覆面, 表面有防腐化和防变型保护膜, 回弹性高, 耐用度高, 抗疲劳力强, 坐感舒适。 3. 框架: 优质实木框架榫卯结构, 采用经过特殊干燥处理的优质硬木实木框架, 不易变形。内框选用烘干后的软杂木材, 四面刨光处理无死节、腐朽、裂纹等缺陷。采用弹簧与弹簧绷带相结合的方式, 对压力起到很好的分散, 延长沙发使用寿命。 4. 沙发脚: 钢制沙发脚。	1	个
14	定制两人沙发	1480*820*890	1. 面材: 皮革 (PU) 革包覆厚度 2.0mm, 涂层厚度$>25\mu\text{m}$, 游离甲醛$\leq 1.5\text{mg}/\text{kg}$, 禁用偶氮染料$\leq 30\text{mg}/\text{kg}$, 表面舒适好打理, 耐磨耐用, 要求皮面平整、无色差, 柔软、细腻、舒适、色泽柔和、健康环保; 经久耐用, 其撕裂力、耐磨性、摩擦色牢度、环保性符合国家标准。 2. 海绵: 优质海绵, 理化性能 (软质聚氨酯泡沫塑料) 密度-座面$\geq 25\text{kg}/\text{m}^3$, 回弹性$\geq 60\%$, 75% 压缩永久变型$\leq 10\%$, 甲醛释放量$\leq 0.005\text{mg}/\text{m}^2$	1	个

			h, TVOC$\leq$0.05mg/m²h, 用抽纱或丝绒覆面, 表面有防腐化和防变型保护膜, 回弹性高, 耐用度高, 抗疲劳力强, 坐感舒适。 3. 框架: 优质实木框架榫卯结构, 采用经过特殊干燥处理的优质硬木实木框架, 不易变形。内框选用烘干后的软杂木材, 四面刨光处理无死节、腐朽、裂纹等缺陷。采用弹簧与弹簧绷带相结合的方式, 对压力起到很好的分散, 延长沙发使用寿命。 4. 沙发脚: 钢制沙发脚。		
15	定制三人沙发	1960*820*890	1. 面材: 皮革(PU)革包覆厚度 2.0mm, 涂层厚度$>25\mu\text{m}$, 游离甲醛$\leq 1.5\text{mg/kg}$, 禁用偶氮染料$\leq 30\text{mg/kg}$, 表面舒适好打理, 耐磨耐用, 要求皮面平整、无色差, 柔软、细腻、舒适、色泽柔和、健康环保; 经久耐用, 其撕裂力、耐磨性、摩擦色牢度、环保性符合国家标准。 2. 海绵: 优质海绵, 理化性能(软质聚氨酯泡沫塑料)密度-座面$\geq 25\text{kg/m}^3$, 回弹性$\geq 60\%$, 75%压缩永久变型$\leq 10\%$, 甲醛释放量$\leq 0.005\text{mg/m}^2\text{h}$, TVOC$\leq 0.05\text{mg/m}^2\text{h}$, 用抽纱或丝绒覆面, 表面有防腐化和防变型保护膜, 回弹性高, 耐用度高, 抗疲劳力强, 坐感舒适。 3. 框架: 优质实木框架榫卯结构, 采用经过特殊干燥处理的优质硬木实木框架, 不易变形。内框选用烘干后的软杂木材, 四面刨光处理无死节、腐朽、裂纹等缺陷。采用弹簧与弹簧绷带相结合的方式, 对压力起到很好的分散, 延长沙发使用寿命。 4. 沙发脚: 钢制沙发脚。	2	个
16	定制单人沙发	850*670*690	1. 面材: 皮革(PU)革包覆厚度 2.0mm, 涂层厚度$>25\mu\text{m}$, 游离甲醛$\leq 1.5\text{mg/kg}$, 禁用偶氮染料$\leq 30\text{mg/kg}$, 表面舒适好打理, 耐磨耐用, 要求皮面平整、无色差, 柔软、细腻、舒适、色泽柔和、健康环保; 经久耐用, 其撕裂力、耐磨性、摩擦色牢度、环保性符合国家标准。 2. 海绵: 优质海绵, 理化性能(软质聚氨酯泡沫塑料)密度-座面$\geq 25\text{kg/m}^3$, 回弹性$\geq 60\%$, 75%压缩永久变型$\leq 10\%$, 甲醛释放量$\leq 0.005\text{mg/m}^2\text{h}$, TVOC$\leq 0.05\text{mg/m}^2\text{h}$, 用抽纱或丝绒覆面, 表面有防腐化和防变型保护膜, 回弹性高, 耐用度高, 抗疲劳力强, 坐感舒适。 3. 框架: 优质实木框架榫卯结构, 采用经过特殊干燥处理的优质硬木实木框架, 不易变形。内框选用烘干后的软杂木材, 四面刨光处理无死节、腐朽、裂纹等缺陷。采用弹簧与弹簧绷带相结合的方式, 对压力起到很好的分散, 延长沙发使用	2	个

			寿命。 4. 柜体：采用 1.8cm 优质实木多层板热弯弧形工艺，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，含水率$\leq 6\%$。自带安全优质 USB 有线充电器。 3. 木皮：双面贴一级木皮贴面，厚度$\geq 0.6\text{mm}$，经过防虫、防腐处理，耐磨性好；木皮表面无腐料、结疤，纹理清晰自然，色泽一致无色差，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/L}$。 5. 脚：采用北美进口白蜡木。尺寸 4cm 直径 6. 油漆：采用优质环保水性底漆+水性面漆，五底三面工艺处理，表面光亮平整，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀，耐磨性强，能长久保持漆面效果。		
17	定制单人沙发	860*830*880	1. 面材：皮革（PU）革包覆厚度 2.0mm，涂层厚度$>25\mu\text{m}$，游离甲醛$\leq 1.5\text{mg/kg}$，禁用偶氮染料$\leq 30\text{mg/kg}$，表面舒适好打理，耐磨耐用，要求皮面平整、无色差，柔软、细腻、舒适、色泽柔和、健康环保；经久耐用，其撕裂力、耐磨性、摩擦色牢度、环保性符合国家标准。 2. 海绵：优质海绵，理化性能（软质聚氨酯泡沫塑料）密度-座面$\geq 25\text{kg/m}^3$，回弹性$\geq 60\%$，75%压缩永久变形$\leq 10\%$，甲醛释放量$\leq 0.005\text{mg/m}^2\text{h}$，TVOC$\leq 0.05\text{mg/m}^2\text{h}$，用抽纱或丝绒覆面，表面有防腐化和防变形保护膜，回弹性高，耐用度高，抗疲劳力强，坐感舒适。 3. 框架：优质实木框架榫卯结构，采用经过特殊干燥处理的优质硬木实木框架，不易变形。内框选用烘干后的软杂木材，四面刨光处理无死节、腐朽、裂纹等缺陷。采用弹簧与弹簧绷带相结合的方式，对压力起到很好的分散，延长沙发使用寿命。 4. 沙发脚：钢制沙发脚。 5. 功能设置：沙发下部可拉出变沙发床具有躺卧功能配置。	2	个
18	定制茶几	1300*700*400	1. 面板：采用优质岩板饰面，厚度为 12mm，表面经过抛光切割、倒角精加工处理。 2. 底架：采用一级冷轧钢钢架厚度 1.0mm，表面喷塑防腐蚀工艺处理，配防滑止推脚垫。	1	个
19	定制茶几	直径 400*470	1. 面板：采用 ENF 级中密度纤维板，含水率 3.0%~13.0%，密度 0.65g/cm³~0.80g/cm³（允许偏差为$\pm 10\%$），握螺钉力：板面 2500N，板边 1500N，甲醛释放量 ENF 级：$\leq 0.025\text{mg/m}^3$（72h）；台面做斜切工艺处理，色泽光亮，无颗粒，平整，表面做白色烤漆。 2. 底架：采用一级冷轧钢，表面做静电喷涂防腐	1	个

			工艺处理，漆面厚度 50um，硬度达到 H 级；钢板经防腐蚀测试，配防滑止推脚垫。		
20	定制茶几	1125*590*380	1. 面板：采用 ENF 级中密度纤维板，含水率 3.0%~13.0%，密度 0.65g/cm³~0.80g/cm³ (允许偏差为±10%)，握螺钉力：板面 2500N，板边 1500N，甲醛释放量 ENF 级：≤0.025mg/m³ (72h)；台面做斜切工艺处理，色泽光亮，无颗粒，平整，表面做白色烤漆。 2. 底架：采用一级冷轧钢，表面做静电喷涂防腐工艺处理，漆面厚度 50um，硬度达到 H 级；钢板经防腐蚀测试，配防滑止推脚垫。	1	个
21	定制阅读桌	直径 600*750	1. 基材：采用 ENF 级浸渍胶膜纸饰面刨花板，密度 0.60g/cm³~0.90g/cm³，2h 吸水厚度膨胀率≤1.0%，板面握螺钉力≥1200N，板边握螺钉力≥800N，甲醛释放量≤0.025mg/m³ (72h)。板面厚度为 25mm，表面耐冷热循环：无裂纹、无鼓泡、无变色、无起皱，表面耐划痕≥1.5N 表面无大于 90%的连续划痕，做下切斜工艺双层封边处理。 2. 封边条：采用 2.0mm 厚 PVC 同色封边，封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍，甲醛释放量≤0.05mg/L，有害物质塑料封边条，可迁移元素（可溶性重金属）铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、砷 As、钡 Ba、锑 Sb、硒 Se 均符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准要求。 3. 桌架：圆形电镀桌架，底盘有配重，稳固耐用。	2	个
22	定制阅读椅	620*640*820	1. 面材：皮革（PU）革包覆厚度 2.0mm，涂层厚度>25um，游离甲醛≤1.5mg/kg，禁用偶氮染料≤30mg/kg，表面舒适好打理，耐磨耐用，要求皮面平整、无色差，柔软、细腻、舒适、色泽柔和、健康环保；经久耐用，其撕裂力、耐磨性、摩擦色牢度、环保性符合国家标准。 2. 海绵：优质海绵，理化性能（软质聚氨酯泡沫塑料）密度-座面≥25kg/m³，回弹性≥60%，75%压缩永久变型≤10%，甲醛释放量≤0.005mg/m²h，TVOC≤0.05mg/m²h，回弹性高，耐用度高，坐感舒适。 3. 框架：座面实木多层板座板，背部采用冷压成型实木多层成型板。 4. 脚架：铝合金电镀 4 星脚支撑，平稳耐用可自由转动，可升降锁死功能。	4	个
23	定制货架	1200*500*2000	1. 基材：采用一级冷轧钢板，立柱、P 形横梁厚≥1.8mm，搁板厚≥1.0mm，立柱蝴蝶孔冲孔设计，带加强筋一体成型，P 形横梁与立柱为卡扣式插接设计，搁板一体折弯成型，带翻边与加强	5	组

			筋，承重均匀，焊接处表面均匀，无脱焊、虚焊，焊穿、错位；金属件外观无剥落、返锈、毛刺、刃口、锐角，表面光滑、色泽均匀一致。 2. 功能设置：设有三块搁板，搁板可调，搁板下设有加强筋，每块搁板承重$\geq 150\text{kg}$；二侧立柱间，有横枋及斜拉枋；搁板四边三折弯处理，下设有纵向加强筋。 3. 粉末涂料：所有金属表面经除油除锈、钝化处理后，表面均经环氧树脂静电喷涂，涂层表面硬度$\geq \text{H}$、附着力优于 2 级。		
24	定制货架	1360*500*2000	1. 基材：采用一级冷轧钢板，立柱、P 形横梁厚$\geq 1.8\text{mm}$，搁板厚$\geq 1.0\text{mm}$，立柱蝴蝶孔冲孔设计，带加强筋一体成型，P 形横梁与立柱为卡扣式插接设计，搁板一体折弯成型，带翻边与加强筋，承重均匀，焊接处表面均匀，无脱焊、虚焊，焊穿、错位；金属件外观无剥落、返锈、毛刺、刃口、锐角，表面光滑、色泽均匀一致。 2. 功能设置：设有三块搁板，搁板可调，搁板下设有加强筋，每块搁板承重$\geq 150\text{kg}$；二侧立柱间，有横枋及斜拉枋；搁板四边三折弯处理，下设有纵向加强筋。 3. 粉末涂料：所有金属表面经除油除锈、钝化处理后，表面均经环氧树脂静电喷涂，涂层表面硬度$\geq \text{H}$、附着力优于 2 级。	5	组
25	定制货架	1800*500*2000	1. 基材：采用一级冷轧钢板，立柱、P 形横梁厚$\geq 1.8\text{mm}$，搁板厚$\geq 1.0\text{mm}$，立柱蝴蝶孔冲孔设计，带加强筋一体成型，P 形横梁与立柱为卡扣式插接设计，搁板一体折弯成型，带翻边与加强筋，承重均匀，焊接处表面均匀，无脱焊、虚焊，焊穿、错位；金属件外观无剥落、返锈、毛刺、刃口、锐角，表面光滑、色泽均匀一致。 2. 功能设置：设有三块搁板，搁板可调，搁板下设有加强筋，每块搁板承重$\geq 150\text{kg}$；二侧立柱间，有横枋及斜拉枋；搁板四边三折弯处理，下设有纵向加强筋。 3. 粉末涂料：所有金属表面经除油除锈、钝化处理后，表面均经环氧树脂静电喷涂，涂层表面硬度$\geq \text{H}$、附着力优于 2 级。	6	组
26	定制货架	1150*500*2000	1. 基材：采用一级冷轧钢板，立柱、P 形横梁厚$\geq 1.8\text{mm}$，搁板厚$\geq 1.0\text{mm}$，立柱蝴蝶孔冲孔设计，带加强筋一体成型，P 形横梁与立柱为卡扣式插接设计，搁板一体折弯成型，带翻边与加强筋，承重均匀，焊接处表面均匀，无脱焊、虚焊，焊穿、错位；金属件外观无剥落、返锈、毛刺、刃口、锐角，表面光滑、色泽均匀一致。 2. 功能设置：设有三块搁板，搁板可调，搁板下	4	组

			设有加强筋，每块搁板承重$\geq 150\text{kg}$；二侧立柱间，有横枋及斜拉枋；搁板四边三折弯处理，下设纵向加强筋。 3. 粉末涂料：所有金属表面经除油除锈、钝化处理后，表面均经环氧树脂静电喷涂，涂层表面硬度$\geq \text{H}$、附着力优于 2 级。		
27	定制上下床	2000*920*1950	1. 立柱：采用外形规格为$\geq 76\text{mm} \times 62\text{mm}$，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$ 冷轧闭口钢管，管材截面由不少于 7 个面组成。边床立柱与床厅挂件接触面不少于 3 个面，挂件在立柱内侧，不得外露，内侧角为直角设计，便于与床下柜体连接提高整体稳定性。边立柱上、下封口采用 PP 塑料的静音内塞。 2. 前后床厅：外形规格为$\geq 30\text{mm} \times 97\text{mm}$，壁厚$\geq 1.2\text{mm}$ 冷轧闭口钢管，经轧压线辊压成型，高频焊接成闭口型材管。为保证强度，床厅外侧正面有 2 条凹面加强筋，床厅与挂件焊接处需连续满焊不能留缺口及缝隙。立柱与床厅连接方式：隐藏式卡式连接挂件为冷轧钢板冲压成型，成型后外观尺寸：（宽 $30\text{mm} \times$ 高 $30\text{mm} \times$ 长 200mm）$\pm 2\text{mm}$，厚度 2.0mm；采用三齿内挂卡式连接挂件，为 L 型，带三个挂齿，增加床的稳定性、接触面大、更加牢固不易松动。 3. 床头护栏：上横管采用 $25 \times 25 \times 1.2\text{mmD}$ 型钢管，上圆弧设计。防止磕碰，下横梁采用 $25 \times 50 \times 1.2\text{mm}$ 方管，中间竖管采用 $20 \times 20 \times 1.2\text{mm}$ 方管，两侧床头加毛巾杆，采用 $\varnothing 19 \times 1.2\text{mm}$ 圆形钢管设计。 4. 前护栏：护栏采用 $25 \times 25 \times 1.2\text{mmD}$ 型钢管，上圆弧设计。防止磕碰，中间竖管采用 $20 \times 20 \times 1.2\text{mm}$ 方管，护栏高度$\geq 300\text{mm}$ 高，上人空间$\leq 600\text{mm}$，满足校用家具安全标准。 卡式连接件：采用钢板经冲压拉伸成型，挂件经拉伸成型为 2 个接触面并冲压 3 个挂齿，挂齿由导向段和锁紧段组成，挂件由挂齿板和结构板双层满焊设计，结构强度相比传统单层挂件要高。 5. 中间床换：外形规格为$\geq 25\text{mm} \times 25\text{mm}$，壁厚$\geq 1.2\text{mm}$ 钢管，不少于 5 根，经轧压线辊压成型。高频焊接成闭口型材管，上方安装限位消音件。 6. 爬梯：梯子踏板 $350 \times 75\text{mm}$，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$ 冷轧钢板冲压成型，正面和上面都有荧光条，梯子立管采用 $25 \times 25 \times 1.2\text{mm}$ 厚方管，上下与床横称连接部分采用 ABS 塑料配件无噪音。 7. 粉末涂料：所有金属表面经除油除锈、钝化处理后，表面均经环氧树脂静电喷涂，涂层表面硬度$\geq \text{H}$、附着力优于 2 级。 8. 床铺板：采用厚度$\geq 15\text{mm}$ 通长细木工床板，材	9	张

			料需进行熏蒸杀虫、干燥处理，无边角 缺陷、虫蛀、腐朽、霉变、开裂、变形等，表面刨光、光滑无毛刺。床板环保无异味 床板尺寸跟上下床匹配。 9. 床下底柜：床底柜采用 0.8mm 冷轧钢板，单开门设计，锁具采用明挂锁，尺寸： 500*600*360mm，（深*宽*高），两床柜之间加鞋架，尺寸：≥660*480*20mm，底柜落地设计下加防滑地脚，鞋架距地 50mm 高，便于打扫卫生，底柜加鞋架 1860 长，占满床下空间，整体协调美观。 10. 配棕纤维床垫。		
28	定制办公椅	650*690*1180-1240	1. 面材：超迁皮（PU 革）覆面，革包覆厚度 2.0mm，游离甲醛≤1.5mg/kg，禁用偶氮染料≤30mg/kg，表面舒适好打理，耐磨耐用，要求皮面平整、无色差，柔软、细腻、舒适、色泽柔和、健康环保；经久耐用，其撕裂力、耐磨性、摩擦色牢度、环保性符合国家标准。 2. 海绵：优质海绵，理化性能（软质聚氨酯泡沫塑料）密度-座面≥25kg/m³，回弹性≥60%，75% 压缩永久变型≤10%，甲醛释放量≤0.005mg/m²h，TVOC≤0.05mg/m²h，回弹性高，耐用度高，坐感舒适。 3. 基材：基材为实木胶合板，厚度≥12mm，绿色环保，坚固耐用。 4. 扶手：两点式软包扶手，2mm 方管，两头用精车件焊接，表面精抛后电镀+超纤皮扣制而成；软包材质，手感舒适、柔软耐磨。 5. 底盘：2.5mm 厚冷轧钢板底盘，大角度逍遥，可在起始位置锁定。 6. 椅脚：电镀钢制脚，全自动焊接，焊缝均匀，强度好，360° 抛光，表面电镀，耐用防锈不褪色，半径 350mm。 7. 脚轮：脚轮为玻璃纤维增强工程尼龙（PA+GF），柔性聚氨酯（PU）包边，直径 60mm，静音顺滑，耐磨耐用。 8. 气杆：三级防爆气压棒，内芯壁厚 2mm，外管壁厚 1.5mm，内充氮气 6-8MPa，升降行程 65mm。	1	把
29	定制会议椅	590*600*930	1. 面材：超迁皮（PU 革）覆面，革包覆厚度 2.0mm，涂层厚度>25um，游离甲醛≤1.5mg/kg，禁用偶氮染料≤30mg/kg，表面舒适好打理，耐磨耐用，要求皮面平整、无色差，柔软、细腻、舒适、色泽柔和、健康环保；经久耐用，其撕裂力、耐磨性、摩擦色牢度、环保性符合国家标准。 2. 海绵：优质海绵，理化性能（软质聚氨酯泡沫	16	把

			塑料) 密度-座面$\geq 25\text{kg/m}^3$, 回弹性$\geq 60\%$, 75% 压缩永久变形$\leq 10\%$, 甲醛释放量$\leq 0.005\text{mg/m}^2\text{h}$, TVOC$\leq 0.05\text{mg/m}^2\text{h}$, 用抽纱或丝绒覆面, 表面有防腐化和防变形保护膜, 回弹性高, 耐用度高, 防碎, 防氧化, 抗疲劳力强, 坐感舒适。 3. 座板基材: 为实木胶合板, 其中甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg/L}$, 厚度$\geq 12\text{mm}$, 绿色环保, 坚固耐用。 4. 扶手: 黑色 PP 连体固定扶手 5. 椅脚: 弓形架由厚度 1.5mm 钢管(套管)弯制而成, 在弓形架前立弯位处套 40CM 长 2.0 壁厚的内管再套 10 厘实心钢筋, 用冲床把套管定位在弯位处, 使弯管后的弓形架使用时不会压变形, 用进口高精度 CNC 弯管机按设计的形状尺寸一次成型, 全自动焊接, 表面抛光, 牢固耐用, 不易变形, 表面电镀工艺处理。		
30	定制单人床	2000*1200*980	1. 基材: 采用 ENF 级浸渍胶膜纸饰面刨花板, 密度 $0.60\text{g/cm}^3 \sim 0.90\text{g/cm}^3$, 2h 吸水厚度膨胀率$\leq 1.0\%$, 板面握螺钉力$\geq 1200\text{N}$, 板边握螺钉力$\geq 800\text{N}$, 甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg/m}^3$ (72h)。板面厚度为 25mm, 表面耐冷热循环: 无裂纹、无鼓泡、无变色、无起皱, 表面耐划痕$\geq 1.5\text{N}$ 表面无大于 90% 的连续划痕。 2. 封边条: 采用 2.0mm 厚 PVC 同色封边, 封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍, 甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/L}$, 有害物质塑料封边条, 可迁移元素(可溶性重金属) 铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、砷 As、钡 Ba、锑 Sb、硒 Se 均符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准要求。 3. 五金: 采用品牌五金, 连接件(三合一) 锁紧角度三合一偏心连接件的偏心体与连接螺杆的锁紧角度应在 $150^\circ \sim 190^\circ$ 范围内, 中性盐雾试验 720h 无锈点, 10 级, 乙酸盐雾试验 600h 无锈点, 10 级, 三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 550\text{N}$, 三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度$\geq 700\text{N}$。 4. 功能设置: 床头上部带有皮质软包, 配有弹簧床垫 200mm 厚度。	1	张
31	定制会议桌	3750*1500*750	1. 基材: 采用 ENF 级浸渍胶膜纸饰面刨花板, 密度 $0.60\text{g/cm}^3 \sim 0.90\text{g/cm}^3$, 2h 吸水厚度膨胀率$\leq 1.0\%$, 板面握螺钉力$\geq 1200\text{N}$, 板边握螺钉力$\geq 800\text{N}$, 甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg/m}^3$ (72h)。板面厚度为 25mm, 表面耐冷热循环: 无裂纹、无鼓泡、无变色、无起皱, 表面耐划痕$\geq 1.5\text{N}$ 表面无大于 90% 的连续划痕。 2. 封边条: 采用 2.0mm 厚 PVC 同色封边, 封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍, 甲醛释放量$\leq$	1	张

			0.05mg/L, 有害物质塑料封边条, 可迁移元素 (可溶性重金属) 铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、砷 As、钡 Ba、锑 Sb、硒 Se 均符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准要求。 3. 五金: 采用品牌五金, 连接件 (三合一) 锁紧角度三合一偏心连接件的偏心体与连接螺杆的锁紧角度应在 $150^{\circ} \sim 190^{\circ}$ 范围内, 中性盐雾试验 720h 无锈点, 10 级, 乙酸盐雾试验 600h 无锈点, 10 级, 三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度 $\geq 550\text{N}$, 三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度 $\geq 700\text{N}$。 4. 桌面配: 桌面两头配综合桌插强弱电。		
32	定制展示柜	1200*400*2400	1. 基材: 采用 ENF 级浸渍胶膜纸饰面刨花板, 密度 $0.60\text{g}/\text{cm}^3 \sim 0.90\text{g}/\text{cm}^3$, 2h 吸水厚度膨胀率 $\leq 1.0\%$, 板面握螺钉力 $\geq 1200\text{N}$, 板边握螺钉力 $\geq 800\text{N}$, 甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$ (72h)。板面厚度为 25mm, 表面耐冷热循环: 无裂纹、无鼓泡、无变色、无起皱, 表面耐划痕 $\geq 1.5\text{N}$ 表面无大于 90% 的连续划痕。 2. 封边条: 采用 2.0mm 厚 PVC 同色封边, 封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍, 甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$, 有害物质塑料封边条, 可迁移元素 (可溶性重金属) 铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、砷 As、钡 Ba、锑 Sb、硒 Se 均符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准要求。 3. 五金: 采用品牌五金阻尼铰链, 配连接件 (三合一) 锁紧角度三合一偏心连接件的偏心体与连接螺杆的锁紧角度应在 $150^{\circ} \sim 190^{\circ}$ 范围内、中性盐雾试验 720h 无锈点, 10 级, 乙酸盐雾试验 600h 无锈点, 10 级, 三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度 $\geq 550\text{N}$, 三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度 $\geq 700\text{N}$。 4. 功能设置: 上部为对开铝框玻璃门, 门内设三块可调搁板, 下部对开板门, 门内设一块可调搁板; 搁板厚 25;	2	组
33	定制餐桌	1200*600*750	1. 基材: 采用 ENF 级浸渍胶膜纸饰面刨花板, 密度 $0.60\text{g}/\text{cm}^3 \sim 0.90\text{g}/\text{cm}^3$, 2h 吸水厚度膨胀率 $\leq 1.0\%$, 板面握螺钉力 $\geq 1200\text{N}$, 板边握螺钉力 $\geq 800\text{N}$, 甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$ (72h)。板面厚度为 25mm, 表面耐冷热循环: 无裂纹、无鼓泡、无变色、无起皱, 表面耐划痕 $\geq 1.5\text{N}$ 表面无大于 90% 的连续划痕。 2. 封边条: 采用 2.0mm 厚 PVC 同色封边, 封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍, 甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$, 有害物质塑料封边条, 可迁移元素 (可溶性重金属) 铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、	3	张

			砷 As、钡 Ba、铋 Sb、硒 Se 均符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准要求。 3. 钢架：钢制框架厚度 1.5mm，表面喷塑防腐蚀工艺处理，配防滑止推脚垫。		
34	定制餐桌	600*600*750	1. 基材：采用 ENF 级浸渍胶膜纸饰面刨花板，密度 0.60g/cm³~0.90g/cm³，2h 吸水厚度膨胀率≤1.0%，板面握螺钉力≥1200N，板边握螺钉力≥800N，甲醛释放量≤0.025mg/m³（72h）。板面厚度为 25mm，表面耐冷热循环：无裂纹、无鼓泡、无变色、无起皱，表面耐划痕≥1.5N 表面无大于 90%的连续划痕。 2. 封边条：采用 2.0mm 厚 PVC 同色封边，封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍，甲醛释放量≤0.05mg/L，有害物质塑料封边条，可迁移元素（可溶性重金属）铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、砷 As、钡 Ba、铋 Sb、硒 Se 均符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准要求。 3. 钢架：钢制框架厚度 1.5mm，表面喷塑防腐蚀工艺处理，配防滑止推脚垫。	1	张
35	定制餐椅	465*485*890	1. 椅身：全新聚丙烯 PP 合成材质一体成型，椅身镂空设计长度 110mm 宽 20mm。椅身厚度 10mm 结构稳定耐用。 2. 颜色可变色选配。	12	把
36	定制书架	1800*600*2000	1. 基材：采用一级冷轧钢板，架体钢管壁厚≥1.8，两侧挂板厚≥1.2，金属搁板厚≥1.0，金属护栏厚≥0.8，焊接处表面均匀，无脱焊、虚焊，焊穿、错位；金属件外观无剥落、返锈、毛刺、刃口、锐角，表面光滑、色泽均匀一致。 2. 粉末涂料：所有金属表面经除油除锈、钝化处理后，表面均经环氧树脂静电喷涂，涂层表面硬度≥H、附着力优于 2 级。 3. 功能设置：每组设有四块搁板，搁板下设有加强筋；每层搁板中间设有隔离挡板；外侧设有两个标签框；	4	组
37	定制圆凳	400*595*615	1. 面料：优质布艺面料软包：耐磨性强、抗静电、阻燃处理，清洁方便；符合 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准要求。 2. 海绵：优质海绵，理化性能（软质聚氨酯泡沫塑料）密度-座面≥25kg/m³，回弹性≥60%，75% 压缩永久变形≤10%，甲醛释放量≤0.005mg/m²h，TVOC≤0.05mg/m²h，回弹性高，耐用度高，坐感舒适。 3. 内架：优质实木框架榫卯结构，采用经过特殊干燥处理的优质硬木实木框架，不易变形。内框选用烘干后的软杂木材，四面刨光处理无死节、腐朽、裂纹等缺陷。	2	个

			4. 带防滑止推脚垫。 5. 功能设置：带有木板靠背，靠背可活动当小桌面使用。		
38	定制书柜	930*300*2800	1. 基材：采用 ENF 级浸渍胶膜纸饰面刨花板，密度 $0.60\text{g}/\text{cm}^3 \sim 0.90\text{g}/\text{cm}^3$，2h 吸水厚度膨胀率 $\leq 1.0\%$，板面握螺钉力 $\geq 1200\text{N}$，板边握螺钉力 $\geq 800\text{N}$，甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$（72h）。板面厚度为 25mm，表面耐冷热循环：无裂纹、无鼓泡、无变色、无起皱，表面耐划痕 $\geq 1.5\text{N}$ 表面无大于 90% 的连续划痕。 2. 封边条：采用 2.0mm 厚 PVC 同色封边，封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍，甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，有害物质塑料封边条，可迁移元素（可溶性重金属）铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、砷 As、钡 Ba、锑 Sb、硒 Se 均符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准要求。 3. 五金：采用品牌五金，配连接件（三合一）锁紧角度三合一偏心连接件的偏心体与连接螺杆的锁紧角度应在 $150^\circ \sim 190^\circ$ 范围内、乙酸盐雾试验 600h 无锈点，10 级，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度 $\geq 550\text{N}$，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度 $\geq 700\text{N}$，中性盐雾试验 720h 无锈点，10 级。 4. 整体结构稳固耐用，满足储物功能。	2	组
39	定制折叠桌	1400*400*750	1. 基材：采用 ENF 级浸渍胶膜纸饰面刨花板，密度 $0.60\text{g}/\text{cm}^3 \sim 0.90\text{g}/\text{cm}^3$，2h 吸水厚度膨胀率 $\leq 1.0\%$，板面握螺钉力 $\geq 1200\text{N}$，板边握螺钉力 $\geq 800\text{N}$，甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$（72h）。板面厚度为 25mm，表面耐冷热循环：无裂纹、无鼓泡、无变色、无起皱，表面耐划痕 $\geq 1.5\text{N}$ 表面无大于 90% 的连续划痕。 2. 封边条：采用 2.0mm 厚 PVC 同色封边，封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍，甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$，有害物质塑料封边条，可迁移元素（可溶性重金属）铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、砷 As、钡 Ba、锑 Sb、硒 Se 均符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准要求。 3. 折叠桌架：采用一级冷轧钢管，顶板为钢板冲压成型，立柱、底脚为 $30*60*1.2$ 钢管，手控旋钮折叠开关，带刹车 PU 静音轮。 4. 钢架：表面均经环氧树脂静电喷涂，涂层表面硬度 $\geq \text{H}$、附着力优于 2 级。 5. 功能设置：桌面下配带书网架。	8	张
40	定制讲台	750*550*1050	1. 基材：采用 ENF 级浸渍胶膜纸饰面刨花板，密度 $0.60\text{g}/\text{cm}^3 \sim 0.90\text{g}/\text{cm}^3$，2h 吸水厚度膨胀率 $\leq 1.0\%$，板面握螺钉力 $\geq 1200\text{N}$，板边握螺钉力 $\geq$	1	个

			800N, 甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$ (72h)。板面厚度为 25mm, 表面耐冷热循环: 无裂纹、无鼓泡、无变色、无起皱, 表面耐划痕$\geq 1.5\text{N}$ 表面无大于 90%的连续划痕。 2. 封边条: 采用 2.0mm 厚 PVC 同色封边, 封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍, 甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{L}$, 有害物质塑料封边条, 可迁移元素(可溶性重金属) 铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、砷 As、钡 Ba、锑 Sb、硒 Se 均符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准要求。 3. 五金配连接件(三合一): 锁紧角度三合一偏心连接件的偏心体与连接螺杆的锁紧角度应在$150^\circ \sim 190^\circ$ 范围内、中性盐雾试验 720h 无锈点, 10 级, 乙酸盐雾试验 600h 无锈点, 10 级, 三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 550\text{N}$, 三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度$\geq 700\text{N}$。 4. 功能设置: 讲台下部可刹车称重活动轮, 台面位置预留过线话筒孔。		
41	定制折叠椅	645*580*835	1. 椅背: 背框全新进口 PP+30%玻纤材质, 耐磨透气网布, 提供背部舒适支撑。 2. 椅座: 高弹力舒适海绵, 弹力透气网布, 搭配 PP 工程塑料防尘底壳可翻转。 3. 扶手: PA+30%玻纤, 前后滑动扶手, 有效减轻手臂疲劳感; 4. 椅架: 32.5*20.5*T1.5mmQ235 碳素钢管脚架, 高速打砂除锈, 表面喷涂烤漆处理, 具有防腐, 抗老化等性能。 5. 写字板: 采用优质 PP+30%玻纤加厚板面, 搭配精抛铝合金旋转机构, 可灵活旋转收放。	116	把

(2) 通用设备

北京市昌平区北七家镇中心幼儿园-通用设备清单				
序号	货物名称	参数	数量	单位
1	平板电脑★	CPU 处理器 ARM 架构处理器 核心数$\geq$八核, 大核单核最高主频$\geq 2.4\text{GHz}$ 存储容量 内存$\geq 6\text{GB}$; 存储$\geq 128\text{GB}$ 操作系统 Android 11 及以上或 Harmony 2.0 及以上 屏幕尺寸 11 英寸$\leq$屏幕≤ 12 英寸 屏幕分辨率 分辨率$\geq 2000*1200$ 屏幕刷新率 $\geq 120\text{Hz}$ 屏幕亮度 最大屏幕亮度值$\geq 400\text{nits}$ 屏幕类型 IPS 屏或 OLED 屏	10	台

		电池容量 电池典型值容量 $\geq 7500\text{mAh}$ 电源 输入 100~240V 50Hz/60Hz, Type-C 充电接口 , 原厂标配充电功率 $> 20\text{W}$ 充电器 前置摄像头 ≥ 800 万像素 后置摄像头 ≥ 1300 万像素 接口 Type-C 接口、pogo-pin 接口 (支持数据传输、连接外部设备) WIFI 支持 802.11 a/b/g/n/ac/ax 无线协议 蓝牙 支持蓝牙 5.2 及向下兼容 后壳材质 塑胶、铝合金、碳纤维、玻璃纤维或其他金属材料 定位能力 / 麦克风 内置麦克风 ≥ 2 个 扬声器 内置扬声器 ≥ 4 传感器 重力感应器、环境光传感器、霍尔传感器 机身厚度 机身厚度 ≤ 7.5 毫米(除摄像头以外的其他区域) 机身重量 $\leq 520\text{g}$ 网络制式 / 产品认证 国家强制认证 CCC		
2	60L 热水器★	最大容积: $\geq 60\text{L}$ 电压/频率: 220V/50Hz 内胆材质: 金圭 电源线长度: $\geq 170\text{cm}$ 加热体材质: 金圭 加热功率: $\leq 3000\text{W}$ 加热方式: 双管加热 防水等级: IPX4 特征特质: 金圭内胆, 速热增容, 双胆超薄 能效等级: 一级 类型: 储水式电热水器 操控方式: APP 操控 外观设计: 超薄型	6	台
3	便携式音响	1. 支持无线话筒、usb、aux、蓝牙、内置电池等功能;	12	台
4	电子钢琴	适用对象: 专业演奏复音数: 其它音色: 101-200 种踏板: 三踏板键数: 88 键支持智能设备: Android 和 iOS 适用人群: 通用键盘类型: 重锤键盘	12	台
5	移动硬盘	1T 保存温度 $-40\sim 70$ 工作温度 $0\sim 65$	20	个

北京市昌平区东小口镇中心幼儿园-通用设备清单

序号	货物名称	参数	数量	单位
1	体测平衡木	材质：纯实木 尺寸：3000*100*300mm 3000mm（±10mm），两端各设≥30cm 平台，高度30cm（最高不超 30cm）	1	台
2	视力灯箱	900×300mm（常见 940×280mm），铝合金超薄边框，厚度≤80mm，LED 背光，无频闪，柔光漫射	1	个

北京市昌平区天通苑南街道中心幼儿园（棠瑾分园）-通用设备清单				
序号	货物名称	参数	数量	单位
1	电钢琴	适用对象：专业演奏复音数：其它音色：101-200种踏板：三踏板键数：88 键支持智能设备：Android 和 iOS 适用人群：通用键盘类型：重锤键盘	4	台
2	户外音响移动便携式手提蓝牙音箱	信噪比 85db 声道 2.1 声道 类型 有源音箱 产品净重（kg） 4 产品尺寸（mm） 280X100X180 喇叭尺寸 3.5 吋 电源类型 电池供电 续航时间 48 小时 扬声器数量 4 个 阻抗 6Ω 线长 1.5m 以下 灵敏度 85db 频响范围 60Hz-15KHz 电池容量 12000mAh 理论功率 100W 以上	4	台

		接口 USB+3.5 毫米音频接口 蓝牙版本 蓝牙 5.3 无线连接方式 蓝牙；其他		
--	--	---	--	--

未来科学城第二幼儿园-通用设备清单

序号	货物名称	规格参数	数量	单位
1	单反照相机 (套机)	基本参数 相机画幅 全画幅相机 总像素 3170 万像素 有效像素 3040 万像素 操作模式 带全手动功能 传感器类型 CMOS 传感器, 支持全像素双核 CMOS AF 传感器尺寸 36×24mm 传感器描述 色彩滤镜系统:sRGB, Adobe RGB 63 区双层传感器 画幅比:3:2, 4:3, 16:9, 1:1 影像处理系统 DIGIC 6+图像处理器 最大分辨率 5760×3840 照片分辨率 L(大):约 3010 万像素(6720×4480) M(中):约 1330 万像素(4464×2976) S1(小 1):约 750 万像素(3360×2240) S2(小 2):约 250 万像素(1920×1280) S3(小 3):约 35 万像素(720×480) RAW:约 3010 万像素(6720×4480) M-RAW:约 1690 万像素(5040×3360) S-RAW:约 750 万像素(3360×2240) 镜头参数: 镜头类型 24-105mm f4 镜头卡口 佳能 EF 卡口 对焦方式 自动对焦, 手动对焦, 单点对焦, 触屏选择对焦, 人工智能自动对焦; 对焦区域模式选择: 定点 AF(可选), 单点 AF(可选), AF 区域扩展(上, 下, 左, 右可选), 区域自动对焦(环境可选), 61 点自动对焦选择(区域可选); 增强型智能伺服 AF 对焦系统 61 点对焦系统, 41 个十字对焦点; TTL 二次成像相位检测对焦 普通对焦范围 EV-3~18(对应 F2.8 光束的中央自动对焦点, 单次自动对焦, 23℃, ISO100) 对焦辅助方式 通过 EOS 专用外接闪光灯发出 屏幕参数 液晶屏尺寸 3.2 英寸	1	台

		液晶屏像素 162 万 液晶屏特性 触摸屏, LCD 显示屏 视野率 100%视野率 亮度调节 7 级 取景器类型 液晶屏取景, 光学取景器, 屏幕比例:3:2 取景器描述 取景器视野率 100%, 放大倍率约 0.71 倍, 眼点 21 毫米 曝光控制参数 曝光模式 程序自动曝光(P), 光圈优先曝光(A), 快门优先(S), 手动曝光(M), 曝光锁定:评价测光时一次性自动对焦, 同时手动对焦; 自动曝光锁:AE 锁定按钮 曝光补偿 手动:在±5 级间以 1/3 或 1/2 级为单位调节, 自动包围曝光:在±3 级间以 1/3 或 1/2 级为单位调节, (可与手动曝光补偿组合使用) 曝光包围 以 1/3EV, 1/2EV, 自动曝光包围, 2-9 张包围; 曝光控制:叠加, 平均, 明亮, 黑暗 白平衡包围 自动(氛围优先), 自动(白色优先), 预设(日光, 阴影, 阴天, 钨丝灯, 白色荧光灯, 闪光灯), 用户自定义, 色温(约 2500-10000K), 具备白平衡校正和白平衡包围曝光, 支持闪光色温信息传输 测光方式 点测光, 中央重点测光, 多重测光, 15 万像素 RGB + IR 测光感应器, 252 区精细测光, 测光范围:EV0-20 测光系统 使用约 15 万像素 RGB+红外测光感应器, 252 区 TTL 全开光圈测光, EOSiSA(智能被摄体分析)系统, 评价测光(与所有自动对焦点联动), 局部测光(取景器中央约 6.1%的面积), 点测光(取景器中央约 1.3%的面积), 中央重点平均测光 ISO 感光度 100, ISO 100-32000 (可扩展 ISO 50、ISO 51200、ISO 102400) 白平衡模式 自动, 晴天(日光), 阴天, 阴影, 荧光灯, 钨丝灯, 闪光灯, 色温:约 2500K-10000K, 白平衡校正 场景模式 场景智能自动, 程序自动曝光, 快门优先自动曝光, 光圈优先自动曝光, 手动曝光, B 门曝光, 自定义拍摄模式(C1, C2, C3) 视频拍摄参数 视频拍摄功能 支持视频拍摄, 63 区域测光 拍摄防抖 支持 视频格式 MP4, MOV, MPEG-4 AVC/H.264 音频系统 录音模式:线性 PCM 视频分辨率 支持每秒 30 帧的 4K 视频(MJPEG), 每秒 60 帧的 1080p 视频(ALL-I, IPB) 以及每秒 120		
--	--	--	--	--

		帧的 720p 视频(ALL-I)支持 4:2:2 8bit 500mbps MJPEG 格式视频拍摄可从 4K 视频中截取 800 万像素静态照片 视频拍摄帧数(fps) 120, 60, 30 帧/秒 实时对焦 支持实时对焦 实时变焦 支持实时变焦 性能参数 快门类型 电子快门, B 门, 快门释放次数:15 万次 快门速度 30 秒-1/8000 秒(同步 1/200 秒) 间隔拍摄 支持 防抖功能 支持镜头防抖 遥控功能 支持遥控功能, 2 秒控制 连拍 支持连拍功能, 每秒 7 张连拍速度(采用 OVf 时), 实时取景模式中自动对焦, 连拍速度每秒 4.3 张 自拍 支持自拍功能, 2 或 10 秒延时 功能及滤镜 HDR(明暗对比优化), 动态范围调整: 自动, ± 1, ± 2, ± 3; 模式: 自然, 标准绘画风格, 浓艳绘画风格, 油画风格, 浮雕画风格 四防功能 防水, 防震, 防尘, 新防震系统保持镜头拍摄稳定性(mvcs) WiFi 内置 WiFi GPS 外接 GPS 模块, 外接模块:GP-E2 闪光灯参数 机身闪光灯 无机身闪光灯 外接闪光灯 支持外接闪光灯, EX 系列闪光灯 闪光测光 E-TTL II 自动闪光 闪光曝光补偿 ± 3 级, 以 1/3 或 1/2 级增减, 闪光曝光锁:内置 闪光灯控制 外接闪光灯功能设置、外接闪光灯的自定义功能设置 存储及连接参数 存储介质 SD 卡, SDHC 卡, SDXC 卡, CF 卡, SD, CF 卡双插槽; 记录功能:标准, 自动切换存储卡, 分别记录, 记录到多个媒体 照片格式 JPEG, RAW, JPEG+RAW, DCF 2.0 数据接口 USB 3.0 接口, AV 接口, 麦克风输入接口 视频/音频接口 HDMI 输出接口 含: 128g 高速 SD 卡		
2	滚筒式洗衣机	标准程序耗水量:$\geq 60L$ 标准程序耗电量:$\leq 0.8kW \cdot h$ 洗涤程序:棉织物 混合 化纤 羊毛 丝绸 羽绒服 单脱水 单漂洗 筒清洁 护肤 床单 衬衫 深色洗 除菌液 快洗 水温调节范围:常温; 30℃; 40℃; 50℃; 60℃; 90℃; 80℃; 70℃	9	台

		内筒材质:不锈钢 洗涤容量:≥9kg 脱水转速:≥1200 转/分钟 脱水容量:≥9kg 水位选择:256 段 洗净比:1.03 比值 箱体材质:镀锌钢 洗涤功率:≤200W 脱水功率:≤500W		
3	85 寸电视机	屏幕尺寸: 85 英寸 屏幕分辨率: 超高清 4K 摄像头: 无摄像头 电视类型: 智能电视 电视初始内容源: 其他 能效等级: 三级能效 刷屏率: 144Hz 组套类型: 无组套 功能: 模拟 RF 接口, 数字 RF 接口	2	台
4	电钢琴	适用对象: 专业演奏复音数: 其它音色: 101-200 种踏板: 三踏板键数: 88 键支持智能设备: Android 和 iOS 适用人群: 通用键盘类型: 重锤 键盘	9	台
5	公共卫生间热水器 (80 升)	最大容积≥80L 电压/频率: 220V/50Hz 内胆材质: 金圭 加热体材质: 金圭 加热功率: ≤3000W 加热方式: 双管加热 防水等级: ≥IPX4 特征特质: 金圭内胆, 镁棒免更换, 双胆超薄 能效等级: 一级 类型: 储水式电热水器	3	台
6	教师饮水机	产品类型 纳滤净水机 适用水源 市政自来水 过滤工艺 5 μ mPP+UDF+1 μ mPP+DF 膜+T33+紫外线 杀菌器 (选配) 使用环境 (4~40C), 湿度≤ 90%(25° C 时), 过滤精度 1 纳米 适用水温 (5~38) °C 净水流量 0.25L/min 适用水压 (0.1~0.4)MPa, 额定总净水量 3000L 适用电源 220V/50Hz, 额定 功率 1.6KW 制热功率 1.5KW 制热能力 ≥10L/h, ≥90°C 产品尺寸 380×400× 1360 (mm) DF 膜型号规格 DF-150 (2512L) DF 膜类型 低压纳 滤膜 废水比规格 350ml/min (0.42MPa 压力下) 京卫水	3	台

		字(2018) 卫生批号水 第 103 号 包装尺寸 410×510×1440(mm) 箱规格 压力桶: 3 加仑, 热胆: 15L 滤芯寿命 PP(5 μ m): 1~3 个月, UDF:3~6 个月, PP(1 μ m):3~6 个月, DF:1224 个月, T33:6~9 个月		
7	户外音响移动便携式手提蓝牙音箱	信噪比 85db 声道 2.1 声道 类型 有源音箱 产品净重 (kg) 4 产品尺寸 (mm) 280X100X180 喇叭尺寸 3.5 吋 电源类型 电池供电 续航时间 48 小时 扬声器数量 4 个 阻抗 6 Ω 线长 1.5m 以下 灵敏度 85db 频响范围 60Hz-15KHz 电池容量 12000mAh 理论功率 100W 以上 接口 USB+3.5 毫米音频接口 蓝牙版本 蓝牙 5.3 无线连接方式 蓝牙; 其他	1	台
8	塑封机	装订厚度: 0-30mm	12	台
9	条码机	产品尺寸 长 288mm; 宽 232mm; 高 156mm	1	个

		产品净重 2.8kg		
10	扫码枪	抗震能力 1-1.5M 扫描精度 5mil	1	个
11	硬盘	4T 保存温度 -40~70 工作温度 0~65	9	个
12	茶杯消毒柜	额定功率 ≤910W 消毒时间 ≥60min 层架载物重量 ≥10kg 消毒温度 65℃ 上下层独立控制 上下层独立控制	1	台
13	小型冰箱	产品重量 ≤18kg 产品尺寸 深≥400mm；宽≥380mm；高≥750mm 制冷方式：直冷 总容积：≥38L	1	台
14	视力表灯箱	亚克力材质面板；节能 LED，均匀发光，铝合金外框，带遮眼板、指挥棒；测试范围 5M；国际标准，首行为两个 E 字。	1	个
15	双杠杆儿童体重秤	最大称重：60kg 最小分度：50g	1	台
16	幼儿身高测量仪	智能 app 身高体脂秤，身高范围 72cm-205cm, 24 项数据分析，LED 显示，USB 供电	1	个
17	身高坐高计	量程：坐高测量：30-120cm 身高测量：60-200cm 符合国标 GB/T19851.12-2005 精度：±0.1cm 分度值：0.1cm	1	个
18	一次性使用压舌板	规格：100 片/包 木质型 15cm*1.8cm 用于检查时压低舌部	1	盒
19	听诊器	型号规格：单用 由听诊头、导音管、耳挂组成，用于听诊人体心、肺等器官活动声响变化	1	个
20	电子血压计	加压方式压力泵自动加压显示方式 LCD 数字显示 记忆组数 60*2 组；精度压力：±3mmHg(±0.4kPa)以内高血压警示；结构及组成：臂式电子血压计由外壳、开关、线路板、泵、电池（选配干电池或可充电电池）、慢速限放装置、袖带（臂带）、电源适配器（选配）组成；检测方式	1	个

		示波测定法测量范围 (0~300)mmHg/ (0.0~40.0)kPa;		
21	血压计	型号规格: 台式 台式血压计主要由上盖部件、汞瓶部件、底壳部件、臂带部件、气球部件组成, 供测量人体血压使用	1	个
22	体温计	计量单位: 支; 医疗器械名称玻璃体温计; 测量范围: 35℃~42℃	1	支
23	电子体温枪	特点 高温提醒, 物体测温 测量部位 额温 记忆功能 支持记忆功能 适用人群 婴幼儿, 成人 国产/进口 国产 测量范围 32C° -43C° 测量时间 0.1 秒 是否自动关闭 支持自动关闭	1	支
24	成人用隔离衣	医用一次性防护服; 适用范围为医务人员在工作时接触具有潜在感染性的患者血液、体液、分泌物、空气中的颗粒物等提供阻隔、防护作用。结构及组成采用无纺布为原料经缝制或粘合或热合加工而成。	1	套
25	隔离室小床 (带床垫)	加厚折叠床+椰棕垫 1.5m 宽*1.95	1	套
26	平衡木	材质: 纯实木 尺寸: 3000*100*300mm	1	个
27	坐位体前屈	高度可调、顺畅游标、刻度精准; 可测量范围: -10 至 40cm	1	个
28	金属秒表电子 计时器	产品尺寸: 75*63*15mm 产品材质: 锌铝合金+钢化玻璃 按键模式: 轻触微动开关 防水等级: 生活防水	1	个
29	皮尺米	量程: 50m; PVC 材质 耐腐蚀, 刻度清晰	1	个
30	医用垃圾桶	规格: 20L, 底部长宽为 24.3*15.9cm ; 盖部长宽为: 31.5*26cm; 高度为 40cm	1	个
31	晨检推车	材质: 不锈钢 款式: 双/三层无抽屉无桶 双/三层单抽屉带桶 双/三层双抽屉带桶	1	台
32	晨检卡	尺寸规格: 2cm*4cm 每包规格: 30 个绿色+10 个红色+10 黄色	1	包
33	呕吐包	内含: 过氧化氢消毒湿巾、英国咖玛吸附巾、一次性帽子、一次性隔离衣、一次性手套、一次性鞋套、一次性口罩、一次性清洁袋、一次性废物袋、一次性扎带、消毒粉、采样瓶、采样勺	1	个
34	隔离服	SMS 无纺布材质面料, 医用隔离、双向防护	1	套

35	紫外线消毒灯车	规格：长宽高为 30cm*22cm*104cm 型号：双管；灯管高度自由调节，多角度高效杀菌，万向轮底座自由移动	1	台
36	诊疗柜	SPCC 冷轧钢板，耐酸耐碱	1	组
37	整理箱（班级放呕吐用品用）	规格：40*30cm	1	个
38	医药箱	铝合金材质，规格型号：14 寸（35*18.5*21cm）	1	套
39	软方包	优良 PU+压缩海绵，20 个/套	1	套
40	直角尺	规格：30cm	1	个
41	医用笔式手电筒	LED 黄光源	1	个
42	粉大褂半袖	中号	1	件
43	粉大褂长袖	中号	1	件
44	塑料量杯	1000ml 带把带刻度	1	个
45	心率监测仪/脉搏血氧仪	用于血氧饱和度及脉搏无创监测；长宽高为 57*31*32mm 电源：2 节 7 号 1.5v 碱性电池	1	个
46	儿童诊疗床	规格：长宽 140*60cm 带铝合金护栏	1	台
47	消毒盘	大号加厚弯盘 3.4 防碘伏	1	套
48	垃圾分类桶站建设	尺寸：定制 材质：镀锌、不锈钢、铝型材 工艺：激光焊接、高温烤漆	1	套
49	地垫	定制尺寸：1.8*2.5 米	5	张
50	花凳阶梯花架 三层室外阳台置物架防腐木实木花架	三层长 80*宽 60*高 65cm	6	套
51	自然角花架设备土培种菜架 幼儿园装饰花架管道种植 PVC 花架花盆	粗 11mm 长 60cm(10 支)	5	个
52	小沙发	加大双人款 6-12 岁	1	个
53	眼睛模型	3 倍放大 可拆分 10 部件 18*19*22	1	个
54	耳朵模型	3 倍放大 耳朵 3 部件 18.5*26.5*15.5	1	个
55	电子秤	5kg/1g 高精度三用款	1	个

（3）幼儿家具

北京市昌平区北七家镇中心幼儿园-小班幼儿家具清单

序号	名称	主要技术指标	数量	单位
1	六人桌	规格：1200*600*520mm 材质：采用优质橡胶木实木，厚度不小于 18mm。 结构：四腿四旺榫卯结构，实木桌面，所有部件圆角处理。 面饰：优质环保水性油漆。	16	张

2	椅子	规格：300*320*580mm, 坐高 250mm 椅面：采用优质橡胶木实木，厚度不小于 16mm。 结构：榫卯结构，椅腿 $\geq 47*27\text{mm}$ ，椅面下配有 4 根围板 $\geq 37*17\text{mm}$ ，下部 4 根横撑 $\geq 17*28\text{mm}$ 。椅脚带防滑垫，所有部件圆角处理。 面饰：优质环保水性油漆。	60	把
3	二层玩具柜	材质：橡胶木、尺寸：100*30*60cm 材质：采用优质 AA 级樟子松 18mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面，带背板和脚轮。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）	8	个
4	二层玩具柜	材质：橡胶木、尺寸：100*30*60cm，不带背板，材质：采用优质 AA 级樟子松 18mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面，带背板和脚轮。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）	8	个
5	五格收纳柜	材质：橡胶木、尺寸：100*30*60cm 材质：采用优质 AA 级樟子松 18mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面，带背板和脚轮。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）	4	个
6	衣帽柜	材质：橡胶木、每门尺寸：（40*40*40cm/30 格），材质：采用优质 AA 级樟子松 18mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面，带背板和脚轮。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）	2	组
7	毛巾架	材质：橡胶木，每个格的内径尺寸：宽 10cm 高 25cm，（30 格/组）2、材质：木质采用优质 AAA 橡胶木 16mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	2	组
8	水杯架	材质：橡胶木，每个格的内径尺寸：宽 10cm 高 10cm（30 格/组）2、材质：木质采用优质 AAA 橡胶木 16mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	2	组
9	鞋柜（10 格）	材质：橡胶木、尺寸：100*25*30cm，2、材质：木质采用优质 AAA 橡胶木 16mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。	2	组

		3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。		
10	美劳车	1、规格：105*30*83cm 2、材质：采用优质 AA 级橡胶木 18mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面，带轮。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	2	个
11	图书架	材质：橡胶木、尺寸：80*35*80cm, 2、材质：木质采用优质 AAA 橡胶木 16mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	4	个

北京市昌平区北七家镇中心幼儿园-中班幼儿家具清单

序号	名称	主要技术指标	数量	单位
1	六人桌	1、规格：中班 120*55*60cm。 2、材质：采用优质 AA 级橡胶木 1.8cm 厚齿接板加工而成，桌腿为原腿，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	9	张
2	椅子	规格：300*320*580mm, 坐高 270mm 椅面：采用优质橡胶木实木，厚度不小于 16mm。 结构：榫卯结构，椅腿≥47*27mm，椅面下配有 4 根围板≥37*17mm，下部 4 根横撑≥17*28mm。椅脚带防滑垫，所有部件圆角处理。 面饰：优质环保水性油漆。	35	把
3	衣帽柜	材质：橡胶木、每门尺寸：40*40*40cm，（35 格）功能结构：衣帽柜带门，材质：木质采用优质橡木，18mm 厚齿接板加工，高温蒸汽烘干不易开裂变形，无疤结无毛刺，榫卯结构加优质五金件连接，可拆装，边角圆润无毛刺，表面喷涂水性净味漆；木材含水率 8%-12%。 工艺：表面整体采用水性漆底层，均经过砂光，倒角，圆角处理，成品无毛刺，无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，做到三底两面均为整体水性面漆滚涂，表面涂层平整光亮，无异味，无皱皮，发粘和漏漆现象。柜体底部配以耐磨塑胶 PP 脚钉，边角安全防撞设计。家具的生产工艺及用料均需符合《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	1	组
4	毛巾水架	材质：橡胶木，每个格的内径尺寸：宽 10cm 高 25cm，2、材质：木质采用优质 AAA 橡胶木 16mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。	1	组

		3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。		
5	水杯架	材质：橡胶木，每个格的内径尺寸：宽 10cm 高 10cm（35 格/组）2、材质：木质采用优质 AAA 橡胶木 16mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	1	组
6	鞋柜（12 格）	材质：橡胶木，尺寸：120*25*30cm，2、材质：木质采用优质 AAA 橡胶木 16mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	1	组
7	图书架	材质：橡胶木、尺寸：80*35*80cm, 2、材质：木质采用优质 AAA 橡胶木 16mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	2	个
8	三层玩具柜	材质：橡胶木、尺寸：100*30*80cm，三层带背板, 2、材质：木质采用优质 AAA 橡胶木 16mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	12	个
9	美劳车	1、规格：105*30*83cm 2、材质：采用优质 AA 级橡胶木 18mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面，带轮。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	1	个
10	转角柜	材质：橡胶木、尺寸：30*30*80cm，三层 90 度角, 2、材质：木质采用优质 AAA 橡胶木 16mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	2	个

北京市昌平区北七家镇中心幼儿园-大班幼儿家具

序号	名称	主要技术指标	数量	单位
1	六人桌	1、规格：大班：120*58*60cm。 2、材质：采用优质 AA 级橡胶木 1.8cm 厚齿接板加工而成，桌腿为原腿，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	11	张
2	椅子	大班：椅面：29*29*1.8cm，椅子腿高：30cm，椅背高：55cm 2、椅架：采用优质橡胶木，全榫头	40	把

		工艺制作，脚档：优质橡胶木横档加固，表面环保聚胺清漆面 。生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。		
3	衣帽柜	材质：橡胶木、每门尺寸：40*40*40cm，（9格/组），功能结构：衣帽柜带门，材质：木质采用优质橡木，18mm厚齿接板加工，高温蒸汽烘干不易开裂变形，无疤结无毛刺，榫卯结构加优质五金件连接，可拆装，边角圆润无毛刺，表面喷涂水性净味漆；木材含水率8%-12%。 工艺：表面整体采用水性漆底层，均经过砂光，倒角，圆角处理，成品无毛刺，无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，做到三底两面均为整体水性面漆滚涂，表面涂层平整光亮，无异味，无皱皮，发粘和漏漆现象。柜体底部配以耐磨塑胶PP脚钉，边角安全防撞设计。家具的生产工艺及用料均需符合《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	1	组
4	毛巾水架	材质：橡胶木，每个格的内径尺寸：宽10cm高25cm，（40格/组）2、材质：木质采用优质AAA橡胶木18mm厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	1	组
5	水杯架	材质：橡胶木，每个格的内径尺寸：宽10cm高10cm（40格/组）2、材质：木质采用优质AAA橡胶木18mm厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	1	组
6	鞋柜（10格）	材质：橡胶木，尺寸：120*25*30cm，10格，2、材质：木质采用优质AAA橡胶木18mm厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	1	组
7	转型书架	规格：40*40*120cm，材质：橡胶木，4层，2、材质：木质采用优质AAA橡胶木18mm厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	2	个
8	三层玩具柜	材质：橡胶木、尺寸：100*30*80cm，2、材质：木质采用优质AAA橡胶木18mm厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	10	个

9	转角柜	材质：橡胶木、尺寸：30*30*80cm, 2、材质：木质采用优质 AAA 橡胶木 18mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	2	个
10	美劳车	1、规格：105*30*83cm 2、材质：采用优质 AA 级橡胶木 18mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面，带轮。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	1	个
11	三层玩具柜	材质：橡胶木、尺寸：100*30*80cm, 2、材质：木质采用优质 AAA 橡胶木 18mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	2	个

北京市昌平区东小口镇中心幼儿园-幼儿家具清单				
序号	名称	规格	数量	单位
1	小班级七桌子 3个班	1、规格：小班：120*53*60cm。 2、材质：采用优质 AA 级橡胶木 1.8cm 厚齿接板加工而成，桌腿为原腿，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	21	张
2	中班级七桌子 1个班	1、规格：中班 120*55*60cm。 2、材质：采用优质 AA 级橡胶木 1.8cm 厚齿接板加工而成，桌腿为原腿，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	7	张
3	大班级七桌子 1个班	1、规格：大班：120*58*60cm。 2、材质：采用优质 AA 级橡胶木 1.8cm 厚齿接板加工而成，桌腿为原腿，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	7	张
4	梅花桌	规格：80*50cm 材质：采用优质橡胶木实木，厚度不小于 18mm。 结构：四腿四旺榫卯结构，实木桌面，所有部件圆角处理。 面饰：优质环保水性油漆。	5	张
5	小班级椅子	1、小班：椅面：29*29*1.8cm，椅子腿高：26cm，椅背高：51cm 2、椅架：采用优质橡胶木，全榫头工艺制作，脚	84	把

		档：优质橡胶木横档加固，表面环保聚胺清漆面。 生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。		
6	中班级椅子	中班：椅面：29*29*1.8cm，椅子腿高：28cm，椅背高：53cm 2、椅架：采用优质橡胶木，全榫头工艺制作，脚档：优质橡胶木横档加固，表面环保聚胺清漆面。 生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	33	把
7	大班级椅子	大班：椅面：29*29*1.8cm，椅子腿高：30cm，椅背高：55cm 2、椅架：采用优质橡胶木，全榫头工艺制作，脚档：优质橡胶木横档加固，表面环保聚胺清漆面。 生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	38	把
8	一拖8床	1、规格：140*140*110cm. 拉开长度 546cm 2、结构：床腿 6*5cm，上、中下层护栏 21cm。床板厚 1. cmm，床板加密无间隙，床板支撑柱（四条）尺寸为 3*4cm，床板依托 U 型铁件扣装。 3、采用优质 AA 级橡胶木，木材含水率≤10%。 4、相关要求：拆装式，所有立柱及护栏经圆角处理边角圆滑，主材表面手感光洁、无毛刺，所有连接螺丝内置防松垫片，凡卯榫连接处均注胶加固，表面环保聚胺清漆面。 5、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。含轮子	20	套
9	叠床	规格尺寸：150*60*20cm。材质：木质采用优质橡胶木，18mm 厚齿接板加工， 工艺：表面整体采用水性漆底层，均经过砂光，倒角，圆角处理，成品无毛刺，无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，做到三底两面均为整体水性面漆滚涂，表面涂层平整光亮，无异味，无皱皮，发粘和漏漆现象。家具的生产工艺及用料均需符合《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	15	张
10	玩具柜-带背板	规格：110x30x80cm 材质：采用优质 AA 级樟子松 18mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面，带背板和脚轮。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	50	个
11	玩具柜-不带背板	规格：110x30x80cm 材质：采用优质 AA 级樟子松 18mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保	10	个

		聚胺清漆面，不带背板，带脚轮。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。		
12	6 格玩具柜	规格：110x30x80cm 材质：采用优质 AA 级樟子松 18mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面，带背板和脚轮。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	15	个
13	7 格玩具柜	规格：110x30x80cm 材质：采用优质 AA 级樟子松 18mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面，带背板和脚轮。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	15	个
14	美劳车	1、规格：105*30*83cm 2、材质：采用优质 AA 级橡胶木 18mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面，带轮。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	5	个
15	图书柜	1、规格：90*35*90cm。 2、材质：采用优质 AA 级橡胶木 18mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	10	个
16	口杯毛巾架	规格尺寸：30 格一组. 根据现场定制 2、材质：木质采用优质 AAA 橡胶木 18mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	3	组
17	口杯毛巾架	规格尺寸：36 格一组. 根据现场定制 2、材质：木质采用优质 AAA 橡胶木 18mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	2	组
18	水杯架	1. 规格 30 格一组，根据现场定制. 2、材质：采用优质 AA 级橡胶木 18mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	3	组
19	水杯架	1. 规格 36 格一组，根据现场定制. 2、材质：采用优质 AA 级橡胶木 18mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	2	组
20	分餐桌	尺寸：70*64*57cm 材质：采用优质 AA 级橡胶木 18mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保	5	张

		聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。		
21	衣帽鞋组合柜	1. 规格：按 36 个门制作，（每门规格为 320*360mm），功能结构：衣帽柜带门，材质：木质采用优质橡木，18mm 厚齿接板加工，高温蒸汽烘干不易开裂变形，无疤结无毛刺，榫卯结构加优质五金件连接，可拆装，边角圆润无毛刺，表面喷涂水性净味漆；木材含水率 8%-12%。 工艺：表面整体采用水性漆底层，均经过砂光，倒角，圆角处理，成品无毛刺，无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，做到三底两面均为整体水性面漆滚涂，表面涂层平整光亮，无异味，无皱皮，发粘和漏漆现象。柜体底部配以耐磨塑胶 PP 脚钉，边角安全防撞设计。家具的生产工艺及用料均需符合《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	5	组
22	教师更衣柜	1. 规格：按需求制作，（规格为 160*110*40cm），功能结构：衣帽柜带门，材质：木质采用优质橡木，18mm 厚板加工。高温蒸汽烘干不易开裂变形，无疤结无毛刺，榫卯结构加优质五金件连接，可拆装，边角圆润无毛刺，表面喷涂水性净味漆；木材含水率 8%-12%。 工艺：表面整体采用水性漆底层，均经过砂光，倒角，圆角处理，成品无毛刺，无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，做到三底两面均为整体水性面漆滚涂，表面涂层平整光亮，无异味，无皱皮，发粘和漏漆现象。柜体底部配以耐磨塑胶 PP 脚钉，边角安全防撞设计。家具的生产工艺及用料均需符合《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	5	组
23	吊柜	1. 规格：180*40*60cm 材质：木质采用优质橡胶木，1.8cm 厚齿接板加工，工艺：表面整体采用水性漆底层，均经过砂光，倒角，圆角处理，成品无毛刺，无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，做到三底两面均为整体水性面漆滚涂，表面涂层平整光亮，无异味，无皱皮，发粘和漏漆现象。边角安全防撞设计。家具的生产工艺及用料均需符合《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	5	组

北京市昌平区天通苑南街道中心幼儿园（棠瑾分园）-幼儿家具清单				
序号	名称	规格	数量	单位

1	中班级六 桌子 1个班	1、规格：中班 120*55*60cm。 2、材质：采用优质 AA 级橡胶木 1.8cm 厚齿接板加工而成，桌腿为原腿，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	12	张
2	大班级六 桌子 1个班	1、规格：大班：120*58*60cm。 2、材质：采用优质 AA 级橡胶木 1.8cm 厚齿接板加工而成，桌腿为原腿，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	12	张
3	中班级椅 子	中班：椅面：29*29*1.8cm，椅子腿高：28cm，椅背高：53cm 2、椅架：采用优质橡胶木，全榫头工艺制作，脚档：优质橡胶木横档加固，表面环保聚胺清漆面。 。生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	33	把
4	大班级椅 子	大班：椅面：29*29*1.8cm，椅子腿高：30cm，椅背高：55cm 2、椅架：采用优质橡胶木，全榫头工艺制作，脚档：优质橡胶木横档加固，表面环保聚胺清漆面。 。生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	30	把
5	图书柜	1、规格：90*35*90cm。 2、材质：采用优质 AA 级橡胶木 18mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	2	个
6	口杯毛巾 架	规格尺寸：36 格一组. 根据现场定制 2、材质：木质采用优质 AAA 橡胶木 18mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	2	组
7	水杯架	1. 规格 36 格一组，根据现场定制. 2、材质：采用优质 AA 级橡胶木 18mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	3	组
8	衣帽柜	1. 规格：按 36 个门制作，（每门规格为 350*350*370mm），后面组装要安全扣件，和墙体固定. 功能结构：衣帽柜带门，材质：木质采用优质橡胶木，18mm 厚齿接板加工，高温蒸汽烘干不易开裂变形，无疤结无毛刺，榫卯结构加优质五金件连接，可	2	组

		拆装，边角圆润无毛刺，表面喷涂水性净味漆；木材含水率 8%-12%。 工艺：表面整体采用水性漆底层，均经过砂光，倒角，圆角处理，成品无毛刺，无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，做到三底两面均为整体水性面漆滚涂，表面涂层平整光亮，无异味，无皱皮，发粘和漏漆现象。柜体底部配以耐磨塑胶 PP 脚钉，边角安全防撞设计。家具的生产工艺及用料均需符合《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。		
9	含轮鞋柜	1、规格：36 个分格. 规格：每格 200*200*300mm. 含轮 2、材质：采用优质 AA 级橡胶木 18mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	2	个
10	玩具柜-带背板	规格：110x30x80cm 材质：采用优质 AA 级樟子松 18mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面，带背板和脚轮。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	10	个

未来科学城第二幼儿园-幼儿家具清单				
序号	名称	规格	数量	单位
1	小班级六桌子 3 个班	1、规格：小班：120*53*60cm. 2、材质：采用优质 AA 级橡胶木 1.8cm 厚齿接板加工而成，桌腿为原腿，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	18	张
2	中班级六桌子 2 个班	1、规格：中班 120*55*60cm. 2、材质：采用优质 AA 级橡胶木 1.8cm 厚齿接板加工而成，桌腿为原腿，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	14	张
3	大班级六桌子 1 个班	1、规格：大班：120*58*60cm. 2、材质：采用优质 AA 级橡胶木 1.8cm 厚齿接板加工而成，桌腿为原腿，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	3	张
4	圆桌	规格：600*600*500mm 材质：采用优质橡胶木实木，厚度不小于 18mm。 结构：四腿四旺榫卯结构，实木桌面，所有部件圆角	3	张

		处理。 面饰：优质环保水性油漆。		
5	小班级椅子	1、小班：椅面：29*29*1.8cm，椅子腿高：26cm，椅背高：51cm 2、椅架：采用优质橡胶木，全榫头工艺制作，脚档：优质橡胶木横档加固，表面环保聚胺清漆面。 生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	75	把
6	中班级椅子	中班：椅面：29*29*1.8cm，椅子腿高：28cm，椅背高：53cm 2、椅架：采用优质橡胶木，全榫头工艺制作，脚档：优质橡胶木横档加固，表面环保聚胺清漆面。 生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	60	把
7	大班级椅子	大班：椅面：29*29*1.8cm，椅子腿高：30cm，椅背高：55cm 2、椅架：采用优质橡胶木，全榫头工艺制作，脚档：优质橡胶木横档加固，表面环保聚胺清漆面。 生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	25	把
8	一拖8床	1、规格：140*140*110cm. 拉开长度 546cm 2、结构：床腿 6*5cm，上、中下层护栏 21cm。床板厚 1.cmm，床板加密无间隙，床板支撑柱（四条）尺寸为 3*4cm，床板依托 U 型铁件扣装。 3、采用优质 AA 级橡胶木，木材含水率 ≤10%。 4、相关要求：拆装式，所有立柱及护栏经圆角处理边角圆滑，主材表面手感光洁、无毛刺，所有连接螺丝内置防松垫片，凡卯榫连接处均注胶加固，表面环保聚胺清漆面。 5、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。含轮子	9	套
9	玩具柜-带背板	规格：110x30x80cm 材质：采用优质 AA 级樟子松 18mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面，带背板和脚轮。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	50	个
10	玩具柜-不带背板	规格：110x30x80cm 材质：采用优质 AA 级樟子松 18mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面，带背板和脚轮。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	14	个

11	6 格玩具柜	规格：110x30x80cm 材质：采用优质 AA 级樟子松 18mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面，带背板和脚轮。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	12	个
12	美劳车	1、规格：105*30*83cm 2、材质：采用优质 AA 级橡胶木 18mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面，带轮。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	6	个
13	图书柜	1、规格：90*35*90cm。 2、材质：采用优质 AA 级橡胶木 18mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	10	个
14	口杯毛巾架	规格尺寸：30 格一组. 根据现场定制 2、材质：木质采用优质 AAA 橡胶木 18mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	6	组
15	口杯毛巾架	规格尺寸：36 格一组. 根据现场定制 2、材质：木质采用优质 AAA 橡胶木 18mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	1	组
16	水杯架	1. 规格 30 格一组，根据现场定制. 2、材质：采用优质 AA 级橡胶木 18mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	6	组
17	水杯架	1. 规格 36 格一组，根据现场定制. 2、材质：采用优质 AA 级橡胶木 18mm 厚齿接板加工而成，无疤结无毛刺，表面环保聚胺清漆面。 3、生产工艺及用料均符合国家《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	1	组
18	吊柜	1. 规格：420*40*60cm 质：木质采用优质橡胶木，1.8cm 厚齿接板加工，工艺：表面整体采用水性漆底层，均经过砂光，倒角，圆角处理，成品无毛刺，无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，做到三底两面均为整体水性面漆滚涂，表面涂层平整光亮，无异味，无皱皮，发粘和漏漆现象。边角安全防撞设计。家具的生产工艺及用料均需符合《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	7	组
19	移动植物角	尺寸：长 62CM, 宽 33.5CM, 总高 89CM	7	套

20	早教植物架	规格尺寸：40*30*85cm 材质：木质采用优质橡胶木，高温蒸汽烘干不易开裂变形，无疤结无毛刺，榫卯结构加优质五金件连接，可拆装，边角圆润无毛刺，表面喷涂水性净味漆；木材含水率 8%-12%。 工艺：表面整体采用水性漆底层，均经过砂光，倒角，圆角处理，成品无毛刺，无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，做到三底两面均为整体水性面漆滚涂，表面涂层平整光亮，无异味，无皱皮，发粘和漏漆现象。柜体底部配以耐磨塑胶 PP 脚钉，边角安全防护设计。家具的生产工艺及用料均需符合《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。	3	个
21	三层碳钢小推车	白色 规格尺寸 44*36*28	14	个

（4）幼儿玩具

北京市昌平区北七家镇中心幼儿园-小班 1 室内玩具清单

序号	名称	主要技术指标	数量	单位
1	娃娃套装	规格：39.3×36.8×11cm 材质：软质塑胶 欧洲进口，内含黄色皮肤亚洲男娃、女娃各一个，身高 35cm，用于练习穿衣。	1	套
2	我学穿衣之民族服装	规格：33×33×40cm 材质：棉布、聚酯纤维 产品包含 12 个民族 24 套服饰，有苗族、傣族、布依族、满族等等，设计新颖、造型可爱的小衣服可以让孩子们练习各种穿衣方法，锻炼孩子们的自理能力，也可让孩子们了解中国民族文化，更是孩子们角色游戏的好帮手。配专用双面服装收纳箱以及挂衣架。	1	套
3	五官拼图游戏	材质：橡胶木 规格：18.7×18.7×5.7cm 当面部拼凑完整，会感到快乐。这套包含了各种各样的面部特征，可以组合出一系列的表情和情绪，有些表情适合你的心情，有些表情能激发记忆和创造性思维	2	套
4	木制玩偶小床	规格：56 x 35 x 31 cm 材质：桦木夹板+布	1	套
5	幼童装扮中心-桦木多层板	规格：66x51x84cm，材质：桦木多层板，带有 6 个挂钩，一面镜子	1	个
6	我的烧烤架	规格：52×57 ×19cm 材质：实木，俄罗斯夹板 这款仿真烧烤架带有一个可打开的盖子，这样小厨师们就可以随时查看他们的食物是否已经烹饪好了，更有特色的是烧烤架的侧边还自带一个折叠桌，脚上还有轮子可让烧烤架行动自如。（含烧烤美食套）	1	套

7	萌宝厨房玩具套装	规格：31×24×12cm 材质：夹板、桦木 给家人和朋友做点好吃的吧，这款充满童趣的灶台配置一个带盖的汤锅、一个平底锅、一把勺子和一把铲子。灶台开关可以旋转发声，模拟真实场景。烹饪完成后，可以将各种烹饪工具放入台面下的空间里，节省空间且便于携带。	1	套
8	梳妆台套装	规格：62×40.5×28.5cm 材质：实木，夹板，亚克力 甄选优质木材，质地均匀细密，圆润打磨工艺，环保漆，安全无刺激。配备抽屉收纳，搭配木质座椅，培养孩子玩耍过后自己动手收纳的好习惯。镜面可360°翻转，配置吹风机、口红、香水、指甲油、梳子5种小件，能够让孩子更好的进行角色游戏。	1	套
9	美妆中心	规格：34.5×10×38cm 材质：塑料 产品由一个台面、一个镜盒、一个风筒、两把化妆扫、一把长柄齿梳、两支唇膏、一个粉盒、一个花形发夹、一个蝴蝶发夹、三款香水樽、一把长柄梳组成。让幼儿认识各类化妆品，学习使用化妆品，模拟化妆，培养他们的审美能力。	1	套
10	儿童专用沙发	规格：55×50×48cm 材质：科技布、EPP 这是一款专为孩子设计的小沙发，软弹舒适，全包裹环形靠背，承托面积大，保护脊椎，端正坐姿，填充物选用进口环保材料EPP，座面升级易洁科技布，透气舒适。	4	套
11	有感空间双人沙发-米色	规格：107W x 46D x 56H cm 材质：桦木+桦木夹板+PU+海绵	1	套
12	厨具套装	规格：32×30×9cm 材质：塑料 此产品为新型厨具套装，为提高小鹏在日常生活中认识和学习厨具及日常生活中的使用方法，从而增加小朋友的动手能力与生活兴趣。	1	套
13	小厨师烹饪厨具	规格：30×24×7cm 材质：实木、夹板、塑胶、毛毡布、纺织物 加点调料，盖上锅盖，再焖煮一会儿，宝贝的午餐就做好啦。再精致的摆盘一下，完美！	1	套
14	精致下午茶茶具套	规格：30×24×8cm 材质：实木，夹板 精美的木制茶具套。快使用精致的茶具泡茶，招待好朋友吧	1	套
15	猫咪的晚餐	规格：18.5×17.5cm 材质：木质、塑料 内含4张桌巾以及多种精致小餐具。多种色彩鲜艳	1	套

		的食物，令 人想赶紧煮一顿大餐呢！可以搭配其他餐点一同玩乐，享受愉快的用餐时光！亲子共玩，培养孩子语言表达以及肢体表达能力。		
16	时尚薄版洗衣机	规格：25×15×28cm 材质：塑料 产品是一款仿真洗衣机，具有仿真洗衣功能，进水、放水、清洗、烘干功能均可按键选择，每选择一项功能时会伴有流水特效音，产品透明水箱内有水并快速转动，供小朋友了解洗衣机进行游戏玩耍。	1	套
17	食物游戏套装	规格：内含 64 件 材质：布、塑料 小朋友可以模拟郊外野餐、厨房做饭、餐厅吃饭等场景，食物种类丰富、造型逼真、材质柔软，小朋友一定会爱不释手。	1	套
18	小小货架	规格：800×300×1350mm 材质：多层实木夹板，桦木 这款小巧可爱的售货架需要组装，专为低龄宝宝设计，用于进行购物类的角色扮演游戏。	1	套
19	仿真扫描收银机玩具	规格：26.5 x 17 x 14.5 cm 材质：塑料 该款收银机具有真正的计算功能。内含一张银行卡，若干纸币、硬币和条形码；刷银行卡或按现金键时，现金槽可弹出。当扫描时，可发出声光并读取条形码。孩子们可进行购物游戏，提高孩子们对金钱和购物的认知。	1	套
20	形状分类触控购物篮	规格：26.7×13.6×20cm 材质：塑料、夹板 有了这个购物篮，宝宝就可以在家扮演买菜啦！把小小的食物丢进对应造型孔中，还能学习词汇和短语。悦耳的音乐伴随宝宝每一天！	1	套
21	折叠式购物车	规格：36×19×30cm 材质：塑料 仿真造型的收银机，扫描仪和秤可发光、发声；有可发声的信用卡插槽等多种功能，孩子可进行角色扮演，模拟收银的场景，体验其中的乐趣。提高孩子对购物认知并锻炼与人沟通的能力。	1	套
22	灶台-桦木夹板	规格：51x40x66cm 材质：桦木夹板	1	套
23	冰箱-桦木夹板	规格：51x40x94cm 材质：桦木夹板	1	套
24	微波炉橱柜-桦木夹板	规格：51x40x94cm 材质：桦木夹板	1	套
25	水槽-桦木夹板	规格：51x40x66cm 材质：桦木夹板	1	套
26	茶点推车	参考尺寸：45.7×33.3×47cm(产品尺寸);材质：ABS 塑料;含推车及多种配件，组装简便，轻巧	1	套

27	厨具和食物套装	规格：32×30×9cm 材质：塑料 此产品为新型厨具套装，为提高小鹏在 日常生活中认识和学习厨具及日常生活 中的使用方法，从而增加小朋友的动手 能力与生活兴趣。	1	套
28	生日蛋糕套装	规格：42×8×31cm 材质：塑胶安全材料 此款产品由六块三角形蛋糕组成一个圆形蛋糕，配上杯、铲、刀、叉、碟，供小朋友进行生日派对玩耍使用。小朋友可以模拟整个蛋糕拼盘制作和蛋糕用餐场景。	1	套
29	厨房玩具—鸡蛋料理盒	规格：17×11.5×7cm 材质：塑胶、实木、毛毡布、水性漆 该吃早餐了！你想要什么口味的鸡蛋？这盒子里有六个鸡蛋，三个水煮鸡蛋和三个煎蛋。煎蛋的蛋壳可以打开，孩子们可以模拟真实生活中煎鸡蛋的过程。	1	套
30	寿司套	规格：28×18.7×7.5cm 材质：橡胶木 包括鲑鱼子、玉子、带橡胶尾的虾、金枪鱼和鲑鱼，可以将海藻包裹在随附的大米上，寿司盘、酱油瓶和酱汁盘	1	套
31	回声鸣音麦克风*	规格：8*21.8*8cm，材质：木制、塑料。这款高品质的麦克风不仅拥有扩音效果，还能免去装电脑的烦恼	1	个
32	活动镜	规格：镜面 Φ15cm 材质：塑料 这组活动镜共有四面，质地轻盈，能够让孩子们看到自己的整张脸，从而识别自身情绪，促进感官体验。三个把手的设计新颖独特，使活动镜便于拿放，适于分享。模塑塑料把手质地柔软，可促进孩子的触感探索。在情绪表达活动中使用这种镜子，让孩子锻炼运动技能、提高发音水平、感受科学实验，拥有无穷乐趣！	1	套
33	万花筒	规格：22.4×11.2×22.3cm 配置：18 个/套 材质：胶合板、实木 透过不同屏状的万花筒，孩子能看到不一样的世界，用新的视角来发现这个世界！	1	套
34	百变万花筒	规格：17×9.5×7.5cm 材质：橡胶木 这款万花筒镜头可拆卸，放入孩子喜欢的东西，例如花朵、树叶、昆虫等可以充分满足孩子探索自然地乐趣。	1	套
35	敲地鼠	规格：26×14×18cm 材质：PP、ABS 敲地鼠是一套有特色的教具，有灯有音乐，由鼯鼠台和手锤组成，孩子操作时可以敲打鼯鼠，锻炼手眼协调能力。	1	套

36	轨道溜溜车	规格：31.7 X 7.9 X 28.3cm 材质：木质 来一场速度与激情的较量吧，看看哪辆赛车能最先到达终点呢？	1	套
37	沉浮彩蛋	规格：25×5.5×17cm 材质：ABS 6 枚不同颜色不同重量的彩蛋，探究不同重量彩蛋在水中的沉浮现象。	1	套
38	沙画工具套装	规格：16.5×9 ×1.8cm 材质：塑料 五种不同纹路、色彩鲜艳的沙画板及专用画笔配合沙画专用沙和沙画框使用，能让幼儿轻松完成铺沙、勾画、清沙等基础沙画技巧，也可以利用沙画笔画出各种漂亮的图案，沙画工具轻巧实用，可玩性强。	1	套
39	压花器套装	规格：15 个/ 套 材质：塑料、金属（压花器图案随机） 多种花型压花器，满足幼儿做手工的各种 DIY 需求。轻轻按下压花器，即刻塑造形状。可以装饰照片，也可以做各种贴画、花边以及玩偶的装饰。	1	个
40	转轮沙漏套	规格：21×17×36cm 材质：塑胶看沙子从沙漏流下，带动转轮转动，真的很好看哦！	1	个
41	便携式放大镜探索罐-一套 2 个	规格：15×15×22.5cm 材质：塑料。他们可以用这个探索罐来收集各种自然材料，观察宝贝和有趣的标本。这个罐子完全透明，而且顶部还有放大功能，可以让孩子们更好地进行科学探索和基于自然的探索。这个探索罐还可以用来进行湿润和干燥材料的实验，而且它还可以堆叠起来，很容易清洁。让小朋友们用这个探索罐去发现世界的奇妙吧	2	个
42	动物王国探索家	规格：科学观察镜 2 个、21 张动物碟片、《动物小百科》上下册；材质：ABS 工程塑料、光学树脂、胶卷、纸；它以丰富的动物为主题，通过使用科学观察镜观看生动的动物立体图、查找百科书中有趣的动物资料，让孩子初步了解各种动物的相关知识、培养良好的观察和探索精神，同时产生热爱自然、爱护动物的美好情感。（科学观察镜可单独出售）	1	套
43	七色花数学宝箱系列（小）	参考尺寸：28.5*22.5*4cm；材质：塑料、纸、棉布、不织绒、棉植绒；每套 9 盒，包括：小鸡丘丘学数学、百花园、快乐小熊、小青蛙去旅行、宠物宝贝、农场动物、野生动物园、图形趣味组合、漂亮的珠珠链；每盒内均配指导手册 1 本	1	套
44	七彩思维 3-4 岁	规格：25×15.5×3.7cm 材质：塑料、纸 七彩思维提供了一个 8 块游戏盘，像摆放拼图一样，把正确答案放入相应位置就行。每一页的右上角都有示范题目图解，帮助孩子理解题目意思，既拓展	1	套

		孩子的读图能力和理解能力，又对识字不多的孩子非常友好。8 本书，4 大主题，涵盖数、量、形、空间、分析、比较、推理、生活判断、细节观察、分类等 16 类专项练习，3-6 岁幼儿必备的基础知识囊括其中。每个板块分为基础版和提升版。同样的题型加大一点难度，就是对孩子思维能力的又一种提升。训练孩子多种能力：数量计算、观察专注、整理归纳、逻辑推理、视觉判断、解决问题、分类比较、创意联想等等。		
45	三格植物根部生长探索架	规格：31×23×14.5cm 材质：塑料 +PP+ 木纤维；当小朋友们有着各种丰富的材料和真实的科学玩具时，他们的探索欲就会变得超级强。比如说，那个三格透明的植物种植架就给了年幼的小朋友们一个培养自己植物的机会，他们可以自己亲手种下种子，然后观察、测量，一直到看着幼苗长成成熟的植物。而且，当不用的时候，工具都可以方便地存放在种植器下面的隔层里。这个种植器有三个部分，可以种植三种不同的植物，或者比较三株同种植物的不同变化，这样实验效果更明显。而且，取下种植器也很方便，可以带着去做各种实践活动。	1	个
46	花园种植套装	规格：方铲（20.28×5.21×6.9cm）×1、圆铲（21.23×6.33×2.66cm）×1、耙子（15.13×7.2×3.8cm）×1、水壶（28.55×15.71×11.6cm）×1；材质：铁、硬杂木 配有洒水壶，铲子和耙子，可以搭配几何花园组合进行种植，浇水，观察植物的生长过程。学会正确使用工具，培养观察能力，萌发热爱大自然之情。	5	套
47	玩沙贝壳套装	规格：A 箱：33.5×30.5×19.5cm B 箱：28.5×25×24.5cm 材质：铁、硬杂木、海沙、贝壳 配有贝壳，沙子和水桶和玩沙工具，搭配户外沙水桌进行玩耍，孩子们可以寻找沙池里的宝藏，可以自由创造沙子的多种玩法。学会正确使用工具，感知沙子的特性，锻炼小肌肉动作动作，开发想象力和创造力。	3	套
48	沙画专用沙	规格：Φ10×12cm，每桶 1kg 材质：彩沙 精致石英砂，颗粒均匀细腻，持久靓丽、环保，专用于沙画娱乐项目。	5	瓶
49	大号混色石头	规格：约 1kg、长 4-5 cm / 个 材质：天然石头	1	套
50	我的第一套色板	规格：15×5×0.2cm（单个尺寸） 材质：PET 用于认识颜色以及对于颜色相互融合产生新的颜色的认知，丰富小朋友的视觉感官。	1	套

51	调色眼镜	规格：17×8.5×5.5cm 材质：PP、PC 眼睛镜架上的 4 个插孔可任意插入不同颜色的镜片，观察 2 个镜片叠加后产生的不同色彩。	1	套
52	镜子积 10 块装	规格：22x8x22cm 材质：实木框+ 亚克力 这个套装带有 10 个镜像块功能的硬木框架。并且这个框架带有圆护角和麦拉镜像的双面装饰。规格是标准单元积木的尺寸	1	套
53	布艺水果	布艺水果参考尺寸：6 件/套；材质：面料—100% 聚酯纤维填充物—海绵、PP 棉；仿真布艺水果，共 6 款，包含苹果、西瓜、葡萄、香蕉、桔子、火龙果等；	1	套
54	布艺蔬菜	布艺蔬菜参考尺寸：6 件/套；材质：面料—100% 聚酯纤维填充物—海绵、PP 棉；仿真布艺蔬菜，共 6 款，包含白菜、胡萝卜、平菇、豆荚、大蒜、莲蓬	1	套
55	凤梨水果组（桶装）	参考尺寸：每个约 3-5cm；材质：塑料；每袋 108 件； 包括蓝莓、葡萄、橘子、草莓、香蕉等	1	套
56	极地动物	规格： 6 个 / 套 材质： PVC 极地动物：虎鲸、北极熊、海象、海豹、企鹅、北极狐。大小适合孩子手握，触感非常好，且经久耐用。	1	套
57	软质动物模型（桶装）	参考尺寸：每个约 5cm；材质：塑料；每袋 120 个；包括猴子、袋鼠、大象、犀牛、野猪、豹子、狮子等动物	1	套
58	四款动物橡胶印章	规格：4 个/ 袋；材质：橡胶；既可用作绘画也可用于油泥制作，体验图案的变化和操作效果，培养对美术活动的兴趣。	1	套
59	百变积木	参考尺寸：小圆柱Φ5.3*5cm、空心圆柱Φ8*5cm、双孔积木 16*8*5cm；材质：高级 EVA；每套不少于 95 件，红、黄、绿、橘、蓝 5 种颜色，包括小圆柱每种颜色 12 个，空心圆柱每色 2 个、双孔积木每色 5 个	1	套
60	中空积木	规格：50×26.5×31cm ³ 箱 / 套，内含 58 块 材质：欧洲榉木 中空积木属于建构素材类玩具，相比传统的实心积木，中空积木能进行更多的异形搭建，能充分发挥孩子的 想象创造力，培养空间建构能力，树立数形等分、对称等概念。	1	套
61	小车套装	规格： 12 件 / 套 材质： 车轱辘 ABS，其他部分 PVC 共 4 套社区用车：救护车、医生、急救箱，工程车、建筑工人、雪糕桶，消防车、消防员、消防柱，警车、警察、警犬。	1	套
62	新版主题积木套装（小班）	参考尺寸：每套 395 块，材质：橡胶木，包括：基本积木+房屋积木+桥梁积木，图例 20 张；各种形状实心积木，配有搭建图例，孩子运用堆高、围拢、延	1	套

		长、增宽、盖顶等方式进行搭建，进一步感知数、形、对称等概念		
63	梦想家系列-大地积木	规格：27×27×4cm 56 件 / 套 材质：木质 边框采用实木多层板材质，圆角处理，避免撞伤，手工打磨，安全放心。	1	套
64	弯弯积木	规格：40 件（4 色、每块约 7cm）（袋装）材质：塑料 颜色纯正，适合孩子初期建构技能练习。	2	套
65	唐汉积木（大）	材质：塑料，6 种形状，每片 6.5cm，每套不少于 145 件，民族窗花式造型	2	套
66	大连环扣（桶装）	材质：塑料；每套不少于 200 件，4 色；C 字造型	2	套
67	小叠罗汉积木	规格：120 pcs（5 色）（袋装） 材质：塑料 人形积木造型独特，搭建一组叠罗汉很有趣，可做主题建构，也可用于数概念学习。	2	套
68	品果有想法-初级	规格：45×31×15cm 2 盒 / 箱，410PCS 材质：塑胶 品果有想法系列由缤纷多彩的正方形、扇形、等腰三角形、雨果、灵感棒等多种基础形状的低结构材料积木所构成，在保持其原有的积木造型搭建趣味性的同时，低结构材料因其简单、可变性强、上手难度低的特性，可以给与孩子们最大的想象与活动空间。穿插连接、转向拼插、叠高与平衡，基础几何形状的建构方式让孩子能够更好的自主选择，自由探索和发现表达。	1	套
69	磁力棒益智积木-60 件	参考尺寸：32x28x11cm 材质：ABS 塑料+ 磁珠； 磁力棒益智积木由强磁力的，有螺纹表面独特的杆和金属球组成，成就开放式搭建的可能性。通过创新来帮助孩子发现科学、建筑、工程和数学（STEM）的基本原理并开发他们的创造力。磁铁被安全地嵌入在塑料棒内，圆球状金属球确保快速和强大的连接。包括 13 页搭建说明以及无纺布收纳筐，获得奥本海姆白金奖最佳玩具奖。	2	套
70	炫彩磁力积木 62 件	规格：36×30×7.5cm 材质：磁铁、ABS 在传统积木形状的基础上，融入磁性元素，打造更具可玩性，创意性的积木玩具。以蒙特梭利教育理念和实践为基础，创新 4C 教育体系，将 Capacity（能力开发）、Common Sense（常识教育）、Character Development（性格培养）、Confident（鼓励进步）融入产品中，促进儿童心、智、脑多方面发展， 让孩子在玩中学，玩出智慧。形状多，颜色丰富；内嵌磁铁，强劲磁性；超声波焊接工艺；采用进口 ABS 材质，原料更安心，守护孩子安全成长。	2	套

71	磁汇贯通- 初级款	规格：46.5×30.7×23.5cm 材质：塑料；共110件	1	套
72	百变工具套	规格：23×19×9.5cm 材质：橡胶木 观察他们如何通过游戏发展他们的想象力、创造力和精细运动技能。大开脑洞，充分发挥你的想象力哦！这40个配件可以自由组合搭配，易于组装和重新组装，可以帮助孩子们充分实现他们的想象力。	2	套
73	小工程师建构组-初级	规格：34×24×16cm 材质：PE、HIPS、ABS 内含65/PCS，以基础建构为主要内容，幼儿喜爱的交通、动物和生活事物为搭建主题，丰富的各类型材料，包含结构类、连接类、传动类、装饰类等。生动的眼球零件，轻盈适合抓握，简单，易拼搭，满足幼儿快速完成造型的目的。藉由组装游戏的过程中，锻炼幼儿手部精细动作能力，每个零件都能加强幼儿对形状及颜色的认知，提升幼儿手眼协调及空间概念的思维能力，刺激大脑神经反应，让幼儿未来的学习得到更全面更多元发展。也可团队共同搭建不同主题内容，培养幼儿合作精神。内含搭建模型范例图片及所需零件数量非常适合幼儿园班级区角，建构室及自主游戏搭建使用。	1	套
74	连线积木- 初级	规格：36×28×13.5cm 材质：pp 塑料 内含116件，引导幼儿通过看、想、说等得到感性认识，通过辨别分类进行实操，从而提高幼儿语言表达能力，发展幼儿逻辑思维能力。	1	套
75	工程车组	规格：每个约5cm，40pcs（桶装） 材质：塑胶 材质柔软耐摔，且容易清理。可以进行分类、名称认知、数数、加减等游戏，同时增强触觉感知和手眼协调。	2	套
76	3D 触感和轮廓配对40件套	规格：21.6×27.6×7.6cm；材质：塑料、EVA、PU布； 包括20个木制的形状，互相匹配，持久耐用的帆布袋里装有不同的产品。分配产品让儿童接触到袋的感觉然后查找相应的木制形状。包括几何和物体的形状。零部件也可以被用来作为20个迷你全对象拼图！	1	套
77	颜色配对游戏	规格：1块彩色布（长90×宽90cm）、8张大卡片（长29×宽21cm）、32张小卡片（长13×宽9cm）、1个彩色骰子、1本说明书 材质：木质、布、纸 卡片的一面是彩色的图案，另一面是灰色的图案；玩家根据骰子上的颜色把卡片放在相对应的区域；教孩子认识日常生活用品、水果、蔬菜等的颜色。	1	
78	EVA 骨牌接龙	规格：28pcs 盒装 材质：EVA	1	套

		可依照数字的顺序排列，这款玩具轻巧，柔软，在游戏中开发孩子智力，锻炼顺向思维及逆向思维，激发孩子对棋类玩具的兴趣。		
79	数图搭配游戏	规格：25×19.5×6cm 材质：桦木夹板 1 个木盒，20 块木制游戏卡片，2 个木制小木卡底座和 10 张数字小木卡，1 份说明书，这款游戏的特别之处在于过程中充满了多种可能性。每张图片可以匹配多张数字卡片。这可以让孩子们在游戏时学会同时识别多个数字。	2	套
80	触觉脉冲	规格：21.5×21.5×3.5 cm 材质： 木制 找到匹配的图样，小昆虫身上的纹路各有特色，小朋友不能偷看，用小手摸一摸，凭借触感的记忆让他们对号入座率先赢得 4 张不同的昆虫卡的玩家获胜	1	套
81	糖果游戏	规格：24×24×6.5cm 材质：桦木夹板、蓝色绒布 41 颗糖随意摆放在绒布垫上，同时掷的三颗骰子的颜色显示你要找的糖果的颜色。可根据幼儿年龄，选择减少骰子来降低难度。	1	套
82	美食花园	规格： 21.5×21.5×5 cm 材质： 纸质、塑料 将蔬菜板放在玩家的中心。每个玩家轮流将一只乌龟放在板上的水果或蔬菜上，记住乌龟的颜色和放置乌龟下的水果或植物	1	套
83	大木钉拼图-野生动物	材质： 全椴木夹板 规格：225x225x10mm（前板和粒子 5mm+ 后板为 5mm 总底板为 10mm） 部件：4 个粒子（狮子 *1；大象 *1；长颈鹿 *1；斑马 *1）	2	套
84	形状分类器	规格：39.4x31.5x8.9cm 材质：木质 厚实的触感良好的形状分类器木块能探索简单的形状和色彩，同时促进认知发展和动觉学习。经过筛检的橡胶木形状具有超大把手，把手上配有触感柔软的塑料握把，能增强精细运动技能和协调能力。	2	套
85	积木拼板-交通工具	材质： 椴木夹板底，杂木积木 规格：20x20x2.5cm（底板 12mm= 前板 7mm+ 后板 5mm，粒子高度：20cm） 积木孔尺寸：圆形：5cm，方形：4.6cm，五角形：5.3cm 积木规格：圆形：4.8cm 正方形：4.4cm，五角形：5.2cm	2	套
86	形状配对学习板	参考尺寸：28×28×2.3cm 材质：欧洲榉木、俄罗斯夹板；包括 1 个底板，9 块不同性质的学习版	2	套

87	多层拼图- 青蛙	规格：20.5×20.5x2cm 、28 片拼图片 材质：桦木夹板 训练观察力、注意力，锻炼匹配及整体组合能力、提高手眼协调能力，了解青蛙成长的特征。	2	套
88	穿衣拼图- 女孩	规格：30×21×1cm 材质：木质 女孩双层拼图，每层 11 片，通过正确的拼搭，帮助女孩穿好衣服。	2	套
89	动物形状分 类屋	规格： 16.5x18x14cm 材质： 实木，塑胶，夹板，MDF 这款小巧可爱的小屋包括 1 个可爱的森林房子、4 块基本积木和 4 块高级特殊形状积木，可以帮助宝宝认识颜色 and 形状，学习开门等精细动作。还可以和家长一起讲述有趣的故事	2	套
90	躲猫猫农场 木盒 6 件套	规格：30.5×11.5×25.5cm；材质：白木胶合板+密度板+半透明亚克力+弹性铰链；你能把他们全部数清吗？一匹红马，两只橙色的母牛，三只黄色的绵羊，四只绿色的猪，五只蓝色的鹅和六只紫色的鸡。但同样不要忘记六谷仓。每一个谷仓的侧面都刻有动物；一个切口的形状在对面；一个带有儿童友好弹性铰链的谷仓门；和一个颜色协调的亚克力色的面板	2	套
91	六面立体积 木-农场动 物	材质：桦木 规格：9×9×4.5cm、积木块：4.5×4.5×4.5cm 这是一款六合一立体拼图，由 4 个正体积木组成，积木的每一面都印有不同的图案，幼儿可以发挥想象力和动手能力，拼出 6 组不同的图片。这款玩具不仅能够锻炼幼儿的小手抓握能力，还能促进幼儿的观察力和认知旋转能力。	2	套
92	原始森林拼 图组合	规格：30×30×4cm 材质：木质 6 块积木，通过对每一块积木每一面的有序组合可以拼出一个动物图案，共有 4 种动物图案可变换。一款有望超越困难和不断发现的游戏，深深吸引着孩子。	1	套
93	农场动物拼 图	规格：18×18cm 6 个 / 套 材质：塑料 塑料材质的拼图可反复使用，每个图案由 9 块拼图构成，镂空的底板方便小朋友拆卸。还能帮助小朋友认识不同的农场动物、动物园动物和海洋生物。	2	套
94	春夏森林拼 图	规格：40×40cm 材质：木质 由一个拼图框和 64 块拼图组成；这是一幅春夏交替之际的拼图，展现了动植物的生机勃勃。	1	套
95	多层拼图- 蝴蝶的成长	规格：28×28cm 材质：木质 这是一款四层拼图，每层分别由 9、16、25、36 块	1	套

		拼图，共 86 块构成。展示了从幼虫——蝴蝶的成长过程。		
96	清水套盒	材质：椴木夹板（厚度 5mm） 规格：6 个套盒，套盒边长依次为：10.8cm, 9.6cm, 8.4cm, 7.2cm, 6.0cm, 4.8cm	1	套
97	金字塔堆叠积木	参考尺寸：12.5x12.5x12.1cm；材质：榉木、俄罗斯夹板；包括一个底板，红、橘、黄、绿四色积木块各 1 个	1	套
98	套叠小丑	规格：直径 Ø 6.5 cm，高 14.5 cm 材质：木质；戴着尖顶帽子的小丑先生有多大？孩子们将木环一个一个地套在木栓上，就会找到答案	1	套
99	趣味动物拼图	规格：3 个动物框架、240 个三角形木片（厚 4mm，6 种颜色） 材质：木质 造型设计逼真的猫头鹰、小鱼、蜗牛，很容易吸引小朋友的注意力。小朋友可以用等边三角形木片在动物框架里进行拼图游戏；也可以不使用动物框架，根据大自然及日常生活中的图案进行拼图；或者发挥想象力自由拼图。教小朋友认知几何形状及基础的几何对称概念。	1	套
100	花朵拼图	规格：40.3×28.3×1cm 材质：木质、塑料 每朵花都是由 4 个部分组成，孩子们必须仔细观察，通过正确的认知和分类找出正确的花瓣，从而完成所有的花朵拼图。	1	套
101	绕珠架	材质：榉木 规格：230×190×130mm 底板规格 23x12.8x2 cm；产品木头部分湿度要求低于 14 度， 底板不能有变形，底座放在桌面上要求平整，木珠要光亮，在铁线上绕行自由	2	套
102	水果数数穿线玩具	规格：22.5×18.5×5.7cm 材质：木质 颜色亮丽的数数穿线玩具包括 16 个水果，2 条长带，长带子上有毛毛虫形状的抓手和珠子形状的尾端，确保穿线顺利而不会掉落。此外，这组玩具还包括 10 张玩具卡，帮助教师和幼儿按照图案进行搭配。	2	套
103	苹果/虫子	材质：槐木 规格：Φ 9.5*9cm；Φ 1xL6.5(CM) 的蛀虫一条；装配好长度为 48cm	1	套
104	穿线板	材质：塑料，每套 9 片，绳若干，动物造型	1	套
105	几何穿线玩具	规格：37×24×8cm 正方形框：16.5×16.5×2.8cm，三角框边长：	1	套

		21.2cm，圆形框：Φ17.8cm 材质：实木、亚克力 穿绳套装具备有不同颜色的绳子、实木边框、中间镶嵌亚克力板，附3张折页题卡，孩子们可以在框架内编织并探索颜色、图案、字母等，内附使用范例帮助老师教，边框护角保证教学使用的坚固耐用，尺寸适合小手，是锻炼精细动作、手眼协调的好帮手。		
106	巧手夹夹	材质：硬纸卡及竹夹子。10款/套，包括：刺猬、小狗、狮子、小兔、蜈蚣、螃蟹、老虎、男孩、女孩、小猫各1个，夹子若干	1	套
107	豆荳夹	规格：豆荚（上下盖）×3组（长18.5x宽7x高5.3cm）；大豆子×3颗（直径5.5x高3.7cm）；小豆子×6颗（直径4.5x高2.8cm）	1	套
108	开关游戏	规格：22.6×22.6×4.5cm；材质：木质、金属；三个小动物，三种不同的开关方式，通过游戏来练习小朋友对不同开关的使用方式，锻炼精细动作。	1	套
109	躲猫猫小锁箱6块套组	规格：42.6×31×15.8cm 材质：木质 这一组玩具共含6个木质带锁小箱，非常适合幼儿进行形状、颜色和空间关系的学习。通过把适当形状的小木块放进相应的小箱子、透过彩色亚克力玻璃观察，然后打开箱门取出木块，可以增强幼儿解决问题的能力，锻炼他们的手部精细动作。	1	套
110	毛毛虫排排看	材质：桦木夹板 规格：375×160×16mm 木制框架 ×1；积木片 ×10 数字认识；颜色认识；手眼协调，色彩鲜艳的毛毛虫，让幼儿可以很快熟悉1-10的数字和基础算数	1	套
111	趣味配对—五种感官	规格：18×18×5.9cm 材质：CMYK 传热膜、胶合板 一个游戏木盒子，30块游戏卡，1本小册子。这款拼图可以帮助幼儿认识、关联并理解我们人体的五种感官：视觉，听觉，嗅觉，味觉和触觉。5个主题分别匹配5个相关的拼图片。	1	套
112	图形对称学习板	规格：28×28×2.3cm 材质：桦木夹板，欧洲榉木 对称是图形的一种特征，它是指图形的两边大小，形状是一样的。图形对称学习板，通过引导幼儿观察图形，找出图形对称的特点。在这个过程中可培养幼儿的逻辑思维能力，提高动手操作能力和对数学学习的兴趣。再通过实际操作，加深印象，提高幼儿的观察能力。	1	套
113	配对几何螺丝（桶装）	材质：塑料，每套不少于64件，含：4色、4形、4种不同粗细的螺丝钉及螺母	1	套
114	农场动物转转乐	规格：22×12.5×6cm 材质：木质 这套木制动物共有四种不同颜色的动物组件供孩子玩	1	套

		乐，更可以自由搭配制作奇妙的新动物。非常适合训练孩子的手部灵活度以及想象力。		
115	传统农业多层拼图-种水稻	规格：33.2×26.2×1.7cm 材质：椴木夹板 《中国传统农业拼图系列一种水稻》是一款木质场景拼图，包含一块木质底板和三幅主题场景，分别是“插秧”、“生长”和“秋收”，每个主题场景由24片拼图组成，孩子们通过拼图初步了解稻米的由来、农民们要经过怎样的劳作才能换来金秋的丰收，以及稻田中的生态养殖等，让孩子们更深刻的体会到“谁知盘中餐，粒粒皆辛苦”的含义。	1	套
116	塑料舞板	材质：塑料；舞板1对	30	套
117	M0 小砂球	参考尺寸：Φ4.2cm，总长15.5cm；材质：木制；球体为黑色刻花，柄为木本色。砂球一对	30	套
118	多功能表演台	规格：124×55×139cm（产品尺寸） 材质：桦木多层板、桦木实木 多功能表演台是一款在传统皮影基础上优化创新的儿童表演台。孩子通过操作皮影人偶在表演台上进行皮影戏表演，激发对中国传统文化的兴趣，提高语言表达能力，培养协作精神。这款表演台也可以作为普通表演台使用，进行普通舞台剧、手偶和指偶等表演，丰富园所的表演活动。	1	套
119	儿童手偶架	规格：59×12.5×11cm 材质：松木、荷木、MDF 这款手偶架高约128cm，用于收纳展示表演游戏、角色扮演中的手偶玩具，可同时收纳20个手偶。摆放于地面，高度适合幼儿身高，底座稳定。杆部采用圆头设计利于保护儿童。	1	套
120	丝巾	规格：45cm 配置：12块 / 套 材质：化纤 这些亮丽的彩色尼龙丝巾可提升小朋友的上肢力量、是提高手眼协调能力、空间感知能力和抓捕能力最简易的工具。同时可以进行灵敏性练习。每套3种颜色。	2	套
121	桌面式涂鸦板	规格：52.5×30×65cm 材质：欧洲桦木、亚克力 配备一块双面清晰的透明亚克力画板，幼儿可以在画板上任意涂鸦，画板易于清洗，便于循环使用，托盘底部两边可以放置颜料和画笔。	2	套
122	儿童绘画颜料套装/10瓶	产品尺寸：Ø85×160h mm（瓶子）；容量：500 ml 配件：1套10种颜色×10瓶。 材质：水、碳酸钙、丙二醇、可洗色浆。	1	套
123	水果切刀	材质：塑料。水果造型，每套6个。含：香蕉、菠萝、草莓、梨、苹果、芒果	2	套
124	四色尖嘴颜料罐	规格：4个 / 袋 材质：塑料	2	套

		此颜料罐既可调色又添加尖嘴设计，这样倒掉颜料的时候可以避免颜料溅出，亦可做分类盒使用。		
125	四款橡胶手柄角头刷	材质：塑料、橡胶。每套 10 件。含 6 种不同造型的针筒、4 种橡胶手柄的锯齿刷	2	套
126	五合一花边剪	规格：5 把/ 套 材质：塑料、金属 这是一款只为儿童设计的安全包头花边剪刀。能剪出不同形状的花边，培养幼儿的动手能力，想象力与表现能力。鲜亮的颜色，5 种不同的花纹。幼儿可以剪出不同图案、花边，给纸张、照片、明信片做漂亮的装饰。	1	套
127	彩棒拼搭游戏	37 个游戏组件：12 个带孔方块(尺寸 7*7*1.5 厘米，一面单色，一面双色，共 6 色)、 12 个单色 6 色圆棒(直径 2.8 厘米,长 7 厘米)、 12 个双色圆棒(直径 2.8 厘米,长 7 厘米)、 3*3*3 厘米的颜色骰子 1 个。 材料：俄罗斯桦木板+荷木+进口水性漆。 建议游戏人数 2-4 人	1	套
128	毛毛虫采珠游戏	游戏组件 66 个：红黄蓝绿四色小勺各 1；4 个毛毛虫袋（红黄蓝绿）；36 个 4 色小球，并标有 1-9 的数字（其中数字 6 作了特殊记号）；1 块排序板,用于盛放彩色小圆片;4x5 个彩色小圆片;1 个绳带,用于确定游戏区域圆筒直径 12.5*30 厘米 材料：竹子+实木 建议游戏人数 1-4 人或更多	1	套
129	形状颜色启蒙三维装	10145 形状拼块对对碰（共 56 个组件，其中带声音的形状块 6*2 个，带切口的 6 色积木块 24 个(12*6*3 厘米)，游戏托盘 12 个(14.6*14.6 厘米)，形状和颜色骰子共 8 个;收纳盒 1 个)	1	套

北京市昌平区北七家镇中心幼儿园-小班 2 室内玩具清单

序号	名称	主要技术指标	数量	单位
1	(男孩装扮)	身長：约 35cm 材质：软质塑胶 白色皮肤，男孩短发。	1	套
2	(女孩装扮)	身長：约 35cm 材质：软质塑胶 白色皮肤，女孩短发。	1	套
3	木制玩偶小床	规格：56 x 35 x 31 cm 材质：桦木夹板+布	1	套
4	幼童装扮中心-桦木多层板	规格：66x51x84cm，材质：桦木多层板，带有 6 个挂钩，一面镜子	1	个
5	我的烧烤架	规格：52×57 ×19cm 材质：实木，俄罗斯夹板 这款仿真烧烤架带有一个可打开的盖子，这样小厨师们就可以随时查看他们的食物是否已经烹饪好了，更有特色的是烧烤架的侧边还自带一个折叠桌，脚上还有轮子可让烧烤架行动自如。（含烧烤美食套）	1	套

6	奇幻声光触控厨房	规格： 27.5×23.9×17.5cm 材质： 塑胶、夹板 拥有这个厨房，再也不用烦恼吃什么啦！自带配餐卡片，学习词汇短语，引导宝宝均衡膳食。妈妈再也不用担心宝宝挑食啦	1	套
7	开心化妆台	规格：26×17.5×25cm 材质：塑胶安全材料 该产品由各类日常化妆工具组成，可以让小朋友模拟在化妆台化妆，培养小朋友的动手能力和培养整理收纳的好习惯。	1	套
8	梳妆台套装	规格：62×40.5×28.5cm 材质：实木，夹板，亚克力 甄选优质木材，质地均匀细密，圆润打磨工艺，环保漆，安全无刺激。配备抽屉收纳，搭配木质座椅，培养孩子玩耍过后自己动手收纳的好习惯。镜 面可360 翻转，配置吹风机、口红、香水、指甲油、梳子5 种小件，能够让孩子更好的进行角色游戏。	1	套
9	儿童专用沙发	规格：55×50×48cm 材质：科技布、EPP 这是一款专为孩子设计的小沙发，软弹舒适，全包裹环形靠背，承托面积大，保护脊椎，端正坐姿，填充物选用进口环保材料 EPP，座面升级易洁科技布，透气舒适。	2	套
10	有感空间单人沙发-米色	规格：56W x 46D x 56H cm 材质：桦木+桦木夹板+PU+海绵	1	套
11	有感空间双人沙发-米色	规格：107W x 46D x 56H cm 材质：桦木+桦木夹板+PU+海绵	1	套
12	厨房玩具套装	规格：40×6×30cm； 材质：塑料；此套装内含日常使用的锅、勺子、铲子等，共9件餐具；可以满足小朋友厨房角色扮演游戏的需求。	1	套
13	小厨师烹饪厨具	规格：30×24×7cm 材质：实木、夹板、塑胶、毛毡布、纺织物 加点调料，盖上锅盖，再焖煮一会儿，宝贝的午餐就做好啦。再精致的摆盘一下，完美！	1	套
14	小狐狸的派对	规格：29×24×7.4cm； 材质：木质； 小狐狸的下午茶，为孩子准备了精致的糕点与下午茶。将配件摆放至对应的位置，即可让孩子进行酒角色扮演。	1	套
15	餐具套组	规格：18.8×9.5×23cm 材质：橡胶木 享用美食肯定少不了一套齐全的餐具，给小朋友们选	1	套

		择一套用具齐全且质地优良的餐具，能够让他们更加快乐地享受美餐！这套玩具包括盘子、勺子、叉子、刀子、杯子和碗各 1 对。		
16	微波炉	规格： 27×17×12cm 材质： 塑料 产品是一款仿真微波炉，包含一台超薄微波炉和西饼，将西饼放于微波炉内关上门按下选择按键，微波炉内的食物开始转动并有灯光照射，右边按制分别模拟：煮面、烤面包、烤鱼、烤意粉、烤牛扒、烤鸡六种工作模式并可设置四种工作时间	1	套
17	仿真电热壶	规格：18×13×18cm 材质：塑料 产品是一款仿真热水壶，按下启动键产品会发出烧水声，及水开时的特效音，供孩子玩耍使用。	1	套
18	豪华果蔬切切乐	规格： 28×18.7×7.5cm 材质： 橡胶木 这套果蔬切切乐包括苹果、梨、橙子、香蕉、黄瓜、蘑菇、胡萝卜、以及 1 把木刀和 1 个弧型托盘。了解吃水果和蔬菜的重要性，同时探索精细运动技能的发展	1	套
19	西式面包套装	规格： 28×18.7×7.5cm 材质： 橡胶木 包括一个百吉饼、四个可拆卸面包卷、一个椒盐脆饼、羊角面包、可切割的法式长棍面包、刀和布袋。在举办家庭早午餐，还是准备在公园野餐？带上面包套餐来完成您的用餐	2	套
20	小小货架	规格： 80.5×35×11.5cm 84×38×116cm （产品尺寸） 材质： 椴木胶合板、MDF、纺织物 这款小巧可爱的售货架需要组装，专为低龄宝宝设计，用于进行购物类的角色扮演游戏。额外配置的小黑板可以预告一些新品或显示优惠活动	1	套
21	奇幻声光触控收银台	规格： 22×19.7×16.5cm 材质： 塑胶、夹板 全新一代收银台来啦！仿真触控，灵敏的反馈，给宝宝带来新奇体验，让每个宝宝成为好奇宝宝。更加入数学教学，一件就能从小玩到大	1	套

22	形状分类触 控购物篮	规格： 26.7×13.6×20cm 材质： 塑料、夹板 有了这个购物篮，宝宝就可以在家扮演买菜啦！把小小的食物丢进对应造型孔中，还能学习词汇和短语。悦耳的音乐伴随宝宝每一天！	1	套
23	购物车	规格： 42.8×50.4×30cm 材质： 实木、胶合板、纤维板、塑胶、金属、水性漆 我们今天要买些什么呢？只要购物车装的下，那就喜欢什么买什么吧	1	套
24	灶台-桦木 夹板	规格：51x40x66cm 材质：桦木夹板	1	套
25	冰箱-桦木 夹板	规格：51x40x94cm 材质：桦木夹板	1	套
26	微波炉橱柜 -桦木夹板	规格：51x40x94cm 材质：桦木夹板	1	套
27	水槽-桦木 夹板	规格：51x40x66cm 材质：桦木夹板	1	套
28	茶点推车	参考尺寸：45.7×33.3×47cm(产品尺寸);材质：ABS塑料;含推车及多种配件，组装简便，轻巧	1	套
29	野餐组合	规格： 25×23.5×14.5cm 材质： 桦木、椴木夹板、密度板、荷木、杯子为压模 产品打磨光滑不割手，各部件必须安装牢固，滥用前后都不允许产生小部件，特别雌雄扣的牢固度，产品符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准	1	套
30	生日蛋糕	规格： 18.7×18.7×5.7cm 材质： 橡胶木 这个蛋糕套有 2 种不同口味的蛋糕（双面可用）、1 个盘子、1 把木刀、1 个黑色巧克力块和 6 根可拆卸蜡烛。蛋糕可以切成 6 份，巧克力块上可以用粉笔写字，在玩中学会分数能力	1	套
31	美食佳饮套	规格： 28×18.7×7.5cm 材质： 橡胶木 这套包括橙汁、水、牛奶、番茄酱、果酱和蜂蜜。在假装游戏中喝有趣的饮料保持水分，在用餐时间挑选自己喜欢的调味品，培养您的抓取技巧	1	套

32	海鲜拼盘	规格： 23×18.7×7.5cm 材质： 橡胶木 这套包括鱼、基围虾、生蚝和柠檬片。在培养创造性思维和精细运动技能、手眼协调能力等的同时，孩子们可以为全家人准备海鲜大餐	1	套
33	英式早餐套	规格： 28×18.7×7.5cm 材质： 橡胶木 此套餐包括 2 片吐司、1 个面包、1 根香肠、1 片培根、1 块奶酪、1 个太阳蛋、盐、胡椒和 1 个托盘。以健康的早餐开始新一天的过家家系列	1	套
34	儿童厨师服套装	规格：120cm ， 男女各一套 材质：涤棉布 厨师是幼儿最喜欢也是最经常扮演的角色，具体形象的服装设计，能满足幼儿对现实生活探索的需要，通过对现实生活的模仿，去体验不同的职业，了解不同的社会分工，建立正确的价值观。角色扮演游戏能充分满足孩子的好奇心及 需要，获得成就感，了解成人世界。	5	套
35	cosplay 套装	规格：10 个披肩、8 个帽子、1 顶公主帽、1 顶巫婆帽、1 块白色面纱、1 根棕色胡须、1 个白色胡须、2 根触须、1 个王冠、1 个公鸡鸡冠、5 对耳朵、1 根魔法棒、3 张贴纸、5 个魔鬼粘、1 片花瓣、1 只蝴蝶 材质：布、纸 百变套装！该款产品主要用于角色扮演，形象的服装设计增加游戏的真实性和趣味性，让孩子乐在其中。	1	套
36	录音话筒套装	规格：话筒 13×4.3cm, 底座 15.5×14×3.5cm 材质：ABS 塑料 6 只录音话筒（红、橙、黄、绿、蓝、紫 6 色）、1 个充电底座、1 个电源适配器、6 条彩色挂绳。供电方式：内置锂电池容量：300mAh 充电时间：6h 放电时间：连续 4h，内存：128M。外形像麦克风似的录放机，适合幼儿小手把握，可持续录音与播放 4 小时。产品自带 USB 接口，可以 MP3、WAV 格式语言文件与电脑端互相传输；是一款适合幼儿练习语言、小记者采访、歌唱、记录户外探索收获、家园互动绝佳工具。	1	套
37	百变万花筒	规格：17×9.5×7.5cm 材质：橡胶木 这款万花筒镜头可拆卸，放入孩子喜欢的东西，例如	2	个

		花朵、树叶、昆虫等可以充分满足孩子探索自然地乐趣。		
38	滚珠游戏-初级	规格：35×10.8×30cm；材质：原木；不同的轨道路径设计，原木工艺，圆角打磨。让孩子在视觉追踪过程中感知小球的运动轨迹及遇到障碍物阻挡之后速度的变化，从而了解重力加速度和惯性原理，轨道 1 个，小球 3 个。	1	套
39	沉浮彩蛋	规格：25×5.5×17cm 材质：ABS 6 枚不同颜色不同重量的彩蛋，探究不同重量彩蛋在水中的沉浮现象。	1	套
40	沙画工具套装	规格：16.5×9×1.8cm 材质：塑料 五种不同纹路、色彩鲜艳的沙画板及专用画笔配合沙画专用沙和沙画框使用，能让幼儿轻松完成铺沙、勾画、清沙等基础沙画技巧，也可以利用沙画笔画出各种漂亮的图案，沙画工具轻巧实用，可玩性强。	1	套
41	小车套装	规格：12 件 / 套 材质：车轱辘 ABS，其他部分 PVC 共 4 套社区用车：救护车、医生、急救箱，工程车、建筑工人、雪糕桶，消防车、消防员、消防柱，警车、警察、警犬。	1	套
42	转轮沙漏套	规格：21×17×36cm 材质：塑胶看沙子从沙漏流下，带动转轮转动，真的很好看哦！	1	个
43	昆虫观察罐	规格：7.2×8.5×7.2cm（产品尺寸）材质：塑胶采用环保材料制造的随身“实验室”，有了它就可以近距离地观察捉到的昆虫。包括放大镜、坐标网和气孔，气孔可以保持标本活性	1	个
44	动物王国探索家	规格：科学观察镜 2 个、21 张动物碟片、《动物小百科》上下册；材质：ABS 工程塑料、光学树脂、胶卷、纸；它以丰富的动物为主题，通过使用科学观察镜观看生动的动物立体图、查找百科书中有趣的动物资料，让孩子初步了解各种动物的相关知识、培养良好的观察和探索精神，同时产生热爱自然、爱护动物的美好情感。（科学观察镜可单独出售）	1	套
45	七色花数学宝箱系列（小）	参考尺寸：28.5*22.5*4cm；材质：塑料、纸、棉布、不织绒、棉植绒；每套 9 盒，包括：小鸡丘丘学数学、百花园、快乐小熊、小青蛙去旅行、宠物宝贝、农场动物、野生动物园、图形趣味组合、漂亮的珠珠链；每盒内均配指导手册 1 本	1	套
46	七彩思维 3-4 岁	规格：25×15.5×3.7cm 材质：塑料、纸 七彩思维提供了一个 8 块游戏盘，像摆放拼图一样，把正确答案放入相应位置就行。每一页的右上角都有示范题目图解，帮助孩子理解题目意思，既拓展孩子的读图能力和理解能力，又对识字不多的孩子非	1	套

		常友好。8 本书，4 大主题，涵盖数、量、形、空间、分析、比较、推理、生活判断、细节观察、分类等 16 类专项练习，3-6 岁幼儿必备的基础知识囊括其中。每个板块分为基础版和提升版。同样的题型加大一点难度，就是对孩子思维能力的又一种提升。训练孩子多种能力：数量计算、观察专注、整理归纳、逻辑推理、视觉判断、解决问题、分类比较、创意联想等等。		
47	三格植物根部生长探索架	规格：31×23×14.5cm 材质：塑料 +PP+ 木纤维；当小朋友们有着各种丰富的材料和真实的科学玩具时，他们的探索欲就会变得超级强。比如说，那个三格透明的植物种植架就给了年幼的小朋友们一个培养自己植物的机会，他们可以自己亲手种下种子，然后观察、测量，一直到看着幼苗长成成熟的植物。而且，当不用的时候，工具都可以方便地存放在种植器下面的隔层里。这个种植器有三个部分，可以种植三种不同的植物，或者比较三株同种植物的不同变化，这样实验效果更明显。而且，取下种植器也很方便，可以带着去做各种实践活动。	1	个
48	花园种植套装	规格：方铲（20.28×5.21×6.9cm）×1、圆铲（21.23×6.33×2.66cm）×1、耙子（15.13×7.2×3.8cm）×1、水壶（28.55×15.71×11.6cm）×1；材质：铁、硬杂木 配有洒水壶，铲子和耙子，可以搭配几何花园组合进行种植，浇水，观察植物的生长过程。学会正确使用工具，培养观察能力，萌发热爱大自然之情。	5	套
49	花洒水壶-绿色*	规格：21.5*15*12.5cm	1	套
50	玩沙贝壳套装	规格：A 箱：33.5×30.5×19.5cm B 箱：28.5×25×24.5cm 材质：铁、硬杂木、海沙、贝壳 配有贝壳，沙子和水桶和玩沙工具，搭配户外沙水桌进行玩耍，孩子们可以寻找沙池里的宝藏，可以自由创造沙子的多种玩法。学会正确使用工具，感知沙子的特性，锻炼小肌肉动作动作，开发想象力和创造力。	3	套
51	大桶组合套-红色*	规格：20.8*16.6*18.6cm	1	套
52	沙画专用沙	规格：Φ10×12cm，每桶 1kg 材质：彩沙 精致石英砂，颗粒均匀细腻，持久靓丽、环保，专用于沙画娱乐项目。	5	瓶
53	大号混色石头	规格：约 1kg、长 4-5 cm / 个 材质：天然石头	1	套
54	幼童 STEM 教育松散材	规格：43.6cm W×43.6cm D 8.2cm H 材质：毛毡托 盘包含低结构材料	1	套

	料-自然形状游戏套装	当开放性很强，游戏的可变性非常丰富且触手可有的时候，探索和发现的可能性就会成倍增加。幼童专用的 STEM 教育松散材料套装是实验和探索自然关系以及永恒宝藏魅力的实验室。每个套件包括一个毛毡托盘，用于存放和分类松散材料。		
55	自制 3D 眼镜	规格：5 个 / 套 材质：塑料、3D 相片；通过自己制作 3D 眼镜，来观看具有 3D 效果的图片。	1	套
56	镜子积 10 块装	规格：22x8x22cm 材质：实木框+ 亚克力 这个套装带有 10 个镜像块功能的硬木框架。并且这个框架带有圆护角和麦拉镜像的双面装饰。规格是标准单元积木的尺寸	1	套
57	布艺水果	布艺水果参考尺寸：6 件/套；材质：面料—100% 聚酯纤维填充物—海绵、PP 棉；仿真布艺水果，共 6 款，包含苹果、西瓜、葡萄、香蕉、桔子、火龙果等；	1	套
58	布艺蔬菜	布艺蔬菜参考尺寸：6 件/套；材质：面料—100% 聚酯纤维填充物—海绵、PP 棉；仿真布艺蔬菜，共 6 款，包含白菜、胡萝卜、平菇、豆荚、大蒜、莲蓬	1	套
59	极地动物	规格：6 个 / 套 材质：PVC 极地动物：虎鲸、北极熊、海象、海豹、企鹅、北极狐。大小适合孩子手握，触感非常好，且经久耐用。	1	套
60	四款动物橡胶印章	规格：4 个/ 袋；材质：橡胶；既可用作绘画也可用于油泥制作，体验图案的变化和操作效果，培养对美术活动的兴趣。	1	套
61	积木编程宝盒	规格：长 62.5× 宽 47.5× 高 12.8 cm 积木配置：包含了 38 块编程积木和 1 个主机。主机是一台功能强大的小电脑。 机器人配置：规格：长 18.5 × 宽 13× 高 9 cm ，包含了程小奔和 7 种颜色卡片。程小奔是一辆 带有方脸和很多传感器的小车；教材配置：配套 60 个活动的活动教案（共上下 2 册），配套题卡初、中、高阶 3 册共 30 张。根据儿童不同阶段的特点，教案支持幼儿园初级启蒙、中级进阶到高级探索的完整活动方案。 辅料配置：路障 2 张，立体小旗子共 2 个，地图 2 张（城市地图 + 森林地图），积木编程宝盒是一款专为 3~6 岁儿童设计的编程启蒙玩教具，色彩鲜艳，抓握方便，大颗粒防吞咽，磁吸拼搭体验好。课程循序渐进，从形象到抽象，从积木到语言，不仅能抓住孩子 3~6 岁的敏感期，锻炼逻辑思维和数学思维，也能通过高效而系统的课程体系，让孩子事半功倍，快乐、专注而学有所成。	2	套
62	磁力积木 44 件	规格： 内含 44 块 材质： EVA 采用全新高密度 EVA 原材料，通过多项国际检测标准。材质柔软，安全，耐用。磁力积木拥有多种形状	1	套

		配件，配件间通过万向磁极链接，实现多体多面链接， 造型独特百变。		
63	EVA 积木砖 (40 块)	规格：23×14×7cm（单块尺寸） 材质：EVA	1	套
64	巧思方块- 校园组	参考尺寸：三角形 18.2*18.2*1.5cm, 正方形 21*21*1.5cm；含三角形 8 块，正方形 16 块，镂空正方形 12 块，实心正方形 20 块；共计 56 块/套；材质：塑料，安全轻巧，色彩造型丰富多变，每片积木皆能卡合堆叠，收拾不占空间	1	套
65	雪花拼拼乐	适合年龄：2 岁以上 组件明细：共 56 件；大雪花：28 片（蓝色、绿色、橘色、白色各 7 片）小雪花：28 片（蓝色、绿色、橘色、白色各 7 片） 产品尺寸：大雪花直径约 22.5cm；厚约 1.5cm（不含凸点），小雪花直径约 10cm；厚约 1.5cm 材质：塑胶 PQE； 大小雪花片的设计，可互相卡合，多变的卡合角度，小雪花更可 嵌合入大雪花当做圆心，可组出超大造型，让孩子培养创意建构 及图像思考的能力；图像及空间概念变化的视觉经验，并提升精细动作的操作能力。•雪花积木的贴心凹凸纹路设计，叠合收拾不占空间。	2	套
66	建筑积木	适合年龄：4 岁以上 组件明细：68 片/套，红、黄、蓝、绿四色； 材质：塑胶 PP； 尺寸：正方形：20*20cm44 片，长方形：20*40cm20 片，长方形：20*28.3cm4 片，附造型开启器 4 个； 能组成多种立体积木，瞭解平面到立体的结构与数量。能同时搭建箱型与穿透性两种积木，认识立方体、长方体、三角柱体等立体形状，营造不一样的视觉感受。积木的组装与拆解可练习孩子工作操作并增进手部灵活性。 （注意！本商品为建构堆叠积木，请避免孩子乘坐、踩踏，以维护孩子安全）	2	套
67	200 块超大 实心积木	参考尺寸：1:7*7*3.5cm；长方形 32 块； 2:7*14*3.5cm；长方形 48 块；3:7*28*3.5cm；长方形 16 块；4:7*56*3.5cm；长方形 12 块； 5:7*28*1.75cm；顶板 6 块；6:7*56*1.75cm；顶板 2 块；7:3.5*3.5*28cm；柱体 16 块；8:3.5*7cm；圆柱体 12 块；9:7*14cm；圆柱体 12 块；10:7*7*3.5cm；直角三角形 12 块；11:7*14*3.5cm；直角三角形 6 块；12:7*28*3.5cm；直角三角形 2 块；13:7*14*3.5cm；拱门 4 块；14:7*14*3.5cm；半拱门 4 块；15:7*3.5cm；半圆 4 块；16:Φ7/14*3.5cm；半圆弧 4 块；17:28/42*3.5cm；1/4 圆	1	套

		弧 4 块；18：19*28*3.5cm；大 Y 型 4 块；一共 200 块 材质：欧洲榉木；本套积木是传统积木的升级版，在原有的基础上加宽、加长、加厚，稳定性强		
68	双面公路交通系统 42 件	规格：40×33.5×8cm 材质：密度板贴橡胶木皮 2 岁及以上的儿童可以使用不同大小和形状的积木片来创建无数的道路结构。整套产品配有 5 张双面的游戏引导卡片，提供了可能的布局和独特的主题示例，进一步给孩子创造了拓展思维的机会，可结合建构情景游戏使用。	2	套
69	社区和交通木质玩具套装	规格：30.5×24×10.5cm 材质：榉木、桦木多层板、轮子为 ABS 塑料、轮轴为铁质镀镍 36 件积木游戏配置包括 6 辆汽车、12 个标志，6 个社区工作者和两个独立的 4 口家庭。车辆高 2.25cm* 长 3.5cm 至 4cm，标志高 3.25cm，人物高度 2.5cm，可结合建构情景游戏使用。（不含轨道和社区）	1	套
70	60 块城市积木	规格：22×22×25cm 材质：荷木、椴木夹板、MDF 这款积木套装包括 60 个色彩鲜艳、形状各异的积木，多元化城市元素方便幼儿打造梦想中的立体城市，为建筑乐趣提供了无限的可能性！	1	套
71	小号彩虹积木 40 块	规格：26.8×8.8×26.8cm 材质：橡胶木、亚克力 光、色、声的探险！小小彩虹积木是标准积木的 2/3 大，为幼儿创造性地构建形状、在传统积木游戏外不断探索提出了新的挑战。以光滑硬木边框、彩色透明亚克力制成，本品是幼儿进行颜色探索、光影桌面游戏的绝佳选择。适合 2 岁以上幼儿使用。	2	套
72	圆形多彩拼插片 96 片	规格：33X26X6cm（尺寸） 材质：ABS 塑料；拿起 Interlox 拼接玩具，一起搭建、设计、创造吧！无需其他硬件或工具，只需在边缘处卡住小块，即可打造出各种各样的形体：建筑、人、机器人、动物等等。探索对称性与不对称性，发现不同的颜色组合，强化设计、建构与平衡能力。透视的塑料小块内部细节精致，五色图案趣味十足。	2	套
73	唐汉积木（大）	材质：塑料，6 种形状，每片 6.5cm，每套不少于 145 件，民族窗花式造型	2	套
74	可弯曲松紧绳串珠-彩虹色 12 件套	规格：Φ2.52×20.32cm（产品尺寸） 材质：半透明塑料 3 岁及以上的儿童可以使用独特灵活的可弯曲松紧绳串珠创建线性，几何和 3D 建筑。在动手玩的过程中，弹力线可以被扭曲、连接、拉伸以及摆布。它由耐磨耐候的新型材料制成，可以承受持续在室内和室外活动种使用。 套装包括 12 条，每一条直径	2	套

		2.52cm, 长度 20.32cm, 带有示例构建的 10 张双面卡片		
75	按扣动物积木-33 件套	规格: 30.5×30.5×11.5cm ; 材质: 榉木、金属扣 通过使用按扣动物积木 -33 件套可以让 3 岁及以上的孩子自主搭建野生动物。厚实的榉木木块上涂有自然色调的哑光色漆并配有金属按扣, 让孩子们可以通过独特的组合搭建野生动物或者创造有想象力的生物。金属按扣相互固定, 搭建出的生物可以用来进行角色扮演游戏。一套 33 块, 包括 5 张双面游戏卡片。	2	套
76	连线积木-初级	规格: 36×28×13.5cm 材质: pp 塑料 内含 116 件, 引导幼儿通过看、想、说等得到感性认识, 通过辨别分类进行实操, 从而提高幼儿语言表达能力, 发展幼儿逻辑思维能力。	1	套
77	磁力片搭建系统-框架 74 件	规格: 44.5x33x6.35cm 材质: ABS 塑料+ 磁珠 框架系列由五颜六色、半透明和不同形状的端点磁力片构成, 允许开放式搭建、激励创新二维和三维模型。在保持玩具 STEM 玩具属性同时, Powerclix 磁力片搭建系统鼓励孩子在获得乐趣时能像工程师一样思考。男孩和女孩均可以通过观察可视化对象的基本线条结构建立无限的三维模型, 并通过几何形状的磁力片搭建出来。框架系列与所有的 Powerclix 磁力片系统兼容。Powerclix 磁力片系统兼容。	2	套
78	炫彩磁力积木 46 件	规格: 36×30×7.5cm 材质: 磁铁、ABS 在传统积木形状的基础上, 融入磁性元素, 打造更具可玩性, 创意性的积木玩具。以蒙特梭利教育理念和实践为基础, 创新 4C 教育体系, 将 C a p a c i t y (能力开发)、Common Sense(常识教育)、Character Development (性格培养)、Confident (鼓励进步) 融入产品中, 促进儿童心、智、脑多方面发展, 让孩子在玩中学, 玩出智慧。形状多, 颜色丰富; 内嵌磁铁, 强劲磁性; 超声波焊接工艺; 采用进口 ABS 材质, 原料更安心, 守护孩子安全成长。	1	套
79	幻想世界-动物乐园	规格: 25.5×28×6.5cm 146/pes 材质: 塑料 2 公分积木和科学积木结合, 全新配色。主题式创意积木, 可激发小朋友创造力及想象力, 包含螃蟹等八种动物模型, 特殊的设计让它们各自有不同动作方式, 让孩子学习简单机械不同的运转方式。包含详细指导搭建手册, 简单轻松易学, 寓教于乐, 在游戏中学习机械运转原理, 锻炼孩子手眼协调力。	2	套

80	LASY 建构积木幼儿系列（小班）	规格：30×28×25 cm，104pcs 材质：ABS 环保塑料 LASY 积木研究出的创造性训练计划，全球已经有五十多个国家采用，其成效均获得各国教育界、儿童心理学家、医生、工程师、教师及家长们的赞许，此教具并曾荣获西德 Spiel Gut 大奖，享誉国际长达三十多年之久， LASY 积木能为儿童诠释新的玩具世界，让儿童知道有许多玩物是可以自己设计完成，更有成就感！	1	套
81	儿童指偶架	规格：45.5×18.5×3.5cm 材质：松木、荷木、MDF 这款指偶架高约 46cm，用于收纳展示表演游戏、角色扮演中的指偶玩具，可同时收纳 20 个指偶。摆放于桌面利于展示，高度适中，底座稳定。杆部采用圆头设计利于保护儿童。	1	套
82	我的家	规格：1 个卡片箱（长 40× 宽 20× 高 17cm）、15 张主题卡（长 18× 宽 18cm）、245 张小卡片（长 9× 宽 9cm）、1 本说明书 材质：纸板 这些卡片属于哪个场景？内含 15 张场景主题卡（如：客厅、卧室、书房、餐厅、洗衣房、厨房等），还有许多与场景相匹配的小卡片（如：物品、家具、活动等），小朋友仔细观察主题卡并说出能看到哪些东西，并按照要求对其进行配对，锻炼小朋友的集中注意力、细节观察能力、语言词汇组织能力和组合技能，同时训练孩子的逻辑思维能力。	1	套
83	你和我游戏	规格：37×27×6cm 材质：塑料、木质 内含一个塑料镜子，1 个收纳袋，14 张指示卡，8 块游戏板，64 张塑料透明卡，1 份说明书 玩家拿取指示卡并将其放在游戏卡相应人物的位置。例如玩家拿取的指示卡是苹果，把苹果放在游戏卡上奶奶的位置，玩家就要说奶奶爱吃水果，奶奶最爱吃的水果是苹果，如果玩家表述正确，该位置就放一张透明卡，最先把透明卡连成一行、一列或摆满游戏卡的玩家获胜。通过游戏让小朋友认识到别人是谁并区分我和其他人。	1	套
84	指偶系列—十二生肖	规格：30×24×4.3cm， 指偶高度 8cm 材质：边纶布 内含 12 款指偶，制作精美、形象可爱的十二生肖手指偶，可以帮助幼儿认知生肖动物形象，了解中华文化。	1	套
85	蔬菜组	规格：每个约 3.5-5cm 108pcs（桶装） 材质：塑胶 活动中让孩子熟悉水果和蔬菜的形状，名称，识别颜	1	套

		色，学习分类，排序，计数等数概念，本产品也可配用于角色游戏—商店，增加游戏乐趣。		
86	形状配对	规格：28 个多米诺骨牌（长 9.8×宽 4.8cm，厚 6mm）、4 个蓝色布袋(30×30cm)、4 个眼罩、1 本说明书 材质：木质 产品包含 7 种不同的材质，每张多米诺骨牌上都有 2 种不同的材质，在游戏开始之前，小朋友可以用手触摸骨牌，并记住不同材质的手感；然后蒙上小朋友的眼睛，让每个小朋友拿取相同数量的多米诺骨牌放入袋中，然后触摸桌上多米诺骨牌，并在袋子里找到材料与其匹配的多米诺骨牌。	1	套
87	数图接龙游戏	规格：25×19.5×6cm 材质：桦木夹板 1 个木盒，32 块木制游戏卡片，1 份说明书，这款让人兴奋的经典接龙游戏，每张卡片的左边是一个数字，右边是一张图片。有多种方法可以解释图片上显示的数字。	2	套
88	蝴蝶飞飞	规格：21.5×21.5×5 cm 材质：纸质、塑料 通过一系列的操作和竞争，让自己的蝴蝶成功飞到特定的位置或完成特定的任务，比如收集到特定的花朵标记、到达游戏板上的某个终点区域等。具体目标可能会根据游戏版本略有不同	1	套
89	美食花园	规格：21.5×21.5×5 cm 材质：纸质、塑料 将蔬菜板放在玩家的中心。每个玩家轮流将一只乌龟放在板上的水果或蔬菜上，记住乌龟的颜色和放置乌龟下的水果或植物	1	套
90	形状分类器	规格：39.4x31.5x8.9cm 材质：木质 厚实的触感良好的形状分类器木块能探索简单的形状和色彩，同时促进认知发展和动觉学习。经过筛检的橡胶木形状具有超大把手，把手上配有触感柔软的塑料握把，能增强精细运动技能和协调能力。	1	套
91	野生动物拼拼乐*	规格：大象 14x11x0.5cm、犀牛 12x9.7x0.5cm；河马 12x8.5x0.5cm、鳄鱼 18.7x4.5x0.5cm；长颈鹿 9x17.5x0.5cm、猴子 8x9.5x0.5cm；材质：桦木夹板；6 个野生动物现在被打乱混在一起，但是通过动物的颜色和形状能帮助孩子找到同一种动物的三块拼图，并将它们重新拼在一起。	1	套
92	形状配对学习板	参考尺寸:28×28×2.3cm 材质：欧洲桦木、俄罗斯夹板；包括 1 个底板，9 块不同性质的学习版	1	套
93	多层季节拼图-树木	规格：28×28cm 材质：木质	1	套

		这是一款四层拼图，每层由 9 块拼图组成。通过树木的不同状态，展现了夏秋冬春四个季节的特点。		
94	穿衣拼图-女孩	规格：30×21×1cm 材质：木质 女孩双层拼图，每层 11 片，通过正确的拼搭，帮助女孩穿好衣服。	1	套
95	农场奶牛分类盒	规格：14×14×4cm；材质：木质；牛奶妈妈形状分类盒有 6 个形状孔洞，身体的部分还绘有各色的图形，以弹簧制成的脖子，让牛妈妈的头部可以自由摆动。依照积木的形状，以正确的角度投进对应的洞中；投完后可掀开木盖，将积木取出，再次游戏。可从游戏过程中训练手眼协调与肢体运动；不同的积木形状，增加小朋友触感刺激与形状分类。	1	套
96	躲猫猫农场木盒 6 件套	规格：30.5×11.5×25.5cm；材质：白木胶合板+密度板+半透明亚克力+弹性铰链；你能把他们全部数清吗？一匹红马，两只橙色的母牛，三只黄色的绵羊，四只绿色的猪，五只蓝色的鹅和六只紫色的鸡。但同样不要忘记六谷仓。每一个谷仓的侧面都刻有动物；一个切口的形状在对面；一个带有儿童友好弹性铰链的谷仓门；和一个颜色协调的亚克力色的面板	1	套
97	管状农场拼图	规格：30×29×7cm 材质：木质 6 块积木，通过对每一块积木每一面的有序组合可以拼出一个动物图案，共有 4 种动物图案可换。一款有望超越困难和不断发现的游戏，深深吸引着孩子。	1	套
98	立体积木串-野生动物	材质：榉木 规格：14.5×5.5×14.5cm，积木块：4×4×4cm，木棒：Φ 1×13cm； 部件：9 个立方体积木块 +1 个底座连 3 根圆柱	2	套
99	森林动物拼图	规格：28×28cm 材质：木质 由一个拼图框和 49 块拼图构成，可借助边框上的图案进行拼图。抬头吃树叶的长颈鹿，低头吃草的斑马和茂密的森林，展现了一幅平静和谐的森林场景。	2	套
100	海洋生物拼图	规格：18×18cm，6 个 / 套 材质：塑料 塑料材质的拼图可反复使用，每个图案由 9 块拼图构成，镂空的底板方便小朋友拆卸。还能帮助小朋友认识不同的农场动物、动物园动物和海洋生物。	2	套
101	多层季节拼图-树木	规格：28×28cm 材质：木质 这是一款四层拼图，每层由 9 块拼图组成。通过树木的不同状态，展现了夏秋冬春四个季节的特点。	2	套
102	积木叠高游戏	规格：18 × 11× 24cm 材质：PP 塑料；产品由 10 只方形迭杯组成，每个杯子上都有不同有图案，产品	1	套

		可以由大到小依次收起迭落在一起，也可以倒立由大到小依次迭高供小朋友进行游戏玩耍		
103	堆叠探索-彩虹色隧道	规格：24×8.2×16cm 材质：半透明 PP 塑料 作为经典嵌套玩具的升级版，堆叠探索套装中极其有弹性和耐用的部件增强了室内和室外的开放式游戏体验。这款拱门形套装有渐变的、受自然启发的配色方案或充满活力的彩虹色可供选择，可以把不同的游戏模块连接起来，并为灯光游戏带来了新的活力。 套装包括 5 张实心、拱门形部件和双面灵感卡片，配有游戏创意、相关词汇和美丽的图像。最高的隧道长 17.5 厘米 x 宽 7.1	1	套
104	金字塔堆叠积木	规格：12.5x12.5x12.1cm 材质：欧洲榉木、俄罗斯夹板 本产品利于幼儿学习大小排序、颜色认知能力，在套叠动作中促进了幼儿专注力和手指动作灵活性的发展	1	套
105	3D 蜂巢拼图	规格：11 块拼图（单块长约 8.5-13cm），12 片拼图镶嵌板（单片长约 2.3-4cm），1 块底板（27×10×1.5cm），2 根木棍（长约 22.5cm），1 个收纳袋，1 本说明书 材质：木质 让每只蜜蜂、每个蜂房和蜂卵在蜂巢中处于合适的位置。这是一款生动有趣的三维拼图游戏，让孩子接触自然科学的基础知识，并激发他们对自然循环的好奇心。	1	套
106	日落拼图	规格：24.5×24.5cm 材质：木质 由一个拼图框和 19 块拼图构成，一半是落日余晖，一半是平静的海面。游戏时可引入颜色阶梯和对称的概念。	1	套
107	动物叠叠高	规格：23×21×3cm； 材质：木质；6 种不同尺寸和造型的小动物，配有叠叠高指导手册，手册内题卡按难度分别为一星到三星，难度依次递增，将不同造型的小动物堆叠起来，搭出各种造型。	1	套
108	颜色配对迷宫游戏板	规格：28*28*3.2cm 材质：多层实木夹板，榉木，按颜色转拨到相应的位置	1	套
109	绕珠架	材质： 榉木 规格： 230×190×130mm 底板规格 23x12.8x2 cm；产品木头部分湿度要求低于 14 度， 底板不能有变形，底座放在桌面上要求平整，木珠要光亮，在铁线上绕行自由	1	套
110	堆塔大纽扣（桶装）	规格：54pcs（桶装）材质：塑料、线绳；每个纽扣上的穿线孔有 1 到 5 个不等，可按照颜色、大小、数量进行分类、排序、数数及穿线技能练习	2	套

111	老鼠/奶酪	材质： 槐木 规格： 9x5.2x14.2 CM，上端厚为 2.3cm； $\varnothing$ 2xL4.5 (CM) 的 老鼠一只；装配好长度为 46cm 的绳子一条	2	套
112	创意动物绣画板	规格： 23×27×6cm 材质： 塑料、纸 内含 1 块底板，1 支笔，8 根绳，4 个动物卡片，1 本画册。小朋友可以结合动物卡片进行穿编创作，使作品更加生动形象；也可以发挥想象力自由创作出精美的图案，培养孩子的创造性思维	2	套
113	豆荳夹	规格：豆荚（上下盖）×3 组（长 18.5x 宽 7x 高 5.3 cm）；大豆子×3 颗（直径 5.5x 高 3.7 cm）；小豆子×6 颗（直径 4.5x 高 2.8 cm）	2	套
114	晶奇乐园	塑料。弯月底座 x1，猫头鹰，大象，鱼各 4 个，双面图卡 6 张。大象尺寸：8.5*6.7*2cm，小鱼尺寸：6.2*7.9*2cm，猫头鹰尺寸：7.1*7.3*2cm	2	套
115	技能学习-穿衣魔法师	规格： 300×300×25mm（产品尺寸） 材质： 椴木夹板 油漆 + 热转印 原木色部分有上漆夹板边缘打磨光滑，不割手； 产品符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准	2	套
116	躲猫猫小锁箱 6 块套组	规格：42.6×31×15.8cm 材质：木质 这一组玩具共含 6 个木质带锁小箱，非常适合幼儿进行形状、颜色和空间关系的学习。通过把适当形状的小木块放进相应的小箱子、透过彩色亚克力玻璃观察，然后打开箱门取出木块，可以增强幼儿解决问题的能力，锻炼他们的手部精细动作。	2	套
117	基础锁开关	规格：22×22×4cm； 材质：木质、金属； 三种不同开锁方式和三个不同动物造型，锻炼小朋友对不同开关的操作和精细动作。	2	套
118	对应与分类	材质：椴木夹板； 木盒：295*120*83mm； 48 片分类粒子规格：3.8*3.5*0.5cm；4 片图形对应板：25.8*3.8cm； 采用环保水性油漆，图案为丝印加热转印工艺，产品木头部分湿度要求 低于 14 度；产品符合 EN71、GB6675-2014 玩具质量标准要求。	1	套
119	触觉探索配对玩具	规格：36×31×7cm 材质：橡胶木 触觉圆柱体上有凹凸不平的纹理，有光滑的表面和柔软的毛绒表面等共 9 种不同的触觉体验，活动板有相对应的纹理。通过手指的触摸体验将圆柱木块放在对应的空间内，锻炼幼儿的触觉感知、分类和匹配的技能。	1	套

120	轮廓配对板	规格：28×28×2.3cm 材质：桦木夹板, 欧洲榉木 轮廓学习板提供了十六种日常生活幼儿常见的事物，提供多张题卡，有实物一一对应的题卡，还有轮廓线条的题卡、阴影题卡。契合幼儿从实物——轮廓——线条的认知特点。	1	套
121	趣味配对-五种感官	规格：18×18×5.9cm 材质：CMYK 传热膜、胶合板 一个游戏木盒子，30 块游戏卡，1 本小册子。这款拼图可以帮助幼儿认识、关联并理解我们人体的五种感官：视觉，听觉，嗅觉，味觉和触觉。5 个主题分别匹配 5 个相关的拼图片。	1	套
122	双层动物拼图系列-动物与之住所	规格：34×34cm 材质：木质 以大自然动物题材为主题，激发孩子的好奇心与求知欲，加强幼儿对各种事物的配对、分类、归类与认知能力，丰富知识与经验	2	套
123	触觉配对迷宫玩具	规格：39.2×25.2×7cm 材质：木质、塑料 通过在轨道上滑动圆形触觉积木块，来变换其位置，并根据触觉体验和颜色将圆形与方形触觉积木块一一对应起来。通过触觉配对游戏，锻炼小朋友的触觉感知、手指精细动作、匹配技能和解决问题的能力。	2	套
124	刺猬拧螺丝	材质：榉木 规格：212*48*163mm，刺猬身体：150*25*110mm； 工艺：油漆 + 丝印	2	套
125	农场动物转转乐	规格：22×12.5×6cm 材质：木质 这套木制动物共有四种不同颜色的动物组件供孩子玩乐，更可以自由搭配制作奇妙的新动物。非常适合训练孩子的手部灵活度以及想象力。	1	套
126	传统农业多层拼图-养蚕	规格：33.2×26.2×1.7cm 材质：榉木夹板 《中国传统农业拼图系列—养蚕》是一款木质场景拼图，包含一块木质底板和三幅主题场景，分别是“养蚕”、“做茧”和“缫丝”，每个主题场景由 24 片拼图组成，中国是最早饲养蚕的国家，孩子们通过拼图大致了解丝织品的由来、蚕宝宝的生长过程，每一束蚕丝中都凝结着蚕农们辛勤劳动的汗水。	2	套
127	排序游戏板	规格：4 块木板（长 64×宽 15cm）、4 张主题卡片、40 个积木块 材质：木质、塑料 色彩鲜艳、造型逼真的小牛、小鸭子、小花、小车很容易吸引小朋友的注意力，它们均可被插在小木桩上，稳固不会掉下来；搭配主题卡片使用，小朋友可以进行简单的加减运算练习，进行颜色及物品分类，也可用作排序活动，锻炼孩子的逻辑思维。	1	套
128	红手铃	参考尺寸：长 20cm，红色尼龙带宽 2.5cm，配有 4 个金属铃铛，每套 1 对，两头为尼龙搭扣	12	套

129	碰钟	参考尺寸: $\Phi 3.5\text{cm}$, 总长 13cm ; 材质: 把为木制, 碰钟为铜制; 把为木本色, 钟为黄铜色; 碰钟 1 对	12	套
130	木鱼	材质: 木制, 配打棒一只	12	套
131	儿童堂鼓	参考尺寸: 直径 20cm ; 材质: 木制鼓梆, 羊皮鼓面	12	套
132	多功能表演台	规格: $124 \times 55 \times 139\text{cm}$ (产品尺寸) 材质: 桦木多层板、桦木实木 多功能表演台是一款在传统皮影基础上优化创新的儿童表演台。孩子通过操作皮影人偶在表演台上进行皮影戏表演, 激发对中国传统文化的兴趣, 提高语言表达能力, 培养协作精神。这款表演台也可以作为普通表演台使用, 进行普通舞台剧、手偶和指偶等表演, 丰富园所的表演活动。	1	套
133	四款橡胶手柄几何印章	规格: 4 个/袋 材质: 橡胶 既可用作绘画也可用于油泥制作, 将颜料调制好, 蘸上颜料在纸上作画, 或者将油泥擀平, 用这个印在上面点按成漂亮的图案。	2	套
134	站立式多功能涂鸦板	参考尺寸: $52.5 \times 40 \times 111\text{cm}$; 材质: 欧洲桦木、俄罗斯夹板	1	套
135	儿童绘画颜料套装/10 瓶	产品尺寸: $\Phi 85 \times 160\text{h mm}$ (瓶子); 容量: 500 ml 配件: 1 套 10 种颜色 $\times 10$ 瓶。 材质: 水、碳酸钙、丙二醇、可洗色浆。	1	套
136	水果切刀	材质: 塑料。水果造型, 每套 6 个。含: 香蕉、菠萝、草莓、梨、苹果、芒果	1	套
137	圆形分类盘	材质: 塑料; 每套 6 件; 6 色, 颜色鲜艳纯正, 可做分类盒用, 养成良好的收纳习惯	1	套
138	针筒	规格: 6 个/袋 材质: 塑料 将橡皮泥放入针筒内, 然后插入针管向下推动, 就可将橡皮泥变成各种美丽的图案造型。	1	套
139	五合一花边剪	规格: 5 把/套 材质: 塑料、金属 这是一款只为儿童设计的安全包头花边剪刀。能剪出不同形状的花边, 培养幼儿的动手能力, 想象力与表现能力。鲜亮的颜色, 5 种不同的花纹。幼儿可以剪出不同图案、花边, 给纸张、照片、明信片做漂亮的装饰。	1	套
140	幼儿园主题课程-美术系列活动小班 (3 箱/套含创意泥)	工具箱规格: $49 \times 37 \times 29\text{cm}$, 包括 15 种工具; 材料箱规格: $43 \times 29 \times 27\text{cm}$, 包括 16 种材料; 创意泥规格: $39 \times 26.5 \times 20\text{cm}$, 包括红、黄、蓝、绿、黑、白 6 色, 每色 500 克; 教师指导手册一本, 可供 30 个孩子使用, 可做 18 个活动内容	1	套
141	彩色木珠对碰	10 个 4.5 厘米的大号圆珠。产品尺寸: 圆盘直径 24.5×11 厘米, 5 色圆球由 5 色绳固定在圆盘上, 球与圆盘 5 色柱可互吸。骰子 1 个。 建议游戏人数 2-4 人	1	套
142	彩棒拼搭游戏	37 个游戏组件: 12 个带孔方块 (尺寸 $7 \times 7 \times 1.5$ 厘米, 一面单色, 一面双色, 共 6 色)、12 个单色 6 色圆棒	1	套

		(直径 2.8 厘米,长 7 厘米)、 12 个双色圆棒(直径 2.8 厘米,长 7 厘米)、 3*3*3 厘米的颜色骰子 1 个. 材料: 俄罗斯桦木板+荷木+进口水性漆。 建议游戏人数 2-4 人		
143	毛毛虫采珠游戏	游戏组件 66 个: 红黄蓝绿四色小勺各 1; 4 个毛毛虫袋(红黄蓝绿); 36 个 4 色小球, 并标有 1-9 的数字(其中数字 6 作了特殊记号); 1 块排序板, 用于盛放彩色小圆片; 4x5 个彩色小圆片; 1 个绳带, 用于确定游戏区域圆筒直径 12.5*30 厘米 材料: 竹子+实木 建议游戏人数 1-4 人或更多	1	套
144	形状颜色启蒙三维装	10145 形状拼块对对碰 (共 56 个组件, 其中带声音的形状块 6*2 个, 带切口的 6 色积木块 24 个(12*6*3 厘米), 游戏托盘 12 个(14.6*14.6 厘米), 形状和颜色骰子共 8 个; 收纳盒 1 个)	1	套

北京市昌平区北七家镇中心幼儿园-中班室内玩具清单

序号	名称	主要技术指标	数量	单位
1	装扮中心带 25022 储物筐-桦木多层板	规格: 107x107x41cm, 材质: 桦木多层板, 带有 4 个手编框, 1 面镜子, 8 个挂钩, 通过这个有吸引力的装扮储存中心, 保持装扮衣服的整齐收	1	套
2	厨房玩具-小厨师蒸汽锅	规格: 30.2×24.2×9.2cm 材质: 塑胶、实木、毛毡布 咕嘟咕嘟煮一碗鲜香美味的汤, 再蒸上包子, 营养均衡的一餐就完成了	1	套
3	双人阅读沙发-桦木多层板	尺寸: 91x46x51cm; 材质: 桦木多层板; 配有一套沙发垫。一个安静, 舒适的环境和舒适的座位可以让孩子们放松地进行交谈, 阅读和讲故事。	1	套
4	厨房炊具组合	参考尺寸: 48*9.5*38cm, 材质: 塑料, 每套不少于 27 件, 包括: 茶壶、茶杯、杯托、平底锅、煮锅、汤锅、煎锅、饭勺、蒸铲、菜刀、面包刀、小茶匙、小叉子、调料罐等	1	套
5	茶点组合	规格: 17.1×7.6×10.2cm 材质: 塑料 22 件/ 套, 种类齐全的茶点组合, 伴随着孩子度过一个温馨的下午茶时光。	1	套
6	东方茶具套组	规格: 18.8×9.5×23cm 材质: 橡胶木 用这套东方茶具举办一个经典的品茶会吧! 这套茶具包含 2 个茶位、1 个茶壶、1 个茶碗、2 个茶杯和 1 个托盘。	1	套
7	仿真咖啡机	规格: 26×16×28cm 材质: 塑料 产品是一款仿真咖啡机, 产品顶部有水箱可以加水, 产品有选择磨 咖啡, 煮咖啡两种功能, 按下倒水键可以用咖啡杯进行接咖啡。供 小朋友进行模拟使用玩耍。	1	套

8	移动剧场	规格：80×55×146cm； 材质：多层实木夹板，桦木，布。	1	套
9	购物篮	规格：19×18×53cm 材质：塑胶安全材料 购物篮、香蕉、苹果、梨、橙、蕃茄、汽水樽、玉米、柠檬、葡萄、罐头、泡芙盒、忌廉汤盒、咖啡盒、罗宋汤盒、长通粉盒，小朋友可以通过购物篮手柄推动购物篮前进后退，模拟在超市购物场景。	1	套
10	奇幻声光触控收银台	规格：22×19.7×16.5cm 材质：塑胶、夹板 全新一代收银台来啦！仿真触控，灵敏的反馈，给宝宝带来 新奇体验，让每个宝宝成为好奇宝宝。更加入数学教学，一件就能从小玩到大	1	套
11	西式面包套装	规格：28×18.7×7.5cm 材质：橡胶木 包括一个百吉饼、四个可拆卸面包卷、一个椒盐脆饼、羊角面包、 可切割的法式长棍面包、刀和布袋。在举办家庭早午餐，还是准备 在公园野餐？带上面包套餐来完成您的用餐	1	套
12	冷切拼盘	规格：23×18.7×5.5cm 材质：橡胶木 这是一套欧式开胃套装。在培养创造性思维和精细运动技能、手眼 协调能力等的同时，孩子们可以为全家人准备晚餐	2	套
13	整体厨房-桦木夹板	规格：122x40x97cm 材质：桦木夹板	1	套
14	医生推车套装（新）	参考尺寸：40x24x62cm 材质：塑料 产品包括：医生推车、医生出诊器、听诊器、针筒、温度计、手术刀、工作牌、消毒皿、手术剪刀等 共计 33 件	1	套
15	牙医套装	规格：22×8.5×16cm 牙齿模型：11×2.4×6cm 材质：椴木夹板、荷木、MDF、实木 产品木头部分湿度低于 14°，各部件必须安装牢固，滥用前后都不允许产生小部件。产品符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准	1	套
16	我的医疗包玩具	规格：21.5×8.5×18cm；材质：欧洲桦木、椴木夹板、布包；我们的医疗包有一切小医生上门服务需要的医疗工具，它包括：听诊器，注射器，手机，温度计等。一个理想的学前教育玩具。	1	套
17	输液架	规格：35×35×100cm；材质：桦木夹板； 逼真的输液架，幼儿在角色扮演的过程中，知道身体不舒服需要输液，以及注射液怎么悬挂的常识。增强	1	套

		幼儿的医学常识，以及自我爱惜身体的能力。（含输液袋）		
18	紧急服务接听中心	规格：80×40×75cm； 材质：桦木夹板；一款紧急服务接听中心，适用于角色扮演消防局、医院。消防员和医生听到紧急灯响起，马上进入救援。我们的紧急救援中心配有闪灯以及声音，控制人员根据接听电话的内容准确在服务中心的仪表盘上利用磁性笔将地点表达出来，为小小消防员和医生提供更有效的帮助。	1	套
19	儿童医护服套装	规格：120cm，男女各一套 材质：涤棉布；是幼儿最喜欢也是最经常扮演的角色，具体形象的服装设计，能满足幼儿对现实生活探索的需要，通过对现实生活的模仿，去体验不同的职业，了解不同的社会分工，建立正确的价值观。角色扮演游戏能充分满足孩子的好奇心及需要，获得成就感，了解成人世界。	2	套
20	美妆中心	规格：34.5×10×38cm 材质：塑料；产品由一个台面、一个镜盒、一个风筒、两把化妆扫、一把长柄齿梳、两支层膏、一个粉盒、一个花形发夹、一个蝴蝶发夹、三款香水樽、一把长柄梳组成；供儿童学习模拟化妆，模拟使用各类化妆用品和培养审美以及对各类化妆用品的认识。	1	套
21	儿童消防员服	规格：120cm，男女各一套 材质：涤棉布；是幼儿最喜欢也是最经常扮演的角色，具体形象的服装设计，能满足幼儿对现实生活探索的需要，通过对现实生活的模仿，去体验不同的职业，了解不同的社会分工，建立正确的价值观。角色扮演游戏能充分满足孩子的好奇心及需要，获得成就感，了解成人世界。	2	套
22	四人听诊器	材质：塑料、金属。4 听筒公用 1 听音器。体验 4 人同时听一个人的心跳和呼吸是非常有趣的，4 个耳塞和封闭的胶管连接起来就可以同时听到清晰的声音	1	套
23	集音枪	规格：28cm×25cm 材质：PC 能验证声音的反射现象，探测动物的方位，用于孩子学习声音、电子生物的综合实践活动，能聆听大自然的声音，小鸟的歌唱，青蛙和蟋蟀的鸣叫。内置音量安全限制器、频率调节转盘、指导手册、集音罩。	1	套
24	感官训练游戏套盒装-5个	规格：44×6.5×33cm；每个管子尺寸：6cm 直径*47cm 高； 材质：ABS 塑料和塑木结合材料 利用感官训练游戏管向婴幼儿介绍由重力和摩擦带来的听觉、视觉和科学效果。厚实的亚克力管采用具有软触感和二次模压塑料盖加固，管内填充物从带有静电的泡沫，到闪亮的彩色绒球，再到各种几何形状的木块和金属饰品。通过这套幼儿安全玩具给生活带来感官体验。	1	套
25	金属探测器	规格：23cm×10cm 材质：塑料 这是一款迷你金属探测器，可以探测隐藏在地下或	1	套

		是其他地方的金属物体，配件上清晰地印制了一些日常物品图片，探测到金属物体后会有声音提示		
26	声音识别木盒套装	规格：39.8x26.8x11.8cm，每套配有 12 个不同的声音盒，1 个底板； 材质：木质；摇动木质立方体，为听到的每一个独特的声音寻找其匹配的声音，并猜测每一组声音盒的材料。通过半透明的彩色亚克力窗板观察材料并进行自我校正	1	套
27	自制万花筒	规格：31.3 × 5.1× 25.4 cm（尺寸） 本产品是一款由孩子自己动手组装制做的万花筒玩具，千变万化的视觉图像引人入胜，还可以培养儿童的动手能力和想像能力。	1	套
28	幻像飞碟	规格：17×17×11cm、23×21×12.2cm 材质：ABS 工程塑料、镀银塑料 幻象飞碟根据上下两个凹面镜让实物的光线反射成虚像原理制成。用别具一格的设计，搭配鲜艳的颜色，更加吸引幼儿注意力，激发幼儿对科学现象的兴趣，发展初步的探究能力。	1	套
29	时光隧道	规格：22.5×15.5×4.5cm（产品尺寸）27.3×19.4×7.6cm 材质：ABS 工程塑料、镀膜玻璃、LED 灯带等给时光隧道通上电，就能观察到多彩的灯光“隧道”啦，让孩子们体验神奇的光反射现象。注：时光隧道可单独使用（需另配一节 9V 电池），也可与发电宝贝（QSH21028 或 QSH21029）配合使用。	1	套
30	三维视图游戏	规格：33.6×22.6×6.8cm 材质：夹板、PS 板 选择一项任务，仔细观察透明卡片和积木的各个面，通过三维视角完成任务。游戏分为不同的难度等级，提高幼儿空间意识。	1	套
31	魔力彩豆	参考尺寸：操作底板 20×20×0.8cm、镜子 17×7cm、镜柱 7.7×Φ1.5cm、各色彩豆 Φ1.9×1.3cm。 材质：塑料 彩豆不少于 180 颗，产品包含底板、镜子、镜柱等配件不少于 8 件，全套不少于 188 件。底板可相互扣连。培养儿童图像组织思考与创造力，透过创意游戏提升手眼协调能力。提升空间方位、视觉辨识及对称概念。	1	套
32	光学游戏盒	规格：53x27x12cm 材质：桦木夹板、亚克力、铝片 产品包含：导光棒 x3、投影剪卡底座 x2、透镜 x3、轴 x1、投影剪卡 x12、主题板支架 x2、主题板 x3、导光棒卡槽 x4、三色滤光镜 x3、遮光板 x1、遮光板支架 x1、旋转底座 x1、焦散光环 x1、放映盘 x1、放映盘支架 x1、光源 x3、光源支架 x3。	1	套

33	科学物理实验光学套装玩具	规格：30×24×10cm，53pcs 材质：塑胶、实木、水性漆 八个实验带你一起探索五光十色的光学世界。深受小科学家和发明者的喜爱！	1	套
34	哈哈镜	规格：22.5×13.6×4.5cm，镜面有效直径 10cm，2 个/组 材质：亚克力、塑料 哈哈镜用于探究物体通过不同种类镜面产生奇妙的变化。	1	套
35	发电宝贝-橙色	规格：22×21×20cm， 材质：ABS 工程塑料、电机等；发电宝贝是一款手摇发电机玩具，通过摇动摇把使齿轮转动，带动小电机输出电流。每个发电宝贝附带 1 根连接线，用来连接其他产品输出电流。如果用连接线将两个宝贝连接，1 个发电宝贝就可作为发电机给另一个发电宝贝发电。发电宝贝可单独使用、互相连接使用	1	套
36	发电宝贝-蓝色	规格：22×21×20cm， 材质：ABS 工程塑料、电机等；发电宝贝是一款手摇发电机玩具，通过摇动摇把使齿轮转动，带动小电机输出电流。每个发电宝贝附带 1 根连接线，用来连接其他产品输出电流。如果用连接线将两个宝贝连接，1 个发电宝贝就可作为发电机给另一个发电宝贝发电。发电宝贝可单独使用、互相连接使用	1	套
37	初级电学组合	规格：19.2×15×7.2cm； 材质：ABS、PET、POM、PC、PH88、TPR；了解基本的电学概念,如串联、并联等。实验简单易懂，将实际生活应用与科学知识紧密相连。含有详尽说明指导及搭建步骤。	1	套
38	可调节沙漏计时器	参考尺寸：14*8cm 材质：塑料 包括：可调节型沙漏计时器 1 个、细砂 1 袋。计时长度可在 5 移到 3 分钟之间进行调节	1	套
39	科学天平	参考尺寸：40×13×14cm；材质：塑料；包括：挂斗式天平架 1 个，红蓝小熊砝码各 6 个	1	套
40	晾衣天平	尺 寸：天平—长 48.8 × 宽 11.7 × 高 26.8 cm (组装后) 衣架—长 4.9 × 宽 0.6 × 高 5.2 cm 上衣—长 6.3 × 宽 1.5 × 高 5.3 cm 裙子—长 4.8 × 宽 1.4 × 高 4.1 cm 裤子—长 5 × 宽 1.5 × 高 7.2 cm； 双面天平设计，让数学与科学游戏变得好玩、好懂、好操作。 * 1~10 凹槽：学习 1~10 的数字对应、比较不同物品的重量。 * 凸点架：天平臂两端各有 3 个凸点，挪移物品位置以达到平衡。 •服装配件与衣架既是创意砝码，也是好玩积木！表	1	套

		面数字代表重量比例，可依此改变天平摇摆幅度，或自由串接、 堆栈积木造型。 •两种挂衣模式，练习手指及手腕的灵巧活动力。 •附 9 张双面图卡，包含 1~10 位置对应、加减运算、重量比较及平衡实验等主题，一步一步建构幼儿数学		
41	动物园轨道组	规格：37×23×16cm 材质：塑料 全新马卡龙配色，绘本式说明书内含注音绘本故事和模型组装分解图，家长和孩子们可以一起阅读冒险故事后搭建 7 种动物模型及 13 种多功能冒险轨道模型，培养孩子阅读和动手实做的综合素养。一盒零件即可拥有多重快乐，小朋友们快来跟我们一起进行动物园轨道冒险吧	1	套
42	水科学套装	参考尺寸：23*39*6.5cm，材质：塑料、金属。使孩子在玩水的同时发现科学原理，简单了解浮力、流体静力学、容量、水的测量等现象。	1	套
43	气压水动系列-气压水缸	参考尺寸：27.4*17.2*10.8cm，材质：塑料每套含 27 个零件。在组装模型过程中让孩子探索如何使用人力压缩水和空气形成动力并回收再使用	2	套
44	超级水动能	规格：400mm*90mm*370mm，零件 176 个，能做 30 组关于水的模型。超级水动能系列比第一代气压水动积木更进化，采用创新设计的新式气压水动马达能够简化组件，提升与积木组件组装时的方便性与空间效益。更创新的利用空气与水，让孩子更有趣的探索科学的奥秘。除了功能更进化以外，更多元的积木可以同时完成 2 组相同的气压水车，小组竞赛的游戏方法，让学习更有趣味。含有详尽说明指导及搭建步骤。	2	套
45	玩沙摩天轮	规格：30×30×60cm 材质：防腐木 把沙子从梯形漏斗处倒下，观察沙子缓缓落下，可与其它玩沙设施配套组合，增添玩沙乐趣。了解沙子的特性，开发想象力、创造力，培养动手动脑能力。	1	个
46	百变海陆空	参考尺寸：26×34.29×8.89cm；材质：塑料、磁石；内有：1 辆小汽车，一艘轮船，一架飞机，一辆火车，海里游的船、天上飞的飞机、陆地上跑的汽车	1	套
47	磁环	材质：磁铁、塑胶材质；1 个支架，4 个磁环，试试看磁环怎样才会飞起来	2	套
48	磁铁组合	规格：27x39.5x3.8cm 材质：磁铁；套装内含 1 个马蹄铁、2 个磁力棒、4 个磁力圈、4 个磁力块、2 个 U 型铁、10 个磁力球，磁铁的种类多样，操作性能强，将娱乐与学习相	1	套

		融合，让儿童在玩乐中学习磁铁知识，促进其动手操作能力的发展，进一步培养儿童的观察和认知探索能力，明白科学是日常生活的一部分。		
49	科学物理实验磁力套玩具	规格：26×24×5cm，34pcs 材质：塑胶、实木、水性漆 七个磁力实验带你一起探索新奇的磁感应世界。深受小科学家和发明者的喜爱！	1	套
50	气悬球演示器	参考尺寸：28×25×45cm；材质：强力电机、金属； 小球为什么能悬浮在空中不掉下来，请孩子体验，了解气流力学	1	套
51	空气压力球	规格：21.5×11.5cm 材质：ABS 工程塑料、硅胶 通过经典的“马德堡半球实验”，让孩子感知大气压力的存在。给半球抽气后，两个小朋友使劲拉拽合在一起的两个半球都不能使它们分开，体会大气压力是十分强大的，进一步激起幼儿探索科学的欲望。	1	套
52	乐指指	规格：30×30×6cm 材质：塑料 将16个模块化元件放置在机架中，然后使滚珠以正确的方向和速度沿轨道移动。孩子们用手指倾斜轨道，看着球向前移动、停止或向后滚动，这很有趣，也很令人惊讶。内含1个平衡底座、16个模块化模板、2个球、1本图册。	2	套
53	手提3D齿轮组	规格：33.5*31*13cm 材质：塑料 每套含130块插片及链条。通过孩子自己动手组装，可以组装成一套常见的基本机械结构，还可以发挥想象力，创造出惊人的机械效果，可激发孩子的探索欲望。	1	套
54	LASY建构积木齿轮系列	规格：219 pcs 30x28x25cm；材质：塑料；包括：大H、小H、大A、小A、大轮、小轮、大圆管、窗板、2洞、4洞、8洞、大方接头、大圆接头、树、人偶、大方管、小方管、窗板扣、轮带、小圆管等	1	套
55	创意机器人	规格：37×23×16cm102/pcs 材质：PH-88、PE、PA 本教具是专门为幼儿所研发的科学教具，含20节课程，以机器人的概念作为课程主轴，目的是让孩子能够经由各式机器人的创作中，实际体验简单机械基础知识！并同时以孩子生活经验为出发点，加入各种生活常见工具，从玩乐中激发无限的创意！	1	套
56	齿轮智慧钟	尺寸：28×31×3cm；材质：塑料；钟面由12个镶嵌式数字及指针、小齿轮组成。通过拨动指针可以让孩子观察在时间刻度盘上时针与分针转动速度之间的关系	1	套

57	七色花数学 宝箱系列 (中)	参考尺寸: 30*30*6cm; 材质: 塑料、纸、布袋。含 10 款: 数物对应版、漂亮的数字、杂技小丑、交通工具组、小小建筑师、我的邻居我的家、摩天大楼、绿色家园、青蛙与小兔、扇形数量板等	1	套
58	七彩思维 4- 5 岁	规格: 25×15.5×3.7cm 材质: 塑料、纸 七彩思维提供了一个 8 块游戏盘, 像摆放拼图一样, 把正确答案放入相应位置就行。每一页的右上角都有示范题目图解, 帮助孩子理解题目意思, 既拓展孩子的读图能力和理解能力, 又对识字不多的孩子非常友好。8 本书, 4 大主题, 涵盖数、量、形、空间、分析、比较、推理、生活判断、细节观察、分类等 16 类专项练习, 3-6 岁幼儿必备的基础知识囊括其中。每个板块分为基础版和提升版。同样的题型加大一点难度, 就是对孩子思维能力的又一种提升。训练孩子多种能力: 数量计算、观察专注、整理归纳、逻辑推理、视觉判断、解决问题、分类比较、创意联想等等。	1	套
59	手提卷尺	规格: 18.7×14×5cm 材质: 优质塑料、ABS、PP、PVC 小小的手提起大大的卷尺, 当测量师啦。配有手柄可以轻松打开与收起卷尺, 测量工具, 测量范围 1-100cm, 超宽软尺带 26mm 同时标注英制和公制两种尺寸。	1	套
60	26 件颜色体 验套装	规格: 21.7×20×9cm; 材质: 夹板、亚克力 本产品使用了顶级耐刮花亚克力制造, 所有边角都经过了圆角处理, 确保安全。两两亚克力片叠加如红+黄, 幼儿会奇妙地发现, 叠加后变橙色, 从而探索色彩混合的奥妙	1	套
61	水生组 (桶 装)	规格: 每个约 5cm 84pcs (桶装) 材质: 塑胶 活动中让孩子记忆形状、名称, 识别颜色, 学习分类、排序、计数等数概念。亦可用于沙箱情景游戏、建构辅助材料等。	1	套
62	大型放大镜	规格: 10×11cm 材质: 塑料 罐子底部的毫米格子可轻易测量出标本的实际尺寸, 利用附带的架子可制成桌面立型放大器 (放大倍率: 2.3 倍)。	1	套
63	植物趋光盒	规格: 11×4.9×15.6cm, 塞孔 Φ 2cm 材质: ABS, PVC, 塑料 产品由带盖盒子, 六个橡胶堵塞, 1 个透明养殖皿组成。原理: 植物会绕过盒内障碍沿着有光线的小孔长出来, 验证植物具有趋光性。	1	套

64	小小园丁种植温室	产品尺寸 (mm): 227×172×157 配件说明: PE 底座×1, 透明 PET 罩子×1, 竹筒×1 产品材质: 竹子、PET、PE	1	套
65	平头镊子 (10 个/ 套)	参考尺寸: 长 15cm 材质: 塑料 每套 不少于 10 个	1	套
66	弯头镊子 (10 个/ 套)	参考尺寸: 长 15cm 材质: 塑料 每套 不少于 10 个	1	套
67	超大安全放大镜 (带收纳架)	参考尺寸: 长 20×直径 11.5 (单个尺寸) 材质: 亚克力树脂、塑料 每套不少于 6 个大号放大镜, 镜片放大倍数为 4.5 倍。专为小手设计的大尺寸放大镜、采用安全轻巧的亚克力树脂镜片, 打开支架即可脱手观察。	1	套
68	沙画专用沙	规格: Φ10×12cm, 每桶 1kg 材质: 沙 精致石英砂, 颗粒均匀细腻, 持久靓丽、环保, 专用于沙画娱乐项目。	2	桶
69	STEM 教育松散材料-永恒的宝藏	规格: 43.6cm W×43.6cm D 8.2cm H 材质: 塑料托盘包含低结构材料 当开放性很强, 游戏的可变性非常丰富且触手可有的时候, 探索和发现的可能性就会成倍增加。这些低结构的 STEM 材料套装套件是尝试和探索自然关系, 以及永恒宝藏的魅力的实验室。每个套件包括一个磨砂质感的塑料托盘, 用于存放和分类松散材料。	1	套
70	雪花拼拼乐	适合年龄: 2 岁以上 组件明细: 共 56 件; 大雪花: 28 片 (蓝色、绿色、橘色、白色各 7 片) 小雪花: 28 片 (蓝色、绿色、橘色、白色各 7 片) 产品尺寸: 大雪花直径约 22.5cm; 厚约 1.5cm (不含凸点), 小雪花直径约 10cm; 厚约 1.5cm 材质: 塑胶 PQE; 大小雪花片的设计, 可互相卡合, 多变的卡合角度, 小雪花更可 嵌入入大雪花当做圆心, 可组出超大造型, 让孩子培养创意建构 及图像思考的能力; 图像及空间概念变化的视觉经验, 并提升精细动作的操作能力。 •雪花积木的贴心凹凸纹路设计, 叠合收拾不佔空间。	1	套
71	348 块实心积木	规格: 1.6*6*3cm 方形 24 块; 2.12*6*3cm 长方形 24 块; 3.24*6*3cm 长方形 24 块; 4.48*6*3cm 长方形 24 块; 5.边长 6cm, 厚 3cm 等腰三角形 12 块; 6.直角边 12cm, 6cm, 厚 3cm 三角形 12 块; 7.直角边 24cm, 6cm, 厚 3cm 三角形 24 块; 8.48*6*1.5cm 长方形 12 块; 9.6*3*3cm 长方形 24 块; 10.12*3*3cm 长方形 24 块; 11.24*6*1.5cm 长方形 12 块; 12.直角边 12cm, 3cm, 厚 6cm 三角形 12 块; 13.24*3*3cm 长方	1	套

		形 24 块；14. $\Phi 3\text{cm}$ ，高 12cm 圆柱形 12 块；15. $\Phi 3\text{cm}$ ，高 6cm 圆柱形 12 块；16. $\Phi 6\text{cm}$ ，高 12cm 圆柱形 12 块；17. 外边长 12cm，内边长 6cm，宽 6cm，厚 3cm 拱形 4 块；18. 外边 12cm，内边 6cm，宽 6cm，厚 3cm， $1/4$ 拱形 4 块；19. 边长 6cm， $\Phi 6\text{cm}$ ，厚 3cm， $1/4$ 圆 4 块；20. $12*6\text{cm}$ ，厚 3cm 拱门 8 块；21. $\Phi 3\text{cm}$ ，厚 3cm 半圆 8 块；22. $12*6\text{cm}$ ，厚 3cm 厂字型 4 块；23. $9*3\text{cm}$ ，厚 3cm， $1/4$ 椭圆形 4 块；24. 外边 18cm，内边 12cm，宽 6cm，厚 3cm， $1/4$ 拱形 4 块；25. 十字花型 4 块；26. Y 字型 4 块； $18*18\text{cm}$ ；27. 长 24cm，厚 3cm 人字型 4 块；28. $10*4\text{cm}$ ，厚 3cm 门型 4 块。材质：榉木，348 块/套；形状多样，大小不一		
72	新版主题积木套装（中班）	主题积木材质：橡胶木，每套 511 件，配 20 张建筑图例，每套由基本积木、房屋积木、桥梁积木组成；各种形状实心积木，配有搭建图例，孩子运用堆高、围拢、延长、增宽、盖顶等方式进行搭建，进一步感知数、形、对称等概念	1	套
73	小小彩虹积木 40 块	规格： $26.8 \times 8.8 \times 26.8\text{cm}$ 材质：橡胶木、亚克力 光、色、声的探险！小小彩虹积木是标准积木的 $2/3$ 大，为幼儿创造性地构建形状、在传统积木游戏外不断探索提出了新的挑战。以光滑硬木边框、彩色透明亚克力制成，本品是幼儿进行颜色探索、光影桌面游戏的绝佳选择。适合 2 岁以上幼儿使用。	1	套
74	竹节棍套装	参考尺寸： $21*28*5.7\text{cm}$ ；材质：塑料；每套不少于 150 件、颜色不少于 7 件；竹节形状。可以搭建各式各样的模型，配有创意小册子	1	套
75	自然色树叶拼插片-96 片	规格： $\Phi 12 \times 22.5\text{cm}$ 材质：TPE 塑料；该产品的灵感来源于叶子、水滴和种子的自然启发。为 2 岁及以上年龄段的孩子提供一个开放式的插片玩具，让他们初步理解对称的概念。通过紧扣的、有机形状的塑插片创建出千变万化的建构造型。美丽、柔和、自然的调色和再生材料的结合进一步加强了孩子与自然世界的联系。由 10 张双面活动卡片来激发孩子的创作灵感。套装包括 96 件。一片叶子的尺寸：4 厘米宽 $\times 3$ 毫米厚 $\times 6$ 厘米长。	1	套
76	晶彩积木	产品型号：KM2017 适用年龄：3 岁以上 组件：晶彩积木 32 个（红色、黄色、蓝色、透明各 8 个）尺寸： $7 \times 7 \times 4\text{cm}$	1	套
77	创意插拔积木桌面系统	规格： $35 \times 24 \times 19.5\text{cm}$ 材质：PP 塑料 运用此套装中富含数字化灵感的创意积木片和齿轮，孩子们能在游戏环境中体验工程挑战、传动比探索和齿轮连接。方形、拼图状的底座积木片以各种方式互锁，以创建支持创意塑料积木和齿轮的二维或三维底座。通过使用这些底座积木片，儿童可以任意采用垂直或水平的方式进行搭建。有着独	1	套

		特配件的小创意积木人和奶牛积木 为游戏增添了一种富有乐趣和想象力的元素。可任意与现有的创意塑料积木套装结合使用，实现无限的构建可能性。包括活动卡		
78	连环扣（桶装）	材质：塑料；每袋 200 个，4 色；环装	1	套
79	小叠罗汉积木	材质：塑料，每套 120 件。罗汉造型	1	套
80	品果有想法-中级	规格：45×31×15cm 2 盒 / 箱，1115PCS 材质：塑胶 品果有想法系列由缤纷多彩的正方形、扇形、等腰三角形、雨果、灵感棒等多种基础形状的低结构材料积木所构成，在保持其原有的积木造型搭建趣味性的同时，低结构材料因其简单、可变性强、上手难度低的特性，可以给与孩子们最大的想象与活动空间。穿插连接、转向拼插、叠高与平衡，基础几何形状的建构方式让孩子能够更好的自主选择，自由探索和发现表达。	1	套
81	磁力片搭建系统-固体 94 件	规格：51.4x36.8x6.35cm 材质：ABS 塑料+磁珠材质：ABS 塑料+磁珠固体系列由五颜六色，半透明和不同形状的端点磁力片构成，允许开放式搭建、激励创新二维和三维模型。2D 和 3D 模型都是可以通过蒸馏式的结构分解变成为简单的几何图形。进一步加深孩子们对质量和体积的理解并来模拟或者创新出一个物体。固体的系列与所有的 Powerclix 磁力片系统兼容。	1	套
82	炫彩磁力积木 76 件	规格：36×30×7.5cm 材质：磁铁、ABS 在传统积木形状的基础上，融入磁性元素，打造更具可玩性，创意性的积木玩具。以蒙特梭利教育理念和实践为基础，创新 4C 教育体系，将 Capacity（能力开发）、Common Sense（常识教育）、Character Development（性格培养）Confident（鼓励进步）融入产品中，促进儿童心、智、脑多面发展，让孩子在玩中学，玩出智慧。形状多，颜色丰富；内嵌磁铁，强劲磁性；超声波焊接工艺；采用进口 ABS 材质，原料更安心，守护孩子安全成长。	1	套
83	磁汇贯通-中级款	规格：46.5×30.7×23.5cm 材质：塑料 共 130 件	1	套
84	小工程师建构组-中级	规格：48×32×20cm 材质：PE、HIPS、ABS 内含 140/PCS，以工程机械为主要内容，新增全新色系桌面底板结合不同配比的大小齿轮以及丰富的各类型材料，包含结构类、连接类、传动类、装饰类零件等。透过搭建齿轮系统和使用操纵工具套组让孩子了解机械工程基础知识，如齿轮传动、齿轮转动方向及速度等等，动手操作和组装的过程，	1	套

		可以激发孩子们的创造力和想象力。拼搭过程中思考如何让齿轮正常运转、如何让结构更稳固的连接，可以培养孩子解决问题的能力与技巧，提升孩子的科学思维能力。让孩子尝试不同的设计和结构，插拔拆装相对较小零件、组装复杂结构模型，可以锻炼孩子的手眼协调能力，提高孩子的操作技能，进而孩子们可以初步了解一些基本的工程原理，如力学、运动学等。可以与其他小伙伴一起拼搭，鼓励尝试不同的搭建思路，组装更复杂生活结构模型，从而促进团队合作和沟通能力。内含搭建模型范例图片及所需零件数量，非常适合幼儿园班级区角，建构室及自主游戏搭建使用。		
85	小小工程师 (高级版)	规格：33×31×13cm 材质：塑料 建造大型工具箱，让小朋友建造属于自己的卡车、挖掘机、起重机或是任何能想得到的东西的组合，组建世界所需要的一切。用环保塑料制成的螺钉、螺栓、螺母，轮子和穿孔板。这款产品的亮点就是无需特殊工具即可组装，小朋友只需要动动小手和开动脑筋就能创造出想要的一切。所有的零件都可以放回工具箱里，工具箱有把手和盖子。盖子可以作为最基础的玩法。这款玩具激发小朋友的协调性、逻辑性和创造性。帮助小朋友玩的同时理解机械的基本原理。内含 90 个配件，一个手提收纳箱。	1	套
86	创意插拔积木 500 件	规格：42x29x23cm 材质：磨砂塑料通过对物体像素化所得的 12 种不同的塑料形状和红，蓝，绿，棕，黑，白 6 种颜色可以无止境搭建各种模型，包括人物，动物，建筑，机器人等。每套 1000 件	1	套
87	动物数独	规格：33.6×22.6×6.8cm 材质：桦木夹板 这是一款根据标准的九宫格数独演变而来的适合幼儿逻辑思维训练的动物数独。游戏盒内包含 4 宫格和 6 宫格两种不同难度类型的游戏板。幼儿可以拿取动物卡片根据答案卡和同伴完成一个动物数独，并根据题面来理解数独的含义。通过不断的练习和探索，幼儿会在互相合作完成的基础上，更进一步，独立完成一个数独游戏板。	1	套
88	蝴蝶游戏	规格：垫子直径 45cm 材质：椴木夹板、天然橡胶 认识和命名颜色，组合颜色区分原色和次色动作反应拾拾蝴蝶时的精细动作技能一起玩耍。根据抛出的 3 颗骰子颜色，孩子们迅速找到对应的蝴蝶。谁会第一个抓住它呢？	1	套
89	快乐农场	规格：37×37×1cm 材质：桦木夹板、荷木 通过掷出的骰子的点数在游戏板上移动小人，并得到	1	套

		相应的动物，一旦走到农舍就可以交换动物谁先得到两头牛就能换到一辆拖拉机。		
90	彩色计数块-25粒	规格：28×7.5×23cm 材质：橡胶木 使用将主色和副色融合在一起的彩色计数块，体验以有趣而独特的方式学习。这些计数块可以让不同年龄段的孩子玩，帮助他们理解基本的数学技能：如何分类、排序和比较；空间关系；模式和顺序等。	1	套
91	砝码数棒组	材质：塑料。内装74块、10色；让孩子通过摆弄不同数量组成的数棒，认识数的形成、比较数量的多少和数量的组合等	1	套
92	节日多层拼图系列-春节	规格：32×29×3cm 材质：椴木夹板 《节日多层拼图系列—春节》是一款由“新春庙会”、“贴年红”、“年夜饭”三个春节主题组成的多层拼图，三层分别由20、16、12块拼图构成，让孩子通过拼图对中国传统节日有初步了解。	1	套
93	节日多层拼图系列-元宵节	规格：32×29×3cm 材质：椴木夹板 《节日多层拼图系列—元宵节》是一款由“闹元宵”、“吃元宵”、“元宵灯会”三个元宵节主题组成的多层拼图，三层分别由20、16、12块拼图构成，让孩子通过拼图对中国传统节日有初步了解。	1	套
94	节日多层拼图系列-端午节	规格：32×29×3cm 材质：椴木夹板 《节日多层拼图系列—端午节》是一款由“纪念屈原”、“赛龙舟”、“包粽子”三个端午节主题组成的多层拼图，三层分别由20、16、12块拼图构成，让孩子通过拼图对中国传统节日有初步了解。	1	套
95	节日多层拼图系列-中秋节	规格：32×29×3cm 材质：椴木夹板 《节日多层拼图系列—中秋节》是一款由“嫦娥奔月”、“玩花灯”、“赏月”三个中秋节主题组成的多层拼图，三层分别由20、16、12块拼图构成，让孩子通过拼图对中国传统节日有初步了解。	1	套
96	开心农场齿轮	产品尺寸：29×29×7cm 材质：塑料；孩子们会有很多乐趣组建农场的同时也学习一些基本的力学的原理，用自己的创造方式建立自己的个人农场，通过拼搭大的积木块，然后增加齿轮的同时装饰农场的动物和树木，最后得到一个壮观的连锁反应，将摇柄转到农场的一切都是动态。农场的一切都是采用完全安全的、可洗的塑料制成，圆滑的边缘。60个配件、8块大的底板积木5中齿轮、5小齿轮、8种家畜、2颗树、6个苹果、18个白接头、1个摇柄	1	套
97	百变齿轮探索家	规格：40×23×39cm 材质：塑料 全新马卡龙配色，内附彩色说明书，针对模型所需的零件用量及模型组装步骤有详尽的解说 内附——螺丝起子，锤子2只，让孩子可以同时体验敲敲打打及齿轮旋转的乐趣，敲出无限潜能，转出无限创意。整组产品充满巧思及趣味性，藉由组装的游戏过程	1	套

		中，增进孩子手眼协调及空间概念的建构，学习大小齿轮齿数与转速的关系，动能传输的观念，及培养良好的组装技巧		
98	淘瑞塔零售版本	规格:24×24×6.5cm、25 个圆柱、2 颗骰子（1 个点数骰子、1 个颜色骰子） 材质：木质 通过掷出的骰子上的点数或颜色，取相应的圆柱逐渐垒高，垒得最高的小朋友获胜。训练颜色辨别能力、对数量、高度、大小尺寸的正确把握、训练手眼协调能力、手指的精细动作、及简单的算术能力、提高逻辑思维能力。	1	套
99	叠叠高	规格： 26.5×12×12cm 材质： 实木 红、黄、蓝积木块各 16 块，1 颗骰子（三色），对面颜色相同	2	套
100	积木塔堆叠游戏	规格： 榉木盒子：248×248×45mm，圆柱体 ϕ 18×60mm，倾 斜圆柱体 ϕ 22×45mm 底角 75°，榉木片 10×25×5mm，六边 体 33×30mm（产品尺寸） 材质： 榉木、荷木 油漆 + 丝印，产品木头部分湿度低于 14° 所有边角打磨光滑。产 品符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准	1	套
101	榉卯系列一 坦克	规格：22×20×5cm 材质：榉木	2	套
102	榉卯系列一 战斗机	规格：22×20×5cm 材质：榉木	2	套
103	几何纽扣 （桶装）	材质：塑料，每套不少于 81 件，含：三角形、圆形、正方形、三种形状及线绳。	2	套
104	串珠游戏盒	规格：木盒子尺寸：33.5x33x4.2cm，丝印板规格：29.5 x 4.8 x 0.3cm；圆棒：D=8mm，长 29.5cm； 材质：盒子：榉木 或橡胶木；丝印片：5mm 厚全榉夹板；圆棒：荷木 部件：木珠：共 72 颗，6 种形状：正方体，圆柱体，两头倒角体，椭圆体，椭圆割线体，扁圆体；6 种颜色：红，黄，蓝，绿，橙，紫；木珠搭配与条板上的彩色木珠一一对应；单面丝印板：10 条；圆棒：10 根；绳子：红、绿色各 1 根，长度为：125cm	1	套
105	串苹果	规格：苹果：长 4cm x 宽 4cm x 高 4cm（20 件），小虫：直径 0.7cm x 长 4.6cm（20 件），大虫：直径 0.7cm x 长 7cm（20 件），穿线虫：直径 0.5cm x 长 5.3cm（2 件），叶子：长 3cm x 宽	1	套

		2cm（20 件），绳子：长 100cm（2 件），材质：塑料、线绳；结合穿针引线、创意堆叠与建构等乐趣		
106	桩板组+工作卡	参考尺寸：24*24*11cm，材质：EVA、塑料，每套含 EVA 插桩板 4 片、图示卡 16 张、盒装插桩棍不少于 120 支（6 色）、绳 4 根	1	套
107	巧手绣花板	规格：36×28×6cm 材质：塑料；这款很有创意的玩具配有 4 支笔，8 根绳，9 张卡片，1 本画册，有了巧巧绣画板，创建漂亮的多色设计，将会非常有趣，从你玩这款玩具的第一刻起，你就会爱不释手，绳子和笔完美的结合，在特制的画板上做出各种各样的图，有平面的，有立体的，有不同层次的图，最有意思的是根据你的想象力，可以做出超出图册的更有创意的图，表达自己的想法，对孩子想象力原始的开发。	1	套
108	生活技能锻炼系列-穿线缝绣	规格：280×280×12mm 材质：多层实木夹板，布 幼儿通过平面图形穿线板，观察穿线板上的图形，学习和认识不同形状和图案，如圆形、正方形、三角形等。用线穿过板上的孔洞，锻炼手眼协调能力、精细动作和手部的控制能力。	1	套
109	佩佩朋友们六面拼图	规格：13.5*13.5*4.5cm； 材质：木质共有九个方块的立体拼图，每个方块有 6 个面，可以拼成 6 个不同的佩佩和它朋友们的角色场景。	1	套
110	佩佩朋友们六面拼图	规格：20×18×5cm 材质：木质 共有九个方块的立体拼图，每个方块有 6 个面，可以拼成 6 个不同的佩佩和它朋友们的角色场景。	1	套
111	趣味配对-栖息地	材质：胶合板、热转印膜 规格：150×150×60mm（木盒）45 块积木片；木盒×1 认识动物；能正确命名动物并了解动物的居住环境和身体特征；提升幼儿的语言表达能力。这款动物栖息地拼图展现了 9 种不同的动物栖息环境，每个环境下有 4 种不同的动物	1	套
112	图形连接块（桶装）	材质：塑料；规格：每桶 100 个； 可让孩子在游戏中通过视觉、触觉、认识颜色，学习分类、排序、计数等，此款产品训练孩子手眼协调能力及精细动作发展。	2	套
113	T6 三角铁	T6 三角铁：参考尺寸：边长 15cm，材质：弹簧钢；银色，挂套为黄色；配有打锤一支	5	套
114	棒铃	参考尺寸：总长 22cm；材质：松木。清漆，金属铃铛	5	套
115	碰钟	参考尺寸：Φ3.5cm，总长 13cm；材质：把为木制，碰钟为铜制；把为木本色，钟为黄铜色；碰钟 1 对	5	套
116	小镲	规格：Φ15cm，铜制；一对	2	套

117	双响筒	参考尺寸：Φ4cm，筒长 20cm，柄长 18cm； 材质：桦木制作；木本色；打锤一支	5	套
118	单响加勾梆子	参考尺寸：Φ4.5cm，总长 19cm。材质：木质。木本色；配刮棍一支	5	套
119	M7 砂球	参考尺寸：Φ6cm，总长 21cm；材质：桦木制作；球体为红色，柄为木本色；砂球 1 对	10	套
120	中多音响筒	木制，配打棒一支	1	套
121	刮棒	参考尺寸：Φ2.5cm，总长 23cm；材质：桦木制作；木本色；配刮棍一支	4	套
122	打棒	参考尺寸：Φ2.2cm，总长 20cm；材质：红桦木；木本色；打棒一对	8	套
123	小双响筒	参考尺寸：Φ3cm，筒长 18cm，柄长 18cm； 材质：桦木制作；木本色；打锤一支	1	套
124	木鱼	材质：木制，配打棒一只	5	套
125	齿木	材质：木制，配打棒一只	1	套
126	多功能表演台	规格：124×55×139cm（产品尺寸） 材质：桦木多层板、桦木实木 多功能表演台是一款在传统皮影基础上优化创新的儿童表演台。孩子通过操作皮影人偶在表演台上进行皮影戏表演，激发对中国传统文化的兴趣，提高语言表达能力，培养协作精神。这款表演台也可以作为普通表演台使用，进行普通舞台剧、手偶和指偶等表演，丰富园所的表演活动。	1	套
127	七色花皮影系列-小蝌蚪找妈妈	规格：41×23×4cm 材质：塑料、竹子、钢丝 《小蝌蚪找妈妈》讲述了小蝌蚪们根据别人描述的妈妈特征，一路寻找却错把金鱼、乌龟当成妈妈，最后终于找到了青蛙妈妈的有趣故事。通过操纵几款小动物皮影人偶，孩子可以把自己更好地带入角色，让情感充分释放。	1	套
128	七色花皮影系列-东郭先生和狼	规格：41×23×4cm 材质：塑料、竹子、钢丝 狼究竟是好是坏，值不值得相信呢？通过皮影人偶狼、东郭先生、农夫以及道具口袋，把寓言故事《东郭先生和狼》用皮影戏形式演绎出来，不仅会让孩子体会到表演的乐趣，也能让孩子从中获得启示。	1	套

北京市昌平区北七家镇中心幼儿园-大班室内玩具清单

序号	名称	主要技术指标	数量	单位
1	北欧风双面迷你厨房*	规格：30×23×25.7cm；材质：木质、不锈钢；包括金属配件、可旋转和发声的开关、时钟等。一面为灶具一面为烧烤架，	1	套
2	沙龙美发师套装	规格：30*6*24cm，材质：木制、涤纶，包括：美发师外罩，吹风机、夹子、梳子、剪子、刷子、镜子等	1	套
3	梳妆台套装	规格：62×40.5×28.5cm 材质：实木，夹板 甄选优质木材，质地均匀细密，圆润打磨工艺，环保	1	套

		漆，安全无刺激。配备抽屉收纳，搭配木质座椅，培养孩子玩耍过后自己动手收纳的好习惯。镜面可 360 翻转，配置吹风机、口红、香水、指甲油、梳子 5 种小件，能够让孩子更好的进行角色游戏。		
4	美发套盒	规格：48.5×8×26cm 材质：塑料；内含仿真造型的吹风机、直发器、镜子、梳子、发夹等多种小配件，吹风机可发出凉风；可满足小朋友日常美发游戏的需	1	套
5	厨具套装	规格：44×34×8cm 材质：不锈钢 角色扮演烹饪厨具套装由 6 个厨具组成，外观与现实一样的厨 具让幼儿还可从中认识各种厨具不同的功能和用法，更能体验 现实生活。	1	套
6	餐具套组	规格：18.8×9.5×23cm 材质：橡胶木 给您的孩子选择一套玩具餐具，以便他们在玩耍时可以模拟享 受美餐！这套玩具包括盘子、勺子、叉子、刀子、杯子和碗各 1 对。	1	套
7	茶套组	规格：18.8×9.5×23cm 材质：橡胶木 邀请你的朋友来参加模拟下午茶聚会吧！这套茶具包括 2 个餐位、1 个茶壶、1 个糖碗、1 个牛奶罐、2 个茶杯、2 个茶碟、2 个茶匙和 2 个茶包。	1	套
8	仿真吸尘器玩具	规格：17.8×14.5 ×43cm 材质：塑料 现代化逼真造型设计的吸尘器更能吸引孩子们的注意力，由三部分组成，易于组装拆卸，方便收纳。有两种可替换的吸尘头，除尘容器可拆卸；内含 EVA 尘土颗粒，为了延长产品的使用寿命，不建议用吸尘器吸取碎纸片及其他杂物。	1	套
9	餐具清洁套装	规格：40.4×27.5×10cm 材质：PP、ABS 产品由抽水泵、水龙头、滤水篮、毛刷、洗衣液瓶、刀具、杯、碟等餐具组成。小朋友可以模仿学习用水冲洗餐具，洗好的餐具可以放入滤水篮内， 培养小朋友从小爱劳动的习惯。	1	套
10	汽修服务站	规格：39×29×12 cm ； 材质：塑料 ； 这是一款综合汽修服务中心玩具，需要孩子们用螺丝刀手动组装，锻炼孩子的动手能力。服务站可为汽车提供加油及维修服务，同时也可进行洗车服务，逼真的造型和零件，增加孩子们 的游戏体验。（内含一辆可组装汽车）	1	套
11	组装汽车玩具	规格：30×6.5×25 cm 材质：塑料 这是一款可拆卸的小汽车玩具，内含一个手动螺丝刀和一个电 钻，小汽车的轮胎和车身均可拆卸，极大程度上满足孩子们的好奇心和动手操作能力。内含贴纸，可使小汽车的外观更加逼真，增加孩子们游戏时的代入感。	1	套

12	五层停车场玩具	规格：41×12×66cm 材质：塑料；五层停车场设有升降机、灌洗泵、洗车装置，有双出口的赛道供赛车使用，含有 2 辆汽车；逼真	1	套
13	警察工具套装	规格：9.5×27×23cm 材质：塑料 产品内含仿真手铐、手电筒、口哨、对讲机等多种配件，手电筒具有照亮和闪烁警示的	2	套
14	仿真警服套装	规格：63×46 ×4cm 材质：涤纶、塑料 衣服（1 件）长约 53cm，配有警帽；内含仿真手铐、手枪、口哨、警徽等配件，仿真的造型增加孩子们游戏的代入感。	5	套
15	警察背包套装	规格：28×25×8.5cm 材质：塑料、布 产品内含仿真手铐、手枪、手电筒、口哨、对讲机和徽章，背包的肩带可调节，两侧有两个松紧兜，前面有四个口袋便于携带和收纳；手电筒具有照亮和闪烁警示的功能，孩子可模拟警察抓小偷的场景进行游戏。	2	套
16	传声筒	规格：42*42*22cm；塑料材质，含：8 个电话筒、21 米的塑料通话管 15 根、6 个丫型接头、6 个进线接头、逼真的电话筒和连接管激发孩子们的交谈兴趣，丰富的组件可以有多种连接方式，可供 8 个孩子在 12 米的范围内组成一个电话网	1	套
17	听力积木	规格：5*5*5cm, 积木 16 个（内含 7 种不同的听觉素材），每个积木有一面是透明材质，可以看到内置物，其中有 2 个为空积木；给予孩子多种听力经验	2	套
18	声学游戏	规格： 53 x 27 x 12cm；材质：桦木夹板、橡胶、金属片；产品包含：长木哨 x1、中木哨 x1、短木哨 x1、铃 x1、镲 x1、鼓 x1、单弦定音器 x1、八音盒滚筒 x1、八音盒底座 x1、红色八音盒插销 x3、灰色八音盒插销 x2、拔插销器 x1、木哨底座 x1、橡胶软管 x1、含连接件软管 x1、音辊 x4、手动鼓风机 x3、手动鼓风机支架 x3。在这款游戏中孩子们有机会尝试感受声音，声调和节奏，从而更好的理解声学现象。实验盒里面包含有 16 款关于击打乐器，鼓风机和弦乐器音调的有趣游戏和实验。	1	套
19	迷藏潜望镜	规格： 5.7×30×5.7cm（产品尺寸）材质：竹子，塑胶 用这款酷酷的潜望镜来玩捉迷藏吧！它采用可持续的环保竹材，可以从墙壁窥视里面的兔洞和鸟洞。潜望镜上有一根腕带可以挂在手上，方便外出携带	1	套
20	伸缩望远镜	规格：长 37 cm 材质：塑料 年轻的探险家们可以用这架可放大 30 倍的望远镜仔	1	套

		细观察动植物的世界，也可以在海盗的角色游戏中使用它。		
21	手摇小电影	规格：17.5×11.5×27.5cm 材质：ABS 工程塑料 这款玩具根据视觉暂留原理制成，通过幼儿动手操作，原本静态的图像转动起来，在视觉上形成了连续的影像，看起来就像是制作出了一部“小电影”。外形运用原创的卡通形象，更符合幼儿的年龄特点。	1	套
22	光学组装套件	规格：42.5×35.5×7cm 材质：塑料 金属；此套装包括组装散件 29 件，1 本指导手册。产品易组装，操作简单，无需工具，利用其组件可组装：放大镜 I，II、显微镜、单目望远镜、万花筒、望远镜、小型望远镜等，可指导孩子根据自身兴趣发展。	1	套
23	幼童 STEM 教育松散材料-光影游戏套装	规格：32×32×7.5cm 材质：毛毡托盘包含低结构材料 当开放性很强，游戏的可变性非常丰富且触手可有的时候，探索和发现的可能性就会成倍增加。幼童专用的 STEM 教育松散材料套装是实验和探索自然关系以及永恒宝藏魅力的实验室。每个套件包括一个毛毡托盘，用于存放和分类松散材料。	1	套
24	多彩手电筒套装	规格：25×23×6.5cm，电筒直径 3.1-4.9cm，长 13.8cm，颜色片 4cm，收纳架：24.2×6.5×6cm 材质：塑料、电子元件 手电筒开关可以进行强弱光切换，搭配颜色色片使用，探索颜色的混色、调色、滤光。产品包含：4 个手电筒、1 个收纳架、4 个色片、4 条 USB 充电线。	1	套
25	太阳能小车	规格：长方形底座 22*22cm，小车：18*9*12cm；塑料、太阳能电板；在太阳的光照下，打开开关，太阳能板就发电，由小电动机带动车轮转动，小车就前进了	1	套
26	光学实验玩具	规格：23x39x6.5cm(尺寸) 材质：塑料 金属 根据说明可带领孩子用镜子做一些科学活动，如 2 合 1、5 合 1 等活动，通过实验操作使孩子了解光学领域的基本概念及工作原理。	1	套
27	水果发电钟-2 型	规格：22*12*8cm；铜、锌、塑料等；由电子钟、铜片、锌片、连接线和水果杯座组成；功能：我们每天吃的水果都可以用来发电的，将橙子切两半，将铜片锌片分别装入两半水果中，就可以清楚的看到模型上的电子时钟显示！认识铜、铁、锌等离子的活泼性和电流之间的关系，由于水果里面有酸性电解质，可以形成一个原电池	1	套
28	能量棒	规格：长 32.5cm，Φ2.4cm 材质：ABS、PMMA 电子元件 配置：能量棒 1 个、USB 充电线 1 条供电方式：内置锂电池电池容量：70Mah 充电时长：约 2H 使用时长：	2	套

		约 5H（连续）原理：人体中含大量水分和电解质，可以导电！无论是一个幼儿的小手还是十几个幼儿手牵手，只要形成回路，就会闪闪发亮并发出神秘的响声，激发孩童探索电路的奥秘。		
29	全功能电学及磁力组	规格：38*8*33cm，磁铁、塑料。每套含手动发电机、电源、接头、磁铁组、电流指示器及活动手册和 2AA 电池。培养幼儿对科学实验的兴趣、探索电和磁铁之间相结合的关系	1	套
30	电学实验玩具	规格：23x39x6.5cm（尺寸）；材质：塑料 金属；可组装发动机、蜂鸣器、报警器等，甚至发明自己的电路。	1	套
31	LASY 建构积木动力系列	规格：30*28*25cm；材质：ABS 塑料；每套不少于 424 件，包括：大 H、小 H、大 A、小 A、大轮、小轮、大圆管、窗板、2 洞、4 洞、8 洞、大方接头、大圆接头、树、人偶、大方管、小方管、窗板扣、轮带、小圆管、加入了电力、动力配件马达遥控器等	1	套
32	磁悬浮套件	规格：底座 4.8cm、总长 15cm、3.5×1cm/ 个；配置：底座 2 个、圆轴 2 个、磁环 12 个 材质：磁铁、塑胶；本产品内置磁铁，外面塑料外壳包裹，安全美观，可按照配置活动卡片开展配对游戏。共有 26 张卡片，可以让 2 组小朋友进行 PK 竞赛互动。可供小朋友探究磁力大小、磁力方向、磁场和磁力的关系。	1	套
33	缤纷盛夏磁力套装	规格：102 件不同面体磁力积木，包括 1/2 四面体 24 块，四面体 36 块，八面体 24 块，眼睛 18 个，灵感卡 10 张，箱 1 个；材质：磁铁、塑料、卡纸	1	套
34	奇妙的磁力	规格：42.5×29.5×10.5cm 材质：进口夹板、磁铁、金属片、亚克力 磁性游戏通过有趣的磁力实验向幼儿展示了磁极、磁化、同性相斥、异性相吸等磁的现象。通过游戏，幼儿可以提升探索能力、动手操作能力并理解生活中一些简单的磁力现象。	1	套
35	过山车模型	过山车规格：40*10*33cm；材质：塑料、金属，底座为高密度板，含铁球、塑料球各一个	1	套
36	蜗牛平衡板	平衡盘组规格：Φ54cm，高 5.7cm，附 3 颗球，高级塑胶 PE，平衡板中间是蜗牛造型路径	2	套
37	气压水动系列-鼓风机	规格：37×8×29cm 材质：塑料，每套 180 个零件、内附彩色说明书，针对产品所应用之科学原理、模型所需的零用件用量，模型组装步骤有详尽的解说。	1	套
38	力学套装	规格：23*39*6.5cm，材质：塑料、金属。涉及到重力、惯性、机械、摩擦、各种能量形式、表面张力、气压等 45 种趣味活动	1	套
39	STEM 齿轮转动组	规格：37×29.5×7cm 材质：塑料 内含 4 种不同齿轮模型的组装说明，激发开放式创意游戏的无限可能。启发精密运动、机械工程、视觉	1	套

		空间、推理与概念的发展。使用独特且引人入胜的方式向孩子介绍简单的工程概念。共 61 个配件。		
40	科学探索组	规格：370*230*160mm；256/PCS；材质：ABS、HIPS、POM、TPR；模型数量：40/模型；包括：轴扣键 10 个、自转轴键 5 个、凸轮连结键 4 个、长结合键 15 个、短结合键 15 个、链条 55 个、轴固定键 5 个、3 孔 1/4 弧长条 8 个、3 孔超长条 4 个、3 孔长条 4 个、3 孔长条侧有孔 4 个、5 孔超长条 4 个、5 孔长条 4 个、5*13 孔超长方框 1 个、5*15 孔长方框 4 个、5*10 孔长方框 4 个、10T 链轮 2 个、80T 齿轮 2 个、60T 齿轮 4 个、40T 齿轮 6 个、20T 齿轮 6 个、70*13mm 橡胶轮 2 个、100mm 橡皮筋 2 个、56mm 橡胶圈 2 个、26mm 橡胶圈 2 个、36mm 橡胶圈 2 个、150MMI 轴 2 个、15 孔超长齿条 2 个、棉线 1 个、底盘接合器 2 个、轴转接器 2 个、关节键 4 个、单向转接键 4 个、双向转接键 4 个、二合一转接键 4 个、5 孔长条侧有孔 4 个、曲轴 2 个、15 孔超长条 6 个、11 孔超长条 6 个、5*5 孔正方框 4 个、蜗型凸轮 1 个、蛋形凸轮 1 个、30T 链轮 2 个、20T 链轮 2 个、53MM 滑轮 2 个、33mm 滑轮 2 个、23mm 滑轮 2 个、蜗杆 1 个、垫片 1 个、30mmII 轴 4 个、70mmII 轴 4 个、100mmII 轴 4 个、扳手 1 个、8*12 底盘 2 个等不少于 256 个零件。	1	套
41	科学实验探究材料（大班）	规格：27*21*5cm, 可进行多种操作不少于 9 种试验，包括：万花筒、降落伞、奇妙环、动动小车、太阳能直升机、造彩纸、简单电路、小时钟的秘密、神奇的声音	4	套
42	小小机械师	规格：42.5×29.5×9.5cm 材质：进口夹板、实木、橡胶、金属、毛毡 这是一款展示机械传动的实验盒，归类于 Spielwelle “学习工场” 中。在这里，孩子们把基本的机械元素看作玩具，进而引入到游戏实验中。这款游戏包含了实验所需的机械元件和 22 个基本的机械学原理实验。	1	套
43	造纸机	规格：38*11.5*28.5cm 材质：ABS 塑料 包括：造纸机 1 个、颜料、彩笔、造纸工具若干。利用工具将废纸磨成纸浆，倒入造纸机里，加入彩色颜料，调均匀等纸张风干之后即可形成彩纸	1	套
44	风速表	规格：28*19cm，塑料材质； 风速计标杆上刻有数字，高、低刻度处分别标有实际风速(米/秒)和风级	1	套
45	气象套装	规格：23x39x6.5cm(尺寸) 材质：塑料 金属；套装中包含一个真正的气速测试仪，可以制作晴雨表、风标、雨量计以及液体比重计。	1	套

46	点读教学地球仪（黄绿色）	规格：34.5×34.5×48cm（尺寸）材质：环保纸质材料、ABS；地球作为宇宙中的一个天体，是目前已知的唯一适合人类生存的星球，人们认识地球是非常必要的。1、语言：中文、英文、维语、该国语种；2、菜单内容：中文资讯、英文资讯、该国国歌、该国语种、游戏体验、时区、货币、语言、面积、人口、文化、民族、时间共 13 个功能。42000 条专业、详实语音资讯，涵盖世界地形地貌、海陆分布、政区分布及全球 200 多个国家和地区的地理概况、人口语言、历史政治、民族文化、风俗习惯等各个方面介绍，丰富各方面的地理百科知识；3、采用我国有声出版行业唯一国家标准 MPR 技术和 OID 光学识别技术，创造性地实现了语音内容与编码符号的唯一关联对应，也是目前唯一符合国家标准的语音地球仪，特别适合在规范教学中使用。	1	套
47	显微镜套装	规格：33 X 13 X 26 cm（尺寸）；30 倍单筒显微镜，配有镊子、滴管、载玻器皿、实验观察片，可以观察细小的物体，打开底座上的 LED 灯开关，能使孩子将细微物体观察的更为仔细。	1	套
48	天气记录板	规格：52×54cm（产品尺寸）材质：优质塑料 产品包含：天气记录板 1 个 白板笔 1 只 天气记录板可记录当天日期、星期、天气质量、天气状况、风向、 风力、气压、温度、湿度数据（以当地气象站实时数据为准） 用于教师和儿童做气象知识互动，提升儿童的气象知识	1	套
49	小钢盔（桶装）	材质：塑料；每套 500 个；钢盔造型	1	套
50	三格植物根部生长探索架	规格：31×23×14.5cm 材质：塑料 +PP+ 木纤维 当小朋友们有着各种丰富的材料和真实的科学玩具时，他们的探索欲就会变得超级强。比如说，那个三格透明的植物种植架就给了年幼的小朋友们一个培养自己植物的机会，他们可以自己亲手种下种子，然后观察、测量，一直到看着幼苗长成成熟的植物。而且，当不用的时候，工具都可以方便地存放在种植器下面的隔层里。这个种植器有三个部分，可以种植三种不同的植物，或者比较三株同种植物的不同变化，这样实验效果更明显。而且，取下种植器也很方便，可以带着去做各种实践活动。	1	套
51	七色花数学宝箱系列（大）	参考尺寸：28.5*22.5*4cm；材质：塑料、布、纸、毛毡、亚克力、木珠；包括 10 盒：果果多、躲猫猫的方块、多彩的宝石、趣味测量、形状逻辑宝箱、数字排排看、小蝴蝶和小蜻蜓、喵喵和汪汪、足球小明星、数学乐园，每盒内均配指导手册 1 本	1	套

52	安全三角架滴管	规格：3×12.3cm（单个滴管） 材质：塑料、硅胶 吸取液体时用手捏住吸囊，插入液体中，放开吸囊，液体自动吸入，然后快速用力捏住吸囊就可将液体挤出，可用于科学实验和滴管绘画。	1	套
53	量杯（7PCS）	材质：塑料。含： 1000ml/500ml/300ml/250ml/200ml/100ml/50ml 各 1 个	1	套
54	竹镊子	规格：6 个 / 套，18×1cm/ 根 材质：竹子 夹取物品，也可夹豆子，夹珠子来锻炼小手灵活性。	1	套
55	注射器（10支/包）	材质：塑料。每套 10 个	1	套
56	熊猫吸管（40 根/包）	规格：长约 10cm，材质：塑料，每套不少于 40 支	1	套
57	捕虫器套装	规格：24×15×18cm 材质：塑料 探索昆虫的生活习性，了解生物的多样性及昆虫对周围环境（光、水、氧）的依存性。包含昆虫生长棚，一个放大镜，一个带有刻度的通风观察器，一个带手柄的采集网，一个镊子，一个指导手册，捕捉和观察装置，方便观察昆虫和植物的生命周期	1	套
58	玩水海洋套装	规格：27×23.5×25cm 材质：铁、环保搪胶、玻璃；配有水桶、彩色石头和海洋鱼类模型，搭配沙水探索组合进行玩耍，孩子们可以在水里寻宝，搭建海底世界的场景。认识海洋中不同的鱼类，表现自己对于海洋世界的认知，促进手部精细动作发展	1	套
59	凸透镜	参考尺寸：Φ12*18（高）cm；材质：环保塑料，玻璃镜片；每套 2 个，包括凸透镜、凹透镜各 1 个	1	个
60	凹透镜		1	个
61	双面镜	规格：23.5×14.5×5.2cm，镜面直径 10cm 材质：亚克力 通过操作造型独特可爱的各种透镜和面镜，学会运用感觉器官去获取有关环境的信息，激发孩子的好奇心和探索心，发现探究物体可以通过不同种类镜面而产生奇妙的变化。	1	个
62	红色透镜	规格：23.5×14.5×5.2cm，镜面直径 10cm 材质：亚克力 通过操作造型独特可爱的各种透镜和面镜，学会运用感觉器官去获取有关环境的信息，激发孩子的好奇心和探索心，发现探究物体可以通过不同种类镜面而产生奇妙的变化。	1	个
63	多棱镜组合套装	规格：20×16.5×6cm（产品尺寸） 材质：ABS PMMA 产品包含：立式三棱镜 1 个 立式四棱镜 1 个 立式五棱镜 1 个 通过观察多棱镜让孩子发现阳光是复色光，由赤、	1	套

		橙、黄、绿、青、蓝、紫这些不同频率的光组成		
64	陀螺转轴	材质：塑料、纸质。每套 4 张图卡，自己制作陀螺，让孩子感受旋转陀螺的乐趣	2	套
65	综合磁铁套装	规格：36×21×4.5cm 材质：ABS、PC、磁铁 产品配置：6 个彩色塑封磁棒、18 个彩色塑封磁环、2 个磁粉盒、6 个磁悬浮底座、6 个悬磁浮杆子、2 辆磁力小车、100 个回形针、100 个透明金属片、2 个 U 型磁铁、1 个收纳底座、1 本操作手册 共 240 个材料。学习目标：1、磁铁可以是不同的尺寸和形状 2、每个磁铁的磁性不一样 3、磁铁有两个极 4、磁铁能够互相吸引、排斥 5、磁铁能吸引含铁的物体，不吸引不含铁的物体 6、每块磁铁都被磁场包围 7、磁场的强度会随着位置发生变化。	1	套
66	LASY 建构积木齿轮系列	规格：30*28*25cm；材质：塑料。每套 219 件；包括：大 H、小 H、大 A、小 A、大轮、小轮、大圆管、窗板、2 洞、4 洞、8 洞、大方接头、大圆接头、树、人偶、大方管、小方管、窗板扣、轮带、小圆管等；是一款新型的 LASY 积木，在传统的积木基础上加入了各种轮轴盒齿轮，使变化更加丰富。可以搭建各种工程机械和车类	1	套
67	51 件色彩几何形状片套装	规格：21.7×20×9cm；材质：夹板、亚克力 本产品使用了顶级耐刮花亚克力制造，所有边角都经过了圆角处理，确保安全。两两亚克力片叠加如红+黄，幼儿会奇妙地发现，叠加后变橙色，从而探索色彩混合的奥妙，激发幼儿对颜色学习的兴趣	1	套
68	太阳系套装	规格：48×30×18cm 重量约 0.9 千克 材质：塑料 产品用途：用于太阳系天体的构成及其运转的学习和探究。 产品包括：八大行星包括水星，金星，地球，火星，木星，土星，天王星，海王星。	1	套
69	348 块实心积木	规格：1.6*6*3cm 方形 24 块；2. 12*6*3cm 长方形 24 块；3. 24*6*3cm 长方形 24 块；4. 48*6*3cm 长方形 24 块；5. 边长 6cm，厚 3cm 等腰三角形 12 块；6. 直角边 12cm，6cm，厚 3cm 三角形 12 块；7. 直角边 24cm，6cm，厚 3cm 三角形 24 块；8. 48*6*1.5cm 长方形 12 块；9. 6*3*3cm 长方形 24 块；10. 12*3*3cm 长方形 24 块；11. 24*6*1.5cm 长方形 12 块；12. 直角边 12cm，3cm，厚 6cm 三角形 12 块；13. 24*3*3cm 长方形 24 块；14. Φ3cm，高 12cm 圆柱形 12 块；15. Φ3cm，高 6cm 圆柱形 12 块；16. Φ6cm，高 12cm 圆柱形 12 块；17. 外边长 12cm，内边长 6cm，宽 6cm，厚 3cm 拱形 4 块；18. 外边 12cm，内边 6cm，宽 6cm，厚 3cm，1/4 拱形 4 块；19. 边长 6cm，Φ6cm，厚 3cm，1/4 圆 4 块；20. 12*6cm，厚 3cm 拱门 8 块；21. Φ3cm，厚 3cm 半圆 8 块；22. 12*6cm，厚 3cm 厂字型 4 块；23. 9*3cm，厚 3cm，1/4 椭圆形 4 块；24. 外边	1	套

		18cm,内边 12cm,宽 6cm,厚 3cm,1/4 拱形 4 块; 25. 十字花型 4 块; 26.Y 字型 4 块; 18*18cm; 27. 长 24cm,厚 3cm 人字型 4 块; 28.10*4cm,厚 3cm 门型 4 块。材质: 榉木, 348 块/套 ; 形状多样,大小不一		
70	T 形堆叠积木	规格: 25×12.5×12.5cm 材质: 木质 内含 108 块积木和游戏说明书	2	套
71	线索积木	规格: 每块 5*5*5cm; 内含: 积木 16 个, 图卡 6 张, 指导手册 1 本, 高级塑料 ABS, 由线到面, 大和小, 实心 到空心的比较与变化	1	套
72	新版主题积木套装(大班)	材质: 橡胶木, 每套 588 件, 配 20 张建筑图例, 每套由基本积木、房屋积木、桥梁积木组成; 各种形状实心积木, 配有搭建图例, 孩子运用堆高、围拢、延长、增宽、盖顶等方式进行搭建, 进一步感知数、形、对称等概念	1	套
73	清水积木	规格: 101 块 材质: 欧洲榉木 各种大小不同形状的实木块, 适合桌面操作, 锻炼搭建技能, 发展孩子的空间想象和艺术创作能力。	1	套
74	USL 综合组	材质: 塑料, 每套不少于 500 件。包括: 镂空、正方形、镂空式三角形、镂空式 1/4 圆等。色彩纯正, 颜色鲜艳, 可作分类、拼插、训练空间建构能力	1	套
75	桌面凹口积木-西方 129 件套	规格: 45×34.5×10cm 材质: TPE 塑料 ; 实心塑料, 中性颜色并具有特殊的点凹口积木, 非常容易搭建大型、复杂的构建模型, 在室内或室外均可使用。孩子们可以使用梯子和桥梁将建筑物相互连接, 构造出理想的建筑物。10 张双面灵感卡, 提供有关东西方建筑设计图片。 (产品内不包含大自然散件) 共 129 件	1	套
76	唐汉积木(小)	规格: 每片 3cm, 材质: 塑料, 民族窗花式造型, 每套不少于 1200 件, 唐汉造型	1	套
77	几何环扣	规格: 500pcs4 色(桶装) 材质: 塑料 连环扣可用作认识颜色, 学习分类、排序等游戏, 训练孩子手眼协调能力及精细动作发展, 相互搭配可用做环境布置。	2	套
78	LaQ 基础 5600 片	规格: 37.7x28.7x16cm 重量 4.17KG, 材质: 产品本体 ABS 连接件 POM。整个品牌有 7 个元素和 5 个配件, 就可以做出神奇的平面, 立体图形, 简单的平面, 立体, 球体, 几何体, 集合体都可以用这 7 个元素完成, 通过玩 laq 益智玩具, 孩子手的协调能力, 精细动作能得到很好的提高, 左右脑均衡发展, 发现问题, 解决问题, 原始想像力都能得到很好的培养。	1	套
79	五形小花片(桶装)	材质: 塑料, 异形小花片, 五形五色, 每套不少于 950 件	1	套
80	编制积木	材质: PP 尺寸: 单件约 7×4cm 红、黄、蓝、绿、紫、橘各 60 个。含教具收纳盒。可以创作球体、长方体等多种几何体及作品, 满足幼儿的探索需求。	4	套

81	品果有想法-高级	规格：45×31×15cm 2 盒 / 箱，1171PCS 材质：塑胶 品果有想法系列由缤纷多彩的正方形、扇形、等腰三角形、雨果、灵感棒等多种基础形状的低结构材料积木所构成，在保持其原有的积木造型搭建趣味性的同时，低结构材料因其简单、可变性强、上手难度低的特性，可以给与孩子们最大的想象与活动空间。穿插连接、转向拼插、叠高与平衡，基础几何形状的建构方式让孩子能够更好的自主选择，自由探索和发现表达。	1	套
82	STEM 教育松散材料-开放式机器人	规格：43.6×43.6×8.2cm 材质：塑料、金属 当开放性很强，游戏的可变性非常丰富且触手可得的时候，探索和发现的可能性就会成倍增加。这些低结构的 STEM 材料套装套件是尝试和探索自然关系，以及永恒宝藏的魅力的实验室。3 岁及以上的孩子可以进行构建、创造、调查和创新。真正的专注过程而不只是最终的结果。同时每个套件包括一个磨砂质感的塑料托盘，用于存放和分类松散材料	1	套
83	磁力片搭建系统-原生态 100 件	规格：51.4x36.8x6.35cm；材质：ABS 塑料+ 磁珠；原生态系列是由五颜六色，半透明的，原生态特殊几何形状磁力片组成。大自然原生态的配件形状允许开放式搭建二维和三维结构。在保持 STEM 主流玩具属性时，powerclix 磁力片搭建系统鼓励孩子在获得乐趣时能像工程师一样思考。磁力片形状来源于自然界中的形状，如骨骼、珊瑚礁、昆虫和植物，男孩和女孩均可以探索使用视觉语言进行模型搭建。原生态系列与所有的 Powerclix 磁力片系统兼容。	1	套
84	炫彩磁力积木 76 件	规格：36×30×7.5cm 材质：磁铁、ABS 在传统积木形状的基础上，融入磁性元素，打造更具可玩性，创意性的积木玩具。以蒙特梭利教育理念和实践为基础，创新 4C 教育体系，将 Capacity（能力开发）、Common Sense（常识教育）、Character Development（性格培养）、Confident（鼓励进步）融入产品中，促进儿童心、智、脑多方面发展，让孩子在玩中学，玩出智慧。形状多，颜色丰富；内嵌磁铁，强劲磁性；超声波焊接工艺；采用进口 ABS 材质，原料更安心，守护孩子安全成长。	2	套
85	因果关系游戏	规格：25.3×25.3×6.2cm 材质：纸 内含 18 张原因卡，18 张结果卡。把结果卡正面朝上摆放在桌子上，把原因卡放置一摞；拿取一张原因卡，仔细观察这张原因卡会发生什么样的结果并找出结果卡组成一套；也可以反向进行游戏。	1	套

86	指偶系列—职业人物	规格：40x12x4.3cm 指偶高度 8cm 材质：边纶布；内含 8 款指偶，职业人物指偶套装以突出造型可爱、注重职业服装特征为主要特点，让幼儿在游戏的同时增进对社会职业人物的认知	1	套
87	中国古代人物手偶	规格：14 个 / 套，身高约 32cm 材质：聚酯纤维、PP 棉；中国古代人物手偶，有男小童、女小童、男大童、女大童、老奶奶、老爷爷、少妇、书生、农民、官员、将军、士兵、猎户、强盗，十四个古代人物形象，颜色靓丽，形象卡通可爱。根据不同的人物特征设计了不同的服装、配饰和表情，帮助孩子了解古代人物，无论孩子们进行角色扮演、戏剧表演，还是讲故事，古代手偶都是一个非常好的选择。	1	套
88	秋季磁力拼图	规格：34×23cm 材质：塑料、木质、磁铁 内含 1 个木质底座，1 块磁力底板（24x 18cm），12 块磁力拼图，1 个答案卡 这款拼图不是简单的一个场景，每块拼图都有一个描述对象，锻炼小朋友的词汇表达能力，把底板放在木质底座上可进行立体拼图游戏区别于传统的水平拼图。年龄较小的孩子可参考答案卡进行拼图。	1	套
89	动感齿轮像素画收纳套	规格：27.5×26.5×6.5cm 材质：实木，夹板 用齿轮，蘑菇钉创作有序的卡通场景，然后手指扭一扭，让画面动起来。六种背景图样，帮助小朋友们快速上手，掌握规律后，小朋友们就可以展开想象，自由创作啦	1	套
90	三维视图游戏	规格：33.6×22.6×6.8cm 材质：夹板、PS 板 选择一项任务，仔细观察透明卡片和积木的各个面，通过三维视角完成任务。游戏分为不同的难度等级，提高幼儿空间意识。	1	套
91	怪兽卡牌	尺寸：110×180×35h mm；配件：100 张游戏卡牌；1 本游戏说明书；材质：纸；通过这些怪兽卡牌，孩子们可以更好地了解辣椒和 1 × 1 的基本知识。扑克牌上显示了辣椒的不同喜好和爱好。位置和数字有助于孩子们以有趣的方式学习 1 × 1 和数字之间的关系。这让数学充满乐趣！	1	套
92	超级多米诺	规格：37×33×27cm 材质：实木、塑胶、金属 经典超级多米诺来袭，颠覆传统加入多种奇趣道具，撞铃，水车，滚球，平衡木，快来打造神秘魔法阵吧，再推翻的那一刻你会感到巨大的成就感。	1	套
93	原生态多米诺积木	规格：217 块 材质：欧洲榉木 多米诺积木可以激发孩子的创造兴趣，加上机关的设计让孩子沉浸其中，可以培养孩子耐心，专注力，具有一定的挑战性。	1	套

94	跳棋	材质：椴木实木； 产品尺寸：26*（13+13）*2cm；棋子：头部（$\varnothing$ 1.6cm），身子（$\varnothing$ 1.8cm）；骰子：1.5*1.5*1.5cm； 部件：棋盘盒*1；红色瓢虫棋子/绿色青蛙棋子/蓝色蝴蝶棋子/黄色蜜蜂棋子各 4pcs；清水木质骰子*4；	1	套
95	孔明棋	规格：12.5×12.5×1.5cm 材质：塑料 孔明棋棋盘以 5 个田字格靠在一起而成，除中心点不放子外，其余点都放子，用一子跳过另一子，被跳过的就被吃掉，最后仅剩一子，直到无法再吃为止，锻炼孩子独立思考、解决问题的能力。	1	套
96	奶酪大侦探	规格：24×24×6.5cm 材质：实木、纸卡 快速地用奶酪木块在自己的游戏板中找到任务卡上老鼠组合，每个老鼠必须在 3 个奶酪孔中完全可见。最先找到的孩子获得这张任务卡。提升幼儿游戏专注度，训练视觉识别能力、增加游戏的耐心度。	1	套
97	纵横攻略	规格：28×35.5×6cm 材质：塑料 游戏目的是争取在游戏 棋盘上利用同一颜色的 钉钉和横条组成一条连 接两边的防卫线，中间 连续不断，没有缺口。 游戏规则非常简单但又 充满策略性，是一个成 年人和小孩都能乐在其 中的游戏。	1	套
98	蘑菇钉四子棋	规格：26×23×6cm 材质：塑料 这是一款非常简单而有趣的策略游戏。两名玩家轮流将自己选择的彩色蘑菇钉放入格子的凹槽中。第一个将 4 个蘑菇钉垂直、水平或对角线连成线的玩家获胜。	1	套
99	彩色造型积木	尺寸：19.2*15*7.2cm； 材质：塑料； 含 6 种颜色、形状图形板 250 片。培养孩子对形状及对称的认知，并了解各形状间的相互关系，建构除法与分数的概念。	1	套
100	几何逻辑板	规格：31*22*3.5cm，材质：塑料，每套不少于 60 件，包括：大小正方形。大小六边形。大小长方形。大小三角形，大小圆形	1	套
101	大小及长短学习套筒	材质： 多层实木夹板 规格： 280×280×96mm 彩色学习套筒的形状和大小各不相同，有 9 种不同颜色的榉木配件，3 个圆柱，3 个小套筒和 3 个大套筒。幼儿可以将套筒相互套在一起，探索套筒之间的空间关系，培养手眼协调和精细动作的手部控制能力。通过彩色学习套筒认识和理解不同物体的属性，如形状、大小、高矮、长短、粗细等	1	套

102	直升机	规格：20×12×12cm 材质：榉木	1	套
103	大炮	规格：20×12×12cm 材质：榉木	1	套
104	六阶环游世界拼图游戏棋	参考尺寸：42*36*5cm, 100 片拼图，双面海报	1	套
105	车轮拼管组合套	规格：40×34×9.5cm 材质：塑料 内含 68 个零件，小朋友可根据图示拼组车辆，安装上四个车轮，小车就可以移动了。也可以发挥想象力随意拼插出自己想要的结构造型，小朋友在游戏过程中很容易把拼管连接到一起，增加成就感。	1	套
106	叠叠高	规格：26.5×12×12cm 材质：实木 红、黄、蓝积木块各 16 块，1 颗骰子（三色），对面颜色相同	1	套
107	200 片搭建积木	规格：27.5×17×27cm 单片规格：15×3×1cm 材质：榉木 低结构的积木片也可以带来无限创意，这就是七色花 200 片搭建积木！孩子们通过层次和角度的变化，就可以无限创意出各种平面、立体造型，体验小建筑师的成就感，发展空间思维，同时锻炼手眼协调和精细动作。本产品采用高品质榉木，表面抛光无漆，安全无毛刺，尺寸大小更适合孩子抓握。内含一册说明书，说明书中附带从简单到复杂的搭建图例，帮助孩子们开展区角建构游戏。	1	套
108	穿编装饰配件	混色小木扣规格：50 个装；混色波点木珠规格：100 个装；混色糖果珠规格：50 粒装	1	套
109	27CM 大钉板	规格：27*27*7cm，材质：塑料，每套 5 块，含橡皮筋，每块钉板正面边长均为 11 格，相邻钉柱间距离均为 2cm，背面为一个圆形钉板	1	套
110	线艺创意绣画板（动物）	规格：30×29×7cm 材质：塑料 找到喜欢的图卡摆放在白色的底板上，将小号蘑菇钉插到正确的位置，笔里穿上彩色的线，就像用白板笔一样简单，编织出让人赞叹的、色彩丰富的艺术画。促进孩子精细动作发展，锻炼手眼协调能力，培养创造性思维。	1	套
111	织布机-升级版	规格：32*13.5*32cm，材质：塑料；包括：机体、线梳、拨针及线团等辅助材料	1	套
112	乖乖熊（桶装）	材质：塑料；每袋 96 个；胖乎乎的小熊形象可爱，如配合故事“三只熊”讲述更生动，有趣	1	套
113	多功能分数钉板	参考尺寸：29×23×4cm 材质：软质塑料；内装钉板 1 块，含橡皮筋，配有 10 个软质圆形分数板，可帮助孩子初步理解圆形的分割，知道整数由分数组成、体验物体的空间关系	1	套

114	量筒（白盒，7PCS）	材质：塑料。七种不同体积及刻度的塑料透明量筒，塑料，每套 7 件。包括 1000:10ml, 500:10ml; 250:5ml; 100:2ml; 50:1ml; 25:1ml; 10:0.5ml 各 1 个	1	套
115	三合一天平	规格：30*15*20cm，材质：塑料；内装托盘式组装天平 1 套、收纳盒 2 个分别装有：4 色不同大小、不同重量砝码熊 12 个、计数棒 20 支；10 色算盘珠 100 粒	1	套
116	平衡跷跷板	规格：24×5×16cm（产品尺寸） 材质：PMMA 磁铁 产品包含：透明跷跷板 1 个 磁力人偶 2 个 双色磁环 8 个 用于小朋友对磁铁的极性、磁力大小量化以及平衡的探究	1	套
117	因果关系游戏	规格：34×20×6cm 材质：木质、塑料，包括：8 张主题卡片，64 张小卡片，小卡片有自检功能，1 个木制收纳盒 视觉感知能力训练，发展逻辑思维和按时间顺序排序能力，理解和讨论因果关系的情景。	1	套
118	日月钟	规格：34×32×16cm；塑料材质；包含 1 个大时钟，24 个小时钟，观察在时间的刻度盘上时针与分针转动速度之间的关系	1	套
119	时钟学习板	规格：28×28×4.4cm 材质：俄罗斯夹板 俏皮可爱的时钟，能让幼儿快乐学习看时间，树立良好的时间观念。	1	套
120	10 形透明几何容器	材质：塑料，每套 10 个，立体几何容器，每种容器配有平面展开图形，包括：正方体、圆柱体、球体、圆锥体、正四棱体、五棱体、六棱体、五边形、六边形、三角形等	1	套
121	人体结构拼图	规格：30×22×10.5cm 材质：纸质 这个博学的“小朋友”带你一起了解自己的身体，根据海报提示，耐心完成拼图，学习人体的骨骼，肌肉，器官等知识，然后将各器官，肌肉等积木摆到正确位置。配件数量：61 件。	1	套
122	积木编程宝盒	规格：长 62.5× 宽 47.5× 高 12.8 cm 积木配置：包含了 38 块编程积木和 1 个主机。主机是一台功能强大的小电脑。 机器人配置：规格：长 18.5× 宽 13× 高 9 cm ;包含了程小奔和 7 种颜色卡片。程小奔是一辆 带有方脸和很多传感器的小车； 教材配置：配套 60 个活动的活动教案（共上下 2 册），配套题卡初、中、高阶 3 册共 30 张。根据儿童不同阶段的特点，教案支持幼儿园初级启蒙、 中级进阶到高级探索的完整活动方案。 辅料配置：路障 2 张，立体小旗子共 2 个，地图 2 张（城市地图 + 森林地图）;积木编程宝盒是一款专为 3~6 岁儿童设计的编程启蒙玩教具，色彩鲜艳，抓握方便，大颗粒防吞咽，磁吸拼搭体验好	5	套

123	碰钟	规格：Φ3.5cm，总长 13cm；材质：把为木制，材质：碰钟为铜制；把为木本色，钟为黄铜色；碰钟 1 对	8	套
124	T8 三角铁*	T8 三角铁规格：边长 20cm，材质：弹簧钢；银色，挂套为黄色；配有打锤一支	8	套
125	6 寸白铃鼓	规格：Φ15cm，材质：木制鼓圈，厚度 4.5cm，羊皮鼓面，3 个电镀鼓铃	4	套
126	6 寸铃鼓圈	规格：Φ15cm，厚度 4.5cm；材质：木制鼓圈，电镀鼓铃；木本色	4	套
127	指镲*	材质：铜制	2	套
128	16 公分小铜锣	规格：Φ16cm，材质：铜制；配锣锤一支	1	套
129	大镲	规格：Φ26cm；材质：铜制；一对。	1	套
130	高低音梆子	规格：高声部位长 27cm 低声部位长 23cm；材质：桦木制作；木本色；配打锤一支	4	套
131	木鱼	材质：木制，配打棒一只	6	套
132	双响筒	规格：Φ4cm，筒长 20cm，柄长 18cm；材质：桦木制作；木本色；打锤一支	4	套
133	打棒	规格：Φ2.2cm，总长 20cm；材质：红桦木；木本色；打棒一对	2	套
134	木舞板	规格：Φ5.6cm，厚度 2.3cm；材质：枣木制作；木本色；木舞板 1 对	4	套
135	M1 砂球	规格：Φ7cm，总长 24.5cm；材质：桦木制作；球体为红绿相间，画有椰树，柄为木本色；砂球 1 对。	4	套
136	雨声	规格：Φ4.8cm，总长 32cm；材质：塑料。内置塑料珠	2	套
137	彩色音砖	规格：总长 21cm，琴片厚度 0.2m，材质：铝板琴键，木制共鸣箱，塑料打锤（单八音分别自配木制共鸣箱）	1	套
138	8 寸手鼓	规格：Φ20cm，厚度 4.5cm 材质：木制鼓圈，羊皮鼓面；木本色。	4	套
139	儿童康佳鼓	规格：Φ20cmx28 材质：木制鼓邦，牛皮鼓面锥形最早起源于非洲手鼓，在近现代的乐器发展史中逐渐演变成现在的样子，孩子可以用手敲击出跳跃的节奏。	2	套
140	四色尖嘴颜料罐	规格：4 个/ 袋 材质：塑料 此颜料罐即可调色又添加尖嘴设计，这样倒掉颜料的时候可以避免颜料溅出。亦可做分类盒使用。	1	套
141	创意旋转绘画模板	规格：36×28.5×5cm（尺寸） 内含 12 支画笔，小朋友可通过旋转模板选择所需要的模板图形进行绘画。通过简单的模板可创作出一幅美丽的画作，提高小朋友的绘画兴趣。	1	套
142	黏土模型组（4 色，17PCS）	规格：17pcs，4 色（袋装不含盒） 材质：塑料 共 17 件，包含许多不同的图案，可利用模型组制作出不同小动物、小手等，在增添美感的同时激发孩子玩泥的兴趣。	1	套

143	可再贴创意贴贴看	规格：400 张×5 色组合入 材质：塑料、胶 • 内含不同尺寸三种几何形状，帮助小朋友认识形状。 • 半透明塑料材质，堆叠观察颜色变化，帮助色彩认知。 • 可重复黏贴，轻松撕下不破坏墙面不留残胶。 • 运用颜色与形状变化创作拼贴，学习数学与美术，也是环创布置的好素材。	3	套
144	可再贴七巧板	规格：150 张×7 色组合入 材质：荧光纸、胶 组合正方形尺寸：102×102mm • 内含 150 组七巧板，可以无限制变化拼贴，每组作品都可以保存。 • 荧光纸可书写涂鸦，拼贴作品更生动。 • 可重复黏贴，轻松撕下不破坏墙面不留残胶。 • 运用颜色与形状变化创作拼贴，是环创布置的好素材。	2	套
145	陶土机	规格：32×20.5×7cm 材质：ABS 塑料 经典的 DIY 产品。先将陶土和水调好，按动开关，将调好的陶土在机子上旋转，等陶土慢慢成型后，将做好的陶制品自然风干，再调好油彩，用小毛笔涂在成型的陶制品上，享受创作带来的乐趣	1	套
146	幼儿园主题课程-美术系列活动大班（3 箱/套含创意泥）	活动内容：教师节-礼物袋、中秋节-美味的月饼、国庆节-灿烂的礼花、万圣节-鬼怪手偶、圣诞节-缤纷圣诞树、元旦-新年贺卡、春节-团圆饭、春节-京剧脸谱、元宵节-多彩的挂饰、植树节-我的小树、复活节-漂亮的彩蛋、母亲节-我的妈妈、儿童节-我的衬衫、父亲节-爸爸的礼物、端午节-香包、端午节-龙舟、春天-风铃、夏天-好吃的甜筒、秋天-彩绘葫芦、冬天-美丽的雪花。	1	套
147	俄罗斯拼块游戏-高级版	共 124 个游戏组件，其中麦纤维收纳盒 1 个（38.5*24.5*10 厘米），积木块 58 块（最小立方块尺寸为 2.4*2.4*2.4 厘米）、1-6 点数骰子 2 个（尺寸 3*3*3 厘米），轮廓图案操作卡片 60 张（尺寸 10*10*0.1 厘米，分 ABC 类），游戏卡片 20*20 厘米 4 块，双面图案。材料：俄罗斯桦木板+实木 建议游戏人数 4-6 人	1	套
148	金字塔积木块	共 107 个组件，其中收纳木盒 1 个（40.3*27*8 厘米），红黄蓝绿橙和木色积木块共 76 块：其中 20 块长方体 4*4*8 厘米，32 块三棱柱，8 块正四棱锥，16 块斜四棱锥；30 张拼图卡片。 材料：俄罗斯桦木板+桦木	1	套
149	卡片分类游戏	130 块图案卡片（尺寸 6*6*0.6 厘米），带 5 个抽屉收纳盒尺寸 40*21*10 厘米，材料：俄罗斯桦木板 建议游戏人数 2-15 人	1	套
150	孔塞拼块游戏,2 套装	共 40 个游戏组件，其中带孔操作板 2 个（35.5*29.5*4.5 厘米），拼块 36 块（9.5*5.5*1 厘米，一面为红色木抓手，另一个单色印刷+数量位置不同的梢子），材料：俄罗斯桦木板+实木 建议游戏人数 2-4 人	1	套
151	足球游戏	产品尺寸 59*36*7.5 厘米，四个大号可翻转的移动把手，直径 3 厘米的黄色木球和直径 2.3 厘米的黑色木	1	套

		球各 4 个。材料：新西兰密度板+俄罗斯桦木板+实木+进口油漆 建议游戏人数 2-4 人		
152	逻辑拼插棒 —众“芯”归一	35 个组件：其中穿插片(146*30*10 毫米)，共 30 个，上面对应不同位置的孔和木梢，分五组六种颜色；4 个颜色骰子 30*30*30 毫米；1 个带亚克力抽拉盖的木盒 23.5*17.2*8 厘米。材料：桦木+水性进口漆。游戏玩法：同组的穿插片按一定的逻辑顺序堆叠起来。	1	套
153	矩阵逻辑卡片	共 205 个游戏组件，其中 150 块逻辑卡片(游戏卡片)，30 块特征卡片，2 块矩阵游戏板，18 块任务卡(6 块垂直卡和 12 块水平卡)。2 块空白任务卡(用于体验阶段)。收纳盒盖，用于“让开”和“跳跳棋”游戏。2 块空白卡片(1 块作为逻辑卡片，一块作为特征卡片)	1	套
154	听音分类游戏	共 73 个组件，其中 30*2 块游戏卡片，12 个插槽底座，音频文件。收纳盒尺寸：33.5*20.5*9.8 厘米	1	套
155	地面数字叠高游戏	积木块尺寸 8*8*10 厘米 建议游戏人数 4-12 人	1	套
156	魔法磁力棒游戏/盒装	共 162 个组件，其中红黄蓝磁力棒 120 个(长度分别为 5.7，7.7，9.7 厘米，两端磁性分别为正负极)，绿色和橙色建构块共 40 个，游戏底座 2 个(尺寸 26*26*2 厘米)， 建议游戏人数 4-6 人	1	套

北京市昌平区北七家镇中心幼儿园-户外玩具清单

序号	名称	主要技术指标	数量	单位
1	瑜伽球-紫色	规格：55cm 材质：乙烯基 最大承重：249.5kg	2	个
2	13 件套户外小火车	规格：13 件，轮胎：48×48cm，长 80cm；平衡板：160×20×2.7cm；单梯：180×35×7cm；架子：80×57×51cm；支撑杆：长 120cm。材质：新西兰松木，金属 因循着孩子非凡的想象力，以“建构游戏 + 小火车”为线索，通过自主搭建 + 自由探索的设计语言，重新诠释木制的温润力量与建构的无穷想象，让孩子在“动手”的过程中感知世界的奇妙。 【设计细节】延续中国传统色彩美学，打造出原木色 + 碳化色双色套装，传统的卯榫技艺与妙创工艺完美结合，演绎关于建构、游戏、场景、探索的户外小火车。	1	套
3	四通隧道	规格：长 188cm，高 47cm 材质：牛津布、金属 一款隧道 4 个出入口，在玩耍时肯定会遇到“撞车”的现象，这需要小朋友之间学会沟通礼让，解	1	个

		决问题。和其它隧道连接起来同样更加 好玩和有趣。		
4	7' U 型探索铁笼	参考尺寸：65*65*215cm； 材质：420D/75D 网布、PVC； 配置：铁笼*1、固定杆(54CM)*4、扣环*8，4 色(黄/蓝/红/绿)，课程手册*1；山洞的造型，能在其中爬行穿梭，通过不同空间与高度，让身体感受在山洞里前行的姿态，由此获取有趣的经验。	1	个
5	户外探索游戏 24 件	1、平板车*2：厚度：1.6 cm，60 x 60 cm ； 2、三角架*2：45 x 36 x 32 cm ； 3、连接木板镂空*2：侧板宽 7 x 厚 2.5 cm，横版 180 x 34 x 1.6 cm ； 4、连接木板*2：侧板宽 7 x 厚 2.5 cm，横版 180 x 34 x 1.6 cm ； 5、长条木板（4 个尺寸每种各 1 个）：100 x 23 x 2.5 cm ，120 x 23 x 2.5 cm ，140 x 23 x 2.5 cm ，195 x 23 x 2.5 cm； 6、双人梯（4 个尺寸每种各 1 个）：高 60 x 宽 50 cm ，高 100 x 宽 50 cm ，高 120 x 宽 50 cm ，高 150 x 宽 50 cm； 7、单梯（4 个尺寸每种各 1 个）：高 60 x 宽 50 cm，高 100 x 宽 50 cm，高 120 x 宽 50 cm ，高 150 x 宽 50 cm ； 8、箱子（2 个尺寸每种各 1 个）：60 x 60 x 60 cm ，80 x 80 x 80 cm ； 9、滚筒（2 个尺寸每种各 1 个）：Φ56 x 60 cm ，Φ56 x 90 cm	1	个
6	7' U 型探索铁笼	参考尺寸：65*65*215cm； 材质：420D/75D 网布、PVC； 配置：铁笼*1、固定杆(54CM)*4、扣环*8，4 色(黄/蓝/红/绿)，课程手册*1；山洞的造型，能在其中爬行穿梭，通过不同空间与高度，让身体感受在山洞里前行的姿态，由此获取有趣的经验。	1	个
7	投掷游戏	参考尺寸：直径 70*67cm；材质：尼龙绸，塑胶，金属，包括：投掷架 1 个，沙包 6 个	1	套
8	磁力车牌-数字组	适用年龄：2 岁以上； 规格：长 15*宽 15cm 厚 0.1cm（单片）；每套 6 块 QES 车辆系列的专属车牌，具有磁性可随时贴上或拿下，也可以贴在其他铁制品或磁性板上，例如冰箱、白板等。	1	套
9	酷酷跑	材质：ABS+PVC+珍珠棉+压缩绵，包含：2 个梯形墩，2 组跳马墩，2 组四节跳箱，1 个跑酷曲墙，4 个平衡木，1 个升降单杠，6 个半圆，8 个垫子，6 个正方形，6 个三角形，15 个标志杆，10 个单元标志桶，16 个多边敏捷圈，4 个 BOSO 球，4 个沙球等，含配套游戏方案，1 次入园培训，共计 117 件。融合趣味游戏	1	套

		与科学训练，助力教室掌握多元化教学方法，提升幼儿肢体协调、反应力等。培训涵盖使用方法、安全防护要点、运动技巧等，旨在通过科学锻炼促进幼儿健康成长，培养运动兴趣。		
10	4号经典足球	规格：直径19cm，材质：橡胶+PVC；经典黑白搭配，轻质、耐磨易清洁	5	套
11	5号幼儿篮球	规格：直径22cm 材质：橡胶；重量470-500克，圆周69-71厘米、直径22厘米。	30	个
12	触觉球(9CM)	参考尺寸：直径9cm，每套12个。材质：高级无添加塑胶PVC，表面有凸起点	2	套
13	闪电跷跷板	参考尺寸：50*23*9cm 材质：塑料 适合年龄：3岁以上 组件明细：组件明细：附2颗球结合跷跷板的趣味和维持平衡的训练性，让孩子学习控制行动力量来保持平衡，S形闪电游走弯道让孩子在游戏中一边动脑与小球斗智较劲，一边征服体能的挑战。	2	个
14	半球形平衡气垫	规格：Φ39cm、H12cm 材质：PP、TPE 半球形平衡气垫由可充气的柔软底座和较硬的平面组成；可用于锻炼运动控制力，加强脚踝、腿部和上身的肌肉。坚硬的平面为小朋友的脚部提供了安全的抓力；而充气式底座确保运动的稳定性。可以根据小朋友自身的发展水平来调整气垫压力的饱和度；加大气垫的压力会增加运动的速度，使其更具挑战性。产品采用了一种新开发的生产方法，新型的设计，超厚耐磨的平面；适用于玩耍、训练和康复。	1	个
15	梦幻跳跳球	规格：52cm 材质：PVC 方形手柄，更易抓握。底部防滑设计，安全放心。加厚PVC材质制成，承重强，厚实耐用。可以用来做儿童弹跳训练、瑜伽健身，锻炼下肢力量、提高平衡能力和身体协调能力。	2	套
16	户外野战区-升级版(196件)	1. 收纳袋40个，50*30cm/填充袋30*40cm（含打气筒一个），材质：帆布+填充袋。2. 迷彩网2个，300*200cm，材质：尼龙。3. 迷彩担架，2套，帆布90*60cm，圆棒120*302cm。4. 帐篷支架1套，松木长棍3根，长150*2.5cm，橙色原片13*5.5*1.5cm。5. 木棒8根，150*3.2cm。6. 红旗（含圆棒）2面，60*40cm。7. 橡胶底座4个，塑料34*15cm。8. 框架2个，pvc+牛津布，80*80cm带围布。9. 手榴弹20个，塑料8*5.5cm。10. 炸药包10个，帆布30*30cm。11. 平衡板6个，120*20*2.5cm。12. 单梯2个，	1	套

		100*35*7cm. 13. 攀爬箱（小）1 个，40*40*40cm。14. 攀爬箱（大）1 个，60*60*60cm。15. 游戏垫 2 张，80*160*13cm。16. 滚筒 2 个，56*60cm 1 个，50*60cm 1 个。17. 中车轮 2 对。18. 架子车 1 辆，120*65*42cm。19. 玩具枪-冲锋枪 10 把，pp，49*19cm。20. 玩具枪-短枪 10 把，pp，22*12cm。21. 迷彩服（马甲）30 套，牛津布，均码 110cm。22 迷彩帽 30 顶，锦纶。23. 游戏指导一本。		
17	蜈蚣竞赛板	适合年龄：3 岁以上； 组件明细：板子 8 片，绳子 8 条，橡皮条 8 条，手把 8 个，连接片 16 个； 尺寸：板子 39.5*12.5*2.5cm（单片），绳子 208cm，橡皮条 17cm； 材质：塑胶 PQE； 每片都可互相衔接，1-4 人皆可使用，固定节可调整松紧。独特设计的步行踩踏板。强调个人动作发展能力及团体合作的协调性，携带方便，不受空间限制，使用灵活多变化。	1	套
18	榴莲球	规格：16×9cm；材质：PVC；配置：4 个 / 套； 对于小朋友来说，感觉统合训练是非常的重要！球的表面密布触觉按摩点，可以刺激人体脚底的触觉反应，提高大脑和身体的协调性，球软硬适中，按摩力度佳，底部引用螺纹防滑设计，使用时不会移动、滑倒，在游戏中使用更加安全。这款球可以很好的训练儿童的感觉统合能力。经常使用可以提高本体觉，提升平衡能力、加强核心稳定性和提高协调性。按摩点刺激触觉反应，提高身体和大脑的协调性，提高运动乐趣，减少伤害的发生。	1	套
19	杂技平衡盘	规格：盘：23.2×4cm、杆子：0.8×40cm 配置：6 只盘 6 根杆/套 材质：塑料 将平衡盘放在杆子的顶端并旋转盘子。也可以移动进行竞赛游戏。一体成型的圆盘厚实耐用，印刷有白色螺旋形花，转动起来非常漂亮，6 种鲜艳的颜色激发小朋友们的挑战欲望。	4	套
20	扭扭圈	规格：直径 15cm、厚 3cm；一组 3 个（黄、绿、蓝各 1 个）；三种颜色由深到浅，代表三种不同的硬度，让使用者双手扭转时有不同的施力练习	2	套
21	数字家族跳袋	规格：27 X 27X 73cm，跳袋 X6，课程手册 X1 材质：尼龙布 将双脚套入袋中，双手紧抓手把，就像可爱的袋鼠跳跳，也可变化为披风、救命袋，让活动总是能与众不同。	1	套
22	手掌粘靶球	规格：32×25×4.5cm 材质：塑料 手掌粘靶球与粘靶盘为一组套件，当球在空中时，利	2	套

		用套在手中的粘靶盘，将球接住，在游戏中促进孩子全身肌肉运动发展。		
23	大脚丫	规格：50.8*22.8*3.8cm，材质 EVA 发泡；每套 1 对	2	套
24	竞技体操运动基础版	儿童吊环 L120 x W140 x H130 — 160 cm 儿童单杠 L120 x W140 x H90 — 150 cm 体操升降蹦床 L130 x W100 x H32 cm 单杠及吊环地垫 L150 x W100 x H10 cm 小号跳箱 L73 x W38 x H45 cm 多功能斜坡 L164 x W70 x H23 cm 儿童山羊:山羊头 L40 x W20 x H20 cm 高度: H55 — 65 cm 跳板 L60 x W40 x H20 cm 两折平垫 L150 x W100 x H10 cm 木质攀岩梯 L160 x W24 x H8.3 cm 梅花梯 L169 x W35 x H9.5 cm 360 攀爬梯 L105 x W105 x H170 cm 十字地垫 L105 x W105 x H10 cm T 型地垫（四片）L266 x W80 x H10 cm / PCS 游戏探索桶 L80 x W72 x H36 cm 平衡凳（*2）L195 x W33 x H30.5 cm 木制滑梯 L160 x W24 x H6.3 cm 平衡轮（一对）（*2）Φ20 x L35.5 cm 运动沙包 L39 x W27.5 x H19.5 cm	1	套
25	U+游戏综合区 246 件配置清单（标准版）	材质：E0 级免漆板 1.8cm 户外水性漆封边， 连接件：连接件采用 PP 料，整体结构一体成型，更加牢固。连接件与连接件之间通过插销件实现自主拼搭，可以满足>90 度角<270 度任意方向延展搭建，可以利用 6 片板搭建一个正方体。 工艺：边缘和外表面、内表面以及儿童可触及的隐蔽部位进行抛倒角处理，边缘采用户外水性漆封边。	1	套
26	经典跳箱幼儿款	75*60*10/20/30/40cmPVC+EPE	1	套
27	野战系列-军体基础版	关键词：跑酷运动、爱国教育、军事主题。 格林熊军事体育系列是一套将幼儿园体育活动与军事国防主题结合的户外开放性材料。支持幼儿搭建专属军事战场。通过不同的摆放顺序，灵活多变地体育运动训练场景。将军事战场与运动场景结合，进行更丰富的场景拓展。	1	套
28	芝士轨道系列-标准版	材质：食品级 PE 板、硅胶	1	套
29	快乐岛动作平衡组	适合年龄：2 岁以上； 材质：塑料； 组件明细：小岛 8 个，直板 2 个，弯板 2 个共 12 件； 尺寸：小岛 52*52*16.6cm（单个），直板 114*25.8*5.3cm，弯板 114.3*26.1x16.1，厚度	1	套

		5.3cm; 微弹性的塑胶材质，可以减低走动中膝盖的压力，底部有止滑设计，确保使用者游戏安全。不同路径与高度变化能提升孩子动作计画能力，培养解决问题的能力。		
30	闪电跷跷板	适合年龄：3 岁以上； 尺寸：50*23*10.2cm； 配置：一个跷跷板，附 2 颗球； 材质：塑胶 PQE； 承重：60kg 结合跷跷板的趣味和平衡板的训练性，让孩子学习控制力量来保持平衡，或是练习身体重心的转换。•平衡板中间设计了闪电路径及猴子脸的循环弯道，可用手或脚进行球轨迷宫游戏，练习手、眼、脚的协调能力，并促进腿部大小肌肉的锻鍊。	3	套
31	手摇旋转盘（小）	适合年龄：3 岁以上； 尺寸：51x46x20cm（含把手不含底座），底座一个高 3cm； 配置：旋转盘 1 个、底盘 1 个（3cm）、把手 2 个； 材质：塑胶 PQE； 承重 40kg 孩子坐在圆盘上，双手抓住把手，以手摇动旋转盘使其旋转。让孩子体会旋转的感觉，加强前庭平衡的刺激。	3	套
32	手摇旋转盘（大）	适合年龄：3 岁以上； 尺寸：直径 66cm，高 20cm（含把手不含底座）；底盘 2 个，一个高 3c，一个高 4cm 材质：塑胶 PQE； 承重 60kg 配置：旋转盘 1 个、底盘 2 个、把手 4 个； 加大尺寸的平衡板，可单人或双人坐在圆盘上，双手抓住把手，以手摇动旋转盘使其摇摆或旋转，促进前庭平衡、动作协调 及合作概念。	3	套
33	大型实木螺丝积木 474 件	规格： 厚度 2.5cm 材质： 新西兰松木、PP 幼儿积木支持幼儿搭建复杂结构，激发幼儿想象力和创造力，创造幼儿之间的合作与沟通，帮助幼儿在搭建过程中不断积累物理概念，空间关系等，促进幼儿手眼协调发展吗，大小肌肉运动及力量发展。其中尺寸、重量符合幼儿发展规律，方便幼儿搬运和组合。	1	套
34	拼接储物柜（C4 款）	规格：120*120*200cm 颜色：迷彩色 材质：金属蜂窝板材质。框架采用全铝合金材质，顶板和内置隔板采用 16mm 金属蜂窝板，外围横板和竖板采用 10mm 金属蜂窝板，配件采用 304 不锈钢。 制作工艺：板材整体除锈、除油、酸洗、磷化工艺后，采用热转印技术不褪色，耐磨度高。柜子整体组装便捷易于操作，内置隔板上下轨道式调节。膜结构帘子，体育场专用。帘子四色可选，黄，橙，灰，迷	10	节

		彩色。 特点：零甲醛，无异味,稳定性高，防水，带隔板上下调节可拆卸，可任意连接 1.2m 倍数的长度，方便牢固，完美收纳。 适合童车、攀爬架等大型玩具收纳。		
35	软体跑酷 84 件套	1 、三角墩*1 件：材质：内芯为高密度 EPE 珍珠棉，每层有上下两层 5cm 厚度的压缩绵配重，外包环保防滑耐撕裂 1000D，0.55MM 厚防滑树叶纹 PVC 外皮。 570*600*570mm（±10mm），黄+灰 2 、梯形墩*1 件：材质：内芯为高密度 EPE 珍珠棉，每层有上下两层 5cm 厚度的压缩绵配重，外包环保防滑耐撕裂 1000D，0.55MM 厚防滑树叶纹 PVC 外皮。 1170*600*600mm（±10mm），黄+灰 3 、三角墩*1 件：材质：内芯为高密度 EPE 珍珠棉，每层有上下两层 5cm 厚度的压缩绵配重，外包环保防滑耐撕裂 1000D，0.55MM 厚防滑树叶纹 PVC 外皮。 570*600*570mm（±10mm），黄+灰 4 、梯形墩*1 件：材质：内芯为高密度 EPE 珍珠棉，每层有上下两层 5cm 厚度的压缩绵配重，外包环保防滑耐撕裂 1000D，0.55MM 厚防滑树叶纹 PVC 外皮。 1170*600*600mm（±10mm），黄+灰 5 、半圆墩*6 件：材质：内芯为高密度 EPE 珍珠棉，每层有上下两层 5cm 厚度的压缩绵配重，外包环保防滑耐撕裂 1000D，0.55MM 厚防滑树叶纹 PVC 外皮。 300*300*150mm（±10mm），黄+灰 6 、平衡木*4 件：材质：内芯为高密度 EPE 珍珠棉，每层有上下两层 5cm 厚度的压缩绵配重，外包环保防滑耐撕裂 1000D，0.55MM 厚防滑树叶纹 PVC 外皮。 600*300*300mm（±10mm），灰 7 、三角墩*2 件：材质：内芯为高密度 EPE 珍珠棉，每层有上下两层 5cm 厚度的压缩绵配重，外包环保防滑耐撕裂 1000D，0.55MM 厚防滑树叶纹 PVC 外皮。黄+灰 尺寸：570*600*570mm 黄灰 570*600*570mm（±10mm），黄+灰 8 、跳马墩（第 4 级）*1 件：材质：内芯为高密度 EPE 珍珠棉，每层有上下两层 5cm 厚度的压缩绵配重，外包环保防滑耐撕裂 1000D，0.55MM 厚防滑树叶纹 PVC 外皮。800*300*200mm（±10mm），灰 9 、跳马墩（第 3 级）*1 件：800*400*200mm（±10mm），黄 10 、跳马墩（第 2 级）*1 件：800*500*200mm（±10mm），灰 11 、跳马墩（第 1 级）*1 件：800*600*200mm（±10mm），黄 12 、1 号跳箱*1 件：材质：内芯为高密度 EPE 珍珠	1	套

	棉，每层有上下两层 5cm 厚度的压缩绵配重，外包环保防滑耐撕裂 1000D，0.55MM 厚防滑树叶纹 PVC 外皮。800*600*100mm（±10mm），灰 13 、4 号跳箱*1 件：材质：内芯为高密度 EPE 珍珠棉，每层有上下两层 5cm 厚度的压缩绵配重，外包环保防滑耐撕裂 1000D，0.55MM 厚防滑树叶纹 PVC 外皮。800*600*400mm（±10mm），黄+灰 14 、2 号跳箱*1 件：材质：内芯为高密度 EPE 珍珠棉，每层有上下两层 5cm 厚度的压缩绵配重，外包环保防滑耐撕裂 1000D，0.55MM 厚防滑树叶纹 PVC 外皮。800*600*200mm（±10mm），黄 15 、3 号跳箱*1 件：材质：内芯为高密度 EPE 珍珠棉，每层有上下两层 5cm 厚度的压缩绵配重，外包环保防滑耐撕裂 1000D，0.55MM 厚防滑树叶纹 PVC 外皮。800*600*300mm（±10mm），灰 16 、1 号跳箱*1 件：材质：内芯为高密度 EPE 珍珠棉，每层有上下两层 5cm 厚度的压缩绵配重，外包环保防滑耐撕裂 1000D，0.55MM 厚防滑树叶纹 PVC 外皮。800*600*100mm（±10mm），灰 17 、4 号跳箱*1 件：材质：内芯为高密度 EPE 珍珠棉，每层有上下两层 5cm 厚度的压缩绵配重，外包环保防滑耐撕裂 1000D，0.55MM 厚防滑树叶纹 PVC 外皮。800*600*400mm（±10mm），黄+灰 18 、2 号跳箱*1 件：材质：内芯为高密度 EPE 珍珠棉，每层有上下两层 5cm 厚度的压缩绵配重，外包环保防滑耐撕裂 1000D，0.55MM 厚防滑树叶纹 PVC 外皮。800*600*200mm（±10mm），黄 19 、3 号跳箱*1 件：材质：内芯为高密度 EPE 珍珠棉，每层有上下两层 5cm 厚度的压缩绵配重，外包环保防滑耐撕裂 1000D，0.55MM 厚防滑树叶纹 PVC 外皮。800*600*300mm（±10mm），灰 20 、平衡木*2 件：材质：内芯为高密度 EPE 珍珠棉，每层有上下两层 5cm 厚度的压缩绵配重，外包环保防滑耐撕裂 1000D，0.55MM 厚防滑树叶纹 PVC 外皮。800*300*300mm（±10mm），黄 21 、四折垫*1 件：材质：内芯为高密度 EPE 珍珠棉，外皮为环保防滑耐撕裂 1000D，0.55MM 厚防滑树叶纹 PVC2465*630*50mm（±10mm），黄+灰 22 、四折垫*1 件：材质：内芯为高密度 EPE 珍珠棉，外皮为环保防滑耐撕裂 1000D，0.55MM 厚防滑树叶纹 PVC2465*630*50mm（±10mm），黄+灰 23 、升降单杠*1 套：材质：壁厚为 2.0MM 的镀锌钢管，静电喷涂，烤漆工艺，漆面光滑无毛刺 930*1510*1510mm（±10mm），蓝+灰 24 、百变窗*1 套：材质：内芯为高密度 EPE 珍珠棉，外皮为环保防滑耐撕裂 1000D，0.55MM 厚防滑树		
--	--	--	--

		叶纹 PVC 长条带：1450*100*30mm（±10mm），蓝 短条带：800*200*20mm（±10mm），蓝 25、升降单杠*1套：材质：壁厚为 2.0MM 的镀锌钢管，静电喷涂，烤漆工艺，漆面光滑无毛刺 930*1510*1510mm（±10mm），蓝+灰 26、百变窗*1套：材质：内芯为高密度 EPE 珍珠棉，外皮为环保防滑耐撕裂 1000D，0.55MM 厚防滑树 叶纹 PVC 长条带：1450*100*30mm（±10mm），蓝 短条带：800*200*20mm（±10mm），蓝 27、龟背*8个：材质：ABS398*392*211mm，蓝、黄 28、敏捷圈*16个：材质：ABS644*501*7mm，黄 29、体能棒*16根：材质：ABS 长 1000mm，直径 29.8mm，黄 30、底座*8件：材质：ABS240*240*200mm，黄		
36	彩虹接龙 19 件套	材质：优质环保 PU 革，EPE 内芯 19 件套，大圆 4 个 90*90*15， 小圆 4 个 60*60*15， 半圆 4 个 90*45*30 ，圆凳 6 个直径 30 高 20， 圆桶 1 个直径 60 高 60	1	套
37	三节鞍马 (小)	材质：环保 PVC 防滑防撕裂皮革，EPE 内芯 尺寸：75*（20/40）*50cm	1	套
38	折叠平衡木 (皮革款)	材质：环保 PVC 防滑防撕裂皮革，EPE 内芯 尺寸：210*15*10*6cm	1	套
39	多功能堆叠 垫	材质：环保 PVC 防滑防撕裂皮革，EPE 内芯 尺寸：120*60*20cm 一块 60*60*20cm 二块 60*40*20cm 三块	1	套
40	啤酒桶	材质：环保 PVC 防滑防撕裂皮革，EPE 内芯 尺寸：高 80*直径 60cm	1	套
41	感统彩虹桥	材质：环保 PVC 防滑防撕裂皮革，EPE 内芯 尺寸：150*70*50cm	1	套

北京市昌平区东小口镇中心幼儿园-小班玩具清单

序号	名称	规格	数量	单位
1	骰子游戏 概念-小班	每套含：570 个骰子（包括：150 个全彩色和 420 个颜色骰子）+34 个方格条，共计 604 件，骰子：30*30*30 毫米；水性露木纹色（红黄蓝绿橙紫），材料：实木 六格双面骰子底座：240*40*20mm，共 4 块；四格双面骰子底座：160*40*20mm，共 6 块；三格双面骰子底座：120*40*20mm，共 8 块；两格双面骰子底座：80*40*20mm，共 12 块；单格双面骰子底座：40*40*20mm，共 4 块；材料：榉木	3	套

2	小小建筑师概念-基础装	产品尺寸:41*22*8.2 厘米, 共计 2 盒 256 个组件; 方形插片尺寸 9*9 厘米, 6 色 x16 块+清水木色 x32 块。	3	套
3	磁性拼图 积木动物 32 片装	材质: 榉木; 单片粒子 40*40*10mm 共 32pcs 背面软磁贴片厚 1mm; 小方块 32pcs 收纳布袋 1pcs;	3	套
4	水槽	材质: 榉木 (须使用浅色榉木)、椴木夹板; 规格: 400x650x360mm; 产品木头部分湿度要求低于 14 度, 内六角螺帽上的孔要深, 使螺丝刀不易打滑; 油漆采用绿色环保水性油漆, 漆面为半哑光漆面工艺; 门与榉木边框的间距不能超过 5mm, 以防夹到小孩子的手指; 产品结构牢固, 不能产生小部件, 符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准。	3	个
5	煤气台	材质: 榉木 (须使用浅色榉木)、椴木夹板; 规格: 400x540x360mm; 产品木头部分湿度要求低于 14 度, 有机玻璃的表面不能有划痕, 厚薄要均匀, 透明度和韧性要好; 油漆采用绿色环保水性油漆, 漆面为半哑光漆面工艺; 所有旋钮要松紧一致, 旋转角度要与板上的丝印对应; 门与榉木边框的间距不能超过 5mm, 以防夹到小孩子的手指; 产品结构牢固, 不能产生小部件, 符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准。	3	个
6	洗衣机	材质: 榉木 (须使用浅色榉木)、椴木夹板; 规格: 400x540x360mm; 产品木头部分湿度要求低于 14 度, 有机玻璃的表面不能有划痕, 厚薄要均匀, 透明度和韧性要好; 油漆采用绿色环保水性油漆, 漆面为半哑光漆面工艺; 所有旋钮要松紧一致, 旋转角度要与板上的丝印对应; 门与榉木边框的间距不能超过 5mm, 以防夹到小孩子的手指; 产品结构牢固, 不能产生小部件, 符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准。	3	个
7	冰箱	材质: 榉木 (须使用浅色榉木)、椴木夹板; 规格: 400x920x360mm; 产品木头部分湿度要求低于 14 度, 内六角螺帽上的孔要深, 使螺丝刀不易打滑; 油漆采用绿色环保水性油漆, 漆面为半哑光漆面工艺; 门与榉木边框的间距不能超过 5mm, 以防夹到小孩子的手指; 产品结构牢固, 不能产生小部件, 符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准。	3	个
8	微波炉	材质: 榉木 (须使用浅色榉木)、椴木夹板; 规格: 360x240x280mm; 产品木头部分湿度要求低于 14 度, 有机玻璃的表面不能有划痕, 厚薄要均匀, 透明度和韧性要好; 油漆采用绿色环保水性油漆, 漆面为半哑光漆面工艺; 所	3	个

		有旋钮要松紧一致，旋转角度要与板上的丝印对应；门与桦木边框的间距不能超过 5mm，以防夹到小孩子的手指；产品结构牢固，不能产生小部件，符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准。		
9	水果切切乐	材质：盒子：橡胶木；配件：荷木；盖子：1.8mm 厚有机玻璃； 部件：苹果、香蕉、柠檬、草莓、猕猴桃、梨、橙子、西瓜、切板、红柄切刀各 1 件； 木盒尺寸：213x140x65mm；	3	套
10	蔬菜切切乐	盒子/切板：橡胶木指接板+椴木夹板底；刀：桦木；水果配件：实木；盖子：1.8mm 厚有机玻璃；内含部件：胡萝卜、青椒、蘑菇、紫洋葱、蕃茄、白洋葱、茄子、辣椒、切板、红柄切刀各 1 件；木盒尺寸：213x140x65mm；产品木头部分湿度要求低于 14 度；盒子的边角要圆滑，结合要严密、牢固，底板粘接要牢固；切板不能有变形、拼接要平整，刀具要牢固，表面、边角处理要光滑；油漆面为半哑光漆面，采用绿色环保水性油漆，产品符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准。	3	套
11	棒冰组合	材质：底板为密度板，冰淇淋为实木； 规格：115*115*115mm； 棒冰：7*3.5*1.2cm、冰棍把手：3.4*1.2*0.5cm； 4 色圆形棒冰：Φ2.6*7cm、冰棍把手：3.4*1.2*0.5cm； 产品木头部分湿度要求低于 14 度，棒冰颜色要鲜艳，正确，上漆均匀，不能有流挂、粘漆等现象；产品符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准。	3	套
12	棒棒糖组合	材质：底板为密度板，冰淇淋为实木； 规格：115*115*115mm； 棒棒糖：圆形糖 Φ4.5*1.2cm，棒子 Φ0.6*6.5cm； 产品木头部分湿度要求低于 14 度，棒棒糖颜色要鲜艳，正确，上漆均匀，不能有流挂、粘漆等现象；产品符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准。	3	套
13	生日蛋糕	丝印片、刀具：槐木，桦木；蛋糕：松木；托盘：密度板；内含部件：樱桃、草莓、巧克力豆丝印片各 2 片，蜡烛 1 支；绿色切刀 1 把；红色托盘 1 个；蛋糕 6 块； 蛋糕直径为：23cm； 蛋糕的厚度为 2cm；	3	套
14	生日蛋糕.	底盘/蛋糕：MDF 其他粒子：实木	3	套
15	自制自烤披萨	木框/碟子：椴木夹板 烤盘/pizza 饼：MDF 其他粒子：实木	3	套
16	切切乐-水果	底板：夹板；水果：密度板 刀：实木； 22*15*2.5cm（前板 0.4cm+后板 0.5cm）	3	套

		草莓：6.3*4.7*2.1cm;梨：7.8*5.3*2.1cm;香蕉：10*2.6*2.1cm;橙子：Φ5.8*2.1cm;小刀：11.5*1.9*1.1cm;		
17	购物车	材质：左右侧板：椴木夹板；购物篮前后左右底共5片：夹板；桔色底板：密度板；底部前后实木档：浅色榉木；4个轮子：密度板；白色为硅胶圈；组装尺寸：41.5*30*48cm；车轮Φ9.5*1.5cm；	3	套
18	彩色积木 24片套	材质：橡胶木、亚克力 尺寸：21*23.2*5.8cm 正方形/长方形/正三角形/直角三角形/半圆/圆形各4pcs 正方形：50*50*25mm、长方形：100*50*25mm 正三角形：100*25mm、直角三角形：100*50*25mm 半圆：100*50*25mm、圆形：D50mm*25mm	3	套
19	火车配件- 消防	材质：实木； 规格：310x72x36mm；消防站2个积木块组成：屋顶68*5*32*20mm，墙体60*40*20mm；灭火器：33*58*15mm；消防员：35*60*15mm；直升机：75*42*20mm；消防车：60*35*19mm；消防栓：35*50*15mm。 共7个配件：消防局*2，灭火器*1，消防员*1，直升机*1，消防车*1，消防栓*1	3	套
20	清水套盒	材质：椴木夹板（厚度5mm）； 从大到小共6个套盒，套盒边长依次为：10.8cm, 9.6cm, 8.4cm, 7.2cm, 6.0cm, 4.8cm； 头部分湿度要求低于14度，底板的四周不能有夹板黑心和孔，产品表面要打磨光滑，盒子表明丝印颜色要正确、干净；油漆面为半哑光漆面，采用绿色环保水性油漆，产品符合GB6675-2014、欧标EN71玩具检测标准。	3	套
21	5形状积木 套板	材质：榉木（须使用浅色榉木）； 产品尺寸：37.2x7.5x7.5cm；形状积木块厚度为1cm； 产品部件：圆片1、长方块2、三角形3、正方形4、五边形5，共15个配件；	3	套
22	下滑车	底板：夹板，小车：禾木，车子结构：铆钉固定。 产品规格23.5*8.3*26cm，清水底板+站立板：厚度9mm。 小车：40*30.4*11.7mm。 部件：一个滑车架+4辆小车为一套。	3	套
23	小拼板昆 虫-蜜蜂	材质：椴木夹板； 规格：14.9*14.9*0.8cm，前板厚0.5cm，后板厚0.3cm，每片粒子厚0.5cm；	3	套
24	24块粒子 拼图-恐 龙	材质：椴木夹板 规格：30*22.5*1cm(前板和粒子5mm+后板为5mm 总底板为10mm)；中间拼图尺寸：27.5*20*0.5cm；	3	套

25	24 块粒子拼图 -交通工具	材质：椴木夹板 规格：30*22.5*1cm(前板和粒子 5mm+后板为 5mm 总底板为 10mm)；中间拼图尺寸：27.5*20*0.5cm；	3	套
26	鲸鱼圆凳沙发	材质：环保 PVC 耐磨皮+高密度泡棉尺寸：直径 35cm，座高 20cm	3	个
27	昆虫模型组	材质：PVC 塑料尺寸：最大尺寸约 13.5×2.7cm、最小尺寸约 3.8×1cm 内有蚂蚁、蜘蛛、蜻蜓等各种昆虫的模型及配件，可以探索昆虫世界。寓教于乐，在玩耍中加强幼儿对昆虫的认知，培养尊重自然，爱护动物的观念。配备教具盒、方便收纳保存、配有产品说明及折页。	3	套
28	亚洲动物组	材质：PVC 塑料尺寸：最大尺寸约 17.5×6.2cm、最小尺寸约 4.8×2cm 姿态各异的亚洲动物，外观逼真生动，很大程度还原了现实中的真实动物形态，帮助幼儿进行生物认知，大小辨识、开拓视野。配备教具盒、方便收纳保存。	3	套
29	乌鸦和狐狸	规格：31×28×10cm 材质：超柔短毛绒 、铜版纸 内含乌鸦、狐狸手偶各一个，故事书一本	3	套
30	指偶系列一十二生肖	规格：30×24×4.3cm ， 指偶高度 8cm 材质：边纶布 内含 12 款指偶，制作精美、形象可爱的十二生肖手指偶，可以帮助幼儿认知生肖动物形象，了解中华文化。	3	套
31	蔬菜切刀	规格：6 个 / 袋 材质：塑料	3	套
32	橡皮泥	规格：12 色（红、粉、黄、桔黄、草绿、浅绿、深蓝、天蓝、紫、棕色、黑、白），每色 1kg 材质：橡胶、油、色粉 安全无毒，符合国际标准，颜色鲜艳，长置空气中不易干裂，可重新塑型，久捏不粘手。	3	套
33	布艺蔬菜	规格：6 件 / 套 材质：面料— 100% 聚酯纤维、填充物—海绵、PP 棉 仿真布艺蔬菜，共 6 款，包含白菜、胡萝卜、平菇、豆荚、大蒜、莲蓬，形象逼真，可进行拆解，操作性强，帮助孩子认识生活中常见的蔬菜。	3	套
34	布艺水果	规格：6 件 / 套 材质：面料— 100% 聚酯纤维、填充物—海绵、PP 棉 仿真布艺水果，共 6 款，包含苹果、西瓜、葡萄、香蕉、桔子、火龙果，形象逼真，可进行拆解，操作性强，帮助孩子认识生活中常见的水果。	3	套

35	新版主题 积木套装 (小班)	规格: 40×40×226.5cm4 箱 / 套, 内含 395 块 材 质: 橡胶木 各种形状实心积木, 孩子运用堆高、围拢、延长、增 宽、盖顶等方式进行道路、桥梁、房屋等主题搭建, 感知数、形、对称等概念, 培养空间建构能力。新版 主题积木套装根据幼儿园教学需要, 调整了基本积木 的配置数量, 并新增了建构元素, 使搭建内容更为丰 富。同时更新了搭建图例, 引导孩子在原有的基础上 充分发挥想象, 产生有目的搭建, 大胆表达创意。	3	套
36	中空积木	规格: 50×26.5×31cm3 箱 / 套, 内含 58 块 材质: 欧洲榉木 中空积木属于建构素材类玩具, 相比传统的实心积 木, 中空积木能进行更多的异形搭建, 能充分发挥孩 子的 想象创造力, 培养空间建构能力, 树立数形等 分、对称等概念。	3	套
37	星球联盟 (初级)	规格: 内含 1970 PCS 材质: EVA、塑料 最新专利产品星球联盟构建多维空间, 助力孩子动 手、想象、协作能力。独特六点定位技术将柔软、弹 性的 EVA 圆球进行帽座加工, 并通过帽座和专 利连接件技术将一个球体自由相连, 由此拼插出无 限造型, 提高空间、力学、立体、架构、动手、协作 等多项技能。清新脱俗的颜色和高密度 EVA 原材, 无毒安全可清洗。	3	套
38	磁汇贯通 初级款 ZB- CH001	规格: 46.5×30.7×23.5cm 110 件 / 套 材质: 塑料、磁铁	3	套
39	磁力片搭 建系统-框 架 48 件	规格: 38.7x28.5x6.35cm 材质: ABS 塑料+ 磁珠 框架系列由五颜六色、半透明和不同形状的端点磁力 片构成, 允许开放式搭建、激励创新二维和三维模 型。在保持玩具 STEM 玩具属性同时, Powerclix 磁 力片搭建系统鼓励孩子在获得乐趣时能像工程师一样 思考。男孩和女孩均可以通过观察可视化对象的基本 线条结构建立无限的三维模型, 并通过几何形状的磁 力片搭建出来。框架系列与所有的 Powerclix 磁力片 系统兼容。	3	套
40	小工程师 建构组-初 级	规格: 34×24×16cm 材质: PE、HIPS、ABS 内含 65/PCS, 以基础建构为主要内容, 幼儿喜爱的 交通、动物和生活事物为搭建主题, 丰富的各类型材 料, 包含结构类、连接类、传动类、装饰类等。 生动的眼球零件, 轻盈适合抓握, 简单, 易拼搭, 满 足幼儿快速完成造型的目的。藉由组装游戏的过程 中, 锻炼幼儿手部精细动作能力, 每个零件都 能加强幼儿对形状及颜色的认知, 提升幼儿手眼协调 及空间概念的思维能力, 刺激大脑神经反应, 让幼儿 未来的学习得到更全面更多元发展。也可团	3	套

		队共同搭建不同主题内容，培养幼儿合作精神。内含搭建模型范例图片及所需零件数量非常适合幼儿园班级区角，建构室及自主游戏搭建使用。		
41	鸣音麦克风	规格：24×17.5×10cm 材质：塑胶, 实木 想让宝贝体验舞台上的童星之旅么，这款高品质的麦克风不仅拥有扩音效果，还能免去装电池的烦恼。想唱就唱，开启宝贝的明星之路。	3	套
42	百变万花筒	规格：17×9.5×7.5cm 材质：橡胶木 这款万花筒镜头可拆卸，放入孩子喜欢的东西，例如花朵、树叶、昆虫等可以充分满足孩子探索自然地乐趣。	3	套
43	农场动物旋转乐	规格：22×12.5×6cm 材质：木质 含有四种不同颜色的动物组件，孩子可以自由搭配制作奇妙的新动物。非常适合训练孩子的手部灵活度以及想象力。	3	套
44	6mm 毛条	规格：100 个 / 袋 材质：绒毛 + 铁丝	3	套
45	12mm 毛条	规格：100 个 / 袋 材质：绒毛 + 铁丝	3	套
46	混装绒球	规格：500 个 / 包 幼儿手工课创作，环境装饰的理想材料。可以各种手工 DIY、颜色 认知、精细培养活动辅助材料，轻松装点孩子多姿多彩的世界。	3	套
47	卡纸	规格：彩色 A4、21×30cm / 80 张（包）装 材质：纸质 本品为环创材料，各种不同颜色的卡纸可作为手工辅助基础材料使用，用来装饰手工作品，也可以作为环境创设材料使用。	3	套
48	混色 EVA 海绵纸 A3	规格：42×30cm / 10 片装 材质：EVA 环境创设材料，各种不同颜色的海绵纸可作为手工辅助基础材料使用，用来装饰手工作品，也可以作为环境创设材料使用。	3	套
49	方形白色卡纸	规格：230g、340×340mm、20 张 / 包 材质：卡纸 裁切平整、纸张硬挺，可用于各类 DIY 手工艺品的制作，不易变形。纸张光滑易上色不易透色，适合儿童的绘画创作。	3	套
50	方形黑色卡纸	规格：230g、340×340mm、20 张 / 包 材质：卡纸 裁切平整、纸张硬挺，可用于各类 DIY 手工艺品的	3	套

		制作，不易变形。纸张光滑易上色不易透色，适合儿童的绘画创作。		
51	方形牛皮色卡纸	规格：230g、340×340mm、20 张 / 包 材质：卡纸 裁切平整、纸张硬挺，可用于各类 DIY 手工艺品的制作，不易变形。纸张光滑易上色不易透色，适合儿童的绘画创作。	3	套
52	白色纸盘	规格：35 个 / 袋 材质：纸质 天然纸浆环保材料，颜色和厚度都非常适合幼儿园小朋友绘画 DIY 和使用各种手工材料来进行装饰。	3	套
53	面具	规格：20 个 / 套 材质：纸质 面具是中国传统的民俗艺术玩具，使用各种线、形、彩色装饰，培养孩子审美力和表现力，学习用对称的方法设计独特的京剧脸谱。	3	套
54	黑白塑料眼睛/桶装	规格：罐装 /5 层 材质：塑料 各种型号眼睛五层装。	3	套
55	混色短平羽毛	规格：20 克 / 包 材质：动物羽毛 含多种颜色、长短不同的羽毛。颜色鲜艳的混色羽毛是幼儿园美术活动的必备材料，孩子们可以用来作画、装饰等。	3	套
56	娃娃洗澡	产品材质：塑料 产品尺寸：46x27.5x43cm 产品配置：一套 14 件。包含浴盆 1 个，娃娃 1 个，花洒 1 个，浴盆台 1 个，游泳圈 1 个，钓竿 1 个，磁力小鸭子 3 个，沐浴用品 5 件。	3	套
57	气球帐篷	规格：120*140*140cm，不含垫子	3	套
58	松树帐篷	规格：120*140*140cm，不含垫子	3	套
59	16 公分小铜锣	规格：Φ16cm 材质：铜质	3	个
60	爱莎娃娃	产品材质：搪胶、布艺 尺寸：20x12.5x42.5cm 产品尺寸：35x13cm 产品配置：爱莎娃娃 1 个。	3	套
61	宝贝娃娃	产品材质：搪胶、布艺 尺寸：22x14x45.5cm 产品尺寸：40x16cm 产品配置：宝贝娃娃 1 个。	3	套
62	蓝色熊猫单人沙发	产品材质：高密度环保海绵、PU 皮 产品尺寸：52x42x52cm 产品配置：蓝色熊猫单人沙发 1 个。	3	套
63	特大几何乐园	1、环保优质 PP 塑料材质，无异味，安全环保，色彩丰富，颜色艳丽，光泽度高，采用多道工序打磨，无	3	套

		毛刺 2. 规格：（允许尺寸误差±3mm） 方形：195*195*90，圆柱 Φ195*90，门型： 395*195*90，三角形 230*130，长方形 195*95*90， 拱形 395*195*90，半圆 230*130 3. 件数:24 件		
64	大型乐高车	1、注塑工艺一次成型, 材质: PP 食品级环保塑料、安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手 2、 规格: 产品由 8 种配件组成, 包含红、黄、蓝、绿 4 种颜色, 外形尺寸分别为（允许尺寸误差±3mm） 长方形 25*12.5*8cm 正方形 12.5*12.5*8cm 三角形: 25*12.5*14cm 半圆形: 25.12.5*14cm 圆顶: 直径 12.5*5cm 圆柱: 直径 12.5*8cm 拱形: 37.5*12.5*14cm 斜角 12.5*12.5*8cm 红旗 150*130mm 3. 件数: 47 件	3	套
65	12 生肖大雪花	1、吹塑工艺一次成型, 材质: PE 食品级环保塑料、100%安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手 2、产品由红、黄、蓝、果绿、粉、浅绿 6 种颜色组成. 规格:（允许尺寸误差±3mm） 大雪花直径: 260mm 50 件/箱	3	套
66	宝宝乐园	1、材质 : PP 食品级环保塑料、安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手 。 2. 产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成 规格（允许尺寸误差±3mm）: 正方形: 54*54*7 三角形: 75*42*7 3. 件数: 658 件	3	套
67	大号智多星	1、材质 : PP 食品级环保塑料、安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手 。 2. 产品由红、黄、蓝、绿 4 种颜色组成 规格（允许尺寸误差±3mm）: 28*29mm 3. 件数: 338 件	3	套

北京市昌平区东小口镇中心幼儿园-中班玩具清单

序号	名称	规格	数量	单位
1	小小建筑师概念-进阶装	产品尺寸:41*22*8.2 厘米, 共计 3 盒(396 个组件): 其中方形插片(9*9 厘米)256 块, 长条插片(18*9 厘米)68 片, 卡槽游戏底座 4 块(28.2*18.6*1.5 厘米)	1	套
2	磁性形状积木 102 片装	材质: 榉木; 规格: 六边形: 5.2*4.5*1cm, 梯形: 5.2*2.25*1cm, 三角形: 2.6*2.25*1cm; 正方形: 2.6*2.6*1cm, 菱形: 5.2*1.4*1cm, 四边	1	套

		形：3.85*2.25*1cm。 共计 102pcs，配有收纳布袋 1 个，20 张双面玩法卡片。		
3	磁性积木 数字 40 片 装	材质：榉木； 单片粒子 40*40*10mm 共 40pcs 背面软磁贴片厚 1mm； 配有收纳布袋 1 个	1	套
4	磁性积木 视觉拼图 40 片装	材质：榉木； 单片粒子 40*40*10mm 共 40pcs 背面软磁贴片厚 1mm ； 配有收纳布袋 1 个，20 张双面玩法卡片；	1	套
5	磁性积木 七巧板 5 套装	材质：榉木；背面软磁贴片厚 1mm； 共 35pcs 布袋 1pcs，配有 20 张玩法介绍卡片；， 平行四边形：底边 5*2.5cm 红色/蓝色直角等腰三角形：底 10*5（高）cm，腰 7cm；小正方形：3.5*3.5cm；小直角三角形紫色/绿色：5*3.5*3.5cm；中号绿色直角等腰三角形：7*5*5cm	1	套
6	超级消防 车	型号：44712 品名：消防车 材质：欧松板、椴木多层板、榉木 规格：1500*880*1085mm；火苗：217*250*18mm，站脚 217.5*75*18mm；消火栓：400*205*18mm，站脚 217.5*75*18mm；安全标志：217.5*250*18mm，站脚 217.5*75*18mm；消防知识迷宫：590*415*18mm； 内含部件：消防水带套 1，消防斧 1，火苗 2，安全警示标 2，梯子 1，扳手 2，灭火器 1，消防水枪喷头 1. 产品采用半哑光漆面工艺。符合 GB6675 玩具安全标准。	1	套
7	消防员角 色扮演配 件套（8 件）	材质：榉木、帽子为塑胶材质，喇叭白色部分为模压料。 规格：帽子：210*188*100mm ，衣服：410*450*3mm。 内含部件：对讲机 2 个，头盔 2 个，衣服 2 件，喇叭 1 个。手电筒 1 个。 头盔通过 GB6675-2014 玩具安全标准邻苯测试，符合 GB6675-2014 物理与机械性能，阻燃性能。	1	套
8	水槽	材质：榉木（须使用浅色榉木）、椴木夹板；规格：400x650x360mm； 产品木头部分湿度要求低于 14 度，内六角螺帽上的孔要深，使螺丝刀不易打滑；油漆采用绿色环保水性油漆，漆面为半哑光漆面工艺；门与榉木边框的间距不能超过 5mm，以防夹到小孩子的手指；产品结构牢固，不能产生小部件，符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准。	1	套

9	煤气台	材质：榉木（须使用浅色榉木）、椴木夹板；规格：400x540x360mm； 产品木头部分湿度要求低于 14 度，有机玻璃的表面不能有划痕，厚薄要均匀，透明度和韧性要好；油漆采用绿色环保水性油漆，漆面为半哑光漆面工艺；所有旋钮要松紧一致，旋转角度要与板上的丝印对应；门与榉木边框的间距不能超过 5mm，以防夹到小孩子的手指；产品结构牢固，不能产生小部件，符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准。	1	套
10	洗衣机	材质：榉木（须使用浅色榉木）、椴木夹板；规格：400x540x360mm； 产品木头部分湿度要求低于 14 度，有机玻璃的表面不能有划痕，厚薄要均匀，透明度和韧性要好；油漆采用绿色环保水性油漆，漆面为半哑光漆面工艺；所有旋钮要松紧一致，旋转角度要与板上的丝印对应；门与榉木边框的间距不能超过 5mm，以防夹到小孩子的手指；产品结构牢固，不能产生小部件，符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准。	1	套
11	冰箱	材质：榉木（须使用浅色榉木）、椴木夹板；规格：400x920x360mm； 产品木头部分湿度要求低于 14 度，内六角螺帽上的孔要深，使螺丝刀不易打滑；油漆采用绿色环保水性油漆，漆面为半哑光漆面工艺；门与榉木边框的间距不能超过 5mm，以防夹到小孩子的手指；产品结构牢固，不能产生小部件，符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准。	1	套
12	微波炉	材质：榉木（须使用浅色榉木）、椴木夹板；规格：360x240x280mm； 产品木头部分湿度要求低于 14 度，有机玻璃的表面不能有划痕，厚薄要均匀，透明度和韧性要好；油漆采用绿色环保水性油漆，漆面为半哑光漆面工艺；所有旋钮要松紧一致，旋转角度要与板上的丝印对应；门与榉木边框的间距不能超过 5mm，以防夹到小孩子的手指；产品结构牢固，不能产生小部件，符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准。	1	套
13	购物车	材质：左右侧板：椴木夹板；购物篮前后左右底共 5 片：夹板； 桔色底板：密度板；底部前后实木档：浅色榉木； 4 个轮子：密度板； 白色为硅胶圈 ； 组装尺寸：41.5*30*48cm；车轮 Φ 9.5*1.5cm；	1	套
14	玩偶床	清水部分：榉木（榉木部分须使用浅色榉木）；床板：椴木夹板；红色床头部分：密度板；红色圆棒：榉木；床垫：填充、棉布；枕头：棉布、填充； 组装尺寸：56x31x23cm 红色床头板：23.5*12.5*1.2cm；清水横杆 52*1.7*2.5cm；清水竖杆：23*3.7*1.7cm； 清水、红色木条，5*Φ 1cm；床垫：51*26cm；枕头：	1	套

		12.5*22.5cm 油漆面为半哑光漆面，采用绿色环保水性油漆，产品符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准。		
15	牙医套装	材质：椴木夹板、荷木、MDF、实木 规格：220*85*160mm，牙齿模型 110*24*60mm，牙齿 $\phi 15*28\text{mm}$ 工艺：油漆+丝印 清水部件有上清漆 参数：产品木头部分湿度低于 14°，各部件必须安装牢固，滥用前后都不允许产生小部件。产品符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准	1	套
16	化妆套装	材质：椴木夹板、荷木、MDF、实木 规格：220*85*160mm 工艺：油漆+丝印 清水部件有上清漆 参数：产品木头部分湿度低于 14°，各部件必须安装牢固，滥用前后都不允许产生小部件。产品符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准	1	套
17	多米诺	材质：积木：荷木，绿色圆盘和小熊为 MDF，弹珠为玻璃； 桶规格：22*22*21cm（不含拎手高度）；多米诺积木块：3*1*9cm；木锤机关：8*9.3*3cm，木锤直径 1.5*5cm；铃铛关卡：8*9.8*3cm；小鸡积木板：4*5.5*0.7cm； 部件：116 块积木、玩法卡片 1 套（5 张）；	1	套
18	螺丝积木盒	盒子：榉木、椴木夹板底；配件：车木件为槐木，其余为榉木；盖子：1.8mm 厚有机玻璃；木盒：31x31x5.5cm 部件：孔板：5 孔、6 孔的各 2 条，2 孔、3 孔、4 孔的各 4 条；螺丝立方体：红、黄、蓝、绿各 2 个；螺丝片：红、黄、蓝、绿各 2 片；轮子：4 个；螺丝：红、黄、蓝、绿各 4 枚；螺丝刀：1 把。轮子： $\phi 50\text{mm}$ ；螺丝刀：长 137mm；正方体螺丝：38*38*38mm； 正方形圆片：35*35*10mm； 2/3/4/5/6 孔连接片：长分别为 78/127/176/225/274mm；	1	套
19	火车轨道-49pcs	材质：轨道/榉木（使用浅色榉木）、房子/路牌/车木件一回木、其余木头部分用实木； 配件交通指示牌：底座直径 2.5*7.5*1cm，底座厚度 1cm； 部件：内含 49 个产品部件；	1	套
20	瓢虫迷宫	材质：夹板、实木； 规格：20*20.9*1.3cm；磁性棒： $\phi 0.8*6\text{cm}$ ； 可见绳长为 19cm； 部件：磁性珠：12 颗（红色 3 颗 + 黄色 3 颗+蓝色 3 颗+绿色 3 颗）；	1	套

		产品木头部分湿度要求低于 13 度，产品边缘光滑，不可有毛刺；夹板无黑心，空心；产品符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准。		
21	3D 拼图-公鸡	材质：密度板；共 26 块粒子，粒子厚度为 1.8cm 尺寸：23*5*17.5*1.8cm；	1	套
22	织布机	材质：橡胶木； 产品尺寸：40*30*5cm，梭子：30*2.1cm、梳子：17.6*4.4cm	1	套
23	三人动物沙发（长颈鹿）	材质：环保 PVC 耐磨皮、高密度泡棉、木制尺寸：116×61×56cm	1	套
24	A4 彩色瓦楞纸 10 色混	材质：纸制尺寸：约 21×29.7cm	2	套
25	A4 荧光瓦楞纸 8 色混	材质：纸制尺寸：约 21×29.7cm	2	套
26	空白 DIY 面具/狐狸	材质：纸制 尺寸：约 18.4×18×8cm 共 10 个 动物造型的面具对幼儿来说具有极强的吸引力，可以创意添画、玩色涂鸦、手工 DIY，是幼儿喜爱的好材料。	2	套
27	空白 DIY 面具/狮子	材质：纸制 尺寸：约 23×21.5×4.7cm 共 10 个 动物造型的面具对幼儿来说具有极强的吸引力，可以创意添画、玩色涂鸦、手工 DIY，是幼儿喜爱的好材料。	2	套
28	花纹剪刀-大波浪	材质：不锈钢、塑料尺寸：约 13.5cm	33	套
29	绵布条线	材质：混纺尺寸：100G±2/卷混纺棉线配合编织机一起使用，为幼儿提供练习穿绳、打结等传统手工艺术的机会，锻炼幼儿手眼灵活性。	1	套
30	奇趣世界（单盒款）	518*257*115	1	套
31	200 块超大实心积木	规格：59×31.5×21cm3 箱 / 套，内含 200 块 材质：欧洲榉木 本套积木是传统积木的升级版，在原有的基础上加宽、加长、加厚，稳定性强，适合小、中班的孩子搭建。 孩子们在搭建的过程可以不受限制，无论是堆高搭建还是水平排列，均可随心所欲，可有效提升孩子的创造力、 动手能力及身体协调能力，是孩子搭建游戏的好伙伴。（本产品不包含图中角色配件）	1	套

32	中空积木	规格：50×26.5×31cm ³ 箱 / 套，内含 58 块 材质：欧洲榉木 中空积木属于建构素材类玩具，相比传统的实心积木，中空积木能进行更多的异形搭建，能充分发挥孩子的想象创造力，培养空间建构能力，树立数形等分、对称等概念。	1	套
33	星球联盟 (中级)	规格：内含 6100 PCS 材质：EVA、塑料 最新专利产品星球联盟构建多维空间，助力孩子动手、想象、协作能力。独特六点定位技术将柔软、弹性的 EVA 圆球进行帽座加工，并通过帽座和专利连接件技术将一个球体自由相连，由此拼插出无限造型，提高空间、力学、立体、架构、动手、协作等多项技能。清新脱俗的颜色和高密度 EVA 原材，无毒安全可清洗。	1	套
34	磁汇贯通 中级款 ZB-CH002	规格：46.5×30.7×23.5cm 130 件 / 套 材质：塑料、磁铁	1	套
35	磁力片搭建系统-框架 74 件	规格：44.5x33x6.35cm 材质：ABS 塑料+ 磁珠 框架系列由五颜六色、半透明和不同形状的端点磁力片构成，允许开放式搭建、激励创新二维和三维模型。在保持玩具 STEM 玩具属性同时，Powerclix 磁力片搭建系统鼓励孩子在获得乐趣时能像工程师一样思考。男孩和女孩均可以通过观察可视化对象的基本线条结构建立无限的三维模型，并通过几何形状的磁力片搭建出来。框架系列与所有的 Powerclix 磁力片系统兼容。Powerclix 磁力片系统兼容。	1	套
36	梦幻组合	规格：27×21×5cm (共 4 盒，264 块) 材质：榉木、亚克力 这款积木有着鲜艳的颜色，精致、小巧、可爱，从视觉能激发孩子对搭建的兴趣，此款积木可独立使用，也可配其他积木，装饰建筑物，使搭建效果更好。	1	套
37	品果有想法-中级	规格：45×31×15cm 2 盒 / 箱，1115PCS 材质：塑胶 品果有想法系列由缤纷多彩的正方形、扇形、等腰三角形、雨果、灵感棒等多种基础形状的低结构材料积木所构成，在保持其原有的积木造型搭建趣味性的同时，低结构材料因其简单、可变性强、上手难度低的特性，可以给予孩子们最大的想象与活动空间。穿插连接、转向拼插、叠高与平衡，基础几何形状的建构方式让孩子能够更好的自主选择，自由探索和发现表达。	1	套
38	创意百变 小拼管	规格：34×29×8cm 材质：塑料 孩子们将会很开心地建造复杂的三维结构，将四种不同形状的管子连接在无限的结构中，他们将很容易创	1	套

		造出彩色的管道、立体空间以及巧妙的建筑。适合 3+ 的儿童，因为各个部分都很容易连接配合，而且是安全无毒的塑料制成的，同时刺激孩子们的创造思维和推理能力，还能提高孩子们运动技能和空间意识。内含 40 个零件。		
39	连线积木-中级	规格：36×28×13.5cm 材质：pp 塑料 内含 120 件，通过主题的设定，引导幼儿对搭建实物结构细节进行探索性观察，锻炼幼儿的观察能力和丰富的想象力以及愉快协作的人际交往能力。	1	套
40	力学实验玩具	规格：39×23×6.5cm 材质：塑料、金属 这款科学实验套装中包括重力、惯性、机械、摩擦、各种能量形式、表面张力、气压等 45 种趣味活动。	1	套
41	水实验玩具	规格：39×23×6.5cm 材质：塑料、金属 这款科学实验套装，含有 11 种试验活动，让孩子在玩水的同时发现科学原理，简单了解浮力、流体静力学、容量、水的测量等。	1	套
42	电学实验玩具	规格：39×23×6.5cm 材质：塑料、金属 这款科学实验套装给孩子提供了大量材料，利用这些材料孩子可以组装发动机、蜂鸣器、报警器等，共有 24 种相关试验活动，甚至发明自己的电路。	1	套
43	超级多米诺	规格：30*9*24CM107PCS 材质：实木、塑胶、金属 经典超级多米诺来袭，颠覆传统加入多种奇趣道具，撞铃，水车，滚球，平衡木，快来打造神秘魔法阵吧，再推翻的那一刻你会感到巨大的成就感。	1	套
44	橡皮泥	规格：12 色（红、粉、黄、桔黄、草绿、浅绿、深蓝、天蓝、紫、棕色、黑、白），每色 1kg 材质：橡胶、油、色粉 安全无毒，符合国际标准，颜色鲜艳，长置空气中不易干裂，可重新塑型，久捏不粘手。	1	套
45	创意泥（中班）	规格：50.5×26.5×20cm 8 色：红、黄、蓝、绿、橙、紫、黑、白；每色 500 克。	1	套
46	罐装蘑菇蜡笔	规格：6 个 / 桶 材质：石硝、色粉 可爱的蘑菇造型深受孩子们的喜爱，此蜡笔的蘑菇柄是塑料的，可以避免将蜡笔弄到手上，做到了安全、洁净等，同时蘑菇身体采用活动设计，这样可以更换蜡笔头，起到环保不浪费的作用。	1	套

47	3mm 毛条	规格：100 个 / 袋 材质：绒毛 + 铁丝	1	套
48	6mm 毛条	规格：100 个 / 袋 材质：绒毛 + 铁丝	1	套
49	卡纸	规格：彩色 A4、21×30cm / 80 张（包）装 材质：纸质 本品为环创材料，各种不同颜色的卡纸可作为手工辅助基础材料使用，用来装饰手工作品，也可以作为环境创设材料使用。	1	套
50	双面双色折纸	规格：15×15cm / 100 张（包）装 材质：纸质 双面双色彩色折纸，两面不同色，手工正方形彩纸。	1	套
51	方形白色卡纸	规格：230g、340×340mm、20 张 / 包 材质：卡纸 裁切平整、纸张硬挺，可用于各类 DIY 手工艺品的制作，不易变形。纸张光滑易上色不易透色，适合儿童的绘画创作。	1	套
52	方形黑色卡纸	规格：230g、340×340mm、20 张 / 包 材质：卡纸 裁切平整、纸张硬挺，可用于各类 DIY 手工艺品的制作，不易变形。纸张光滑易上色不易透色，适合儿童的绘画创作。	1	套
53	方形牛皮色卡纸	规格：230g、340×340mm、20 张 / 包 材质：卡纸 裁切平整、纸张硬挺，可用于各类 DIY 手工艺品的制作，不易变形。纸张光滑易上色不易透色，适合儿童的绘画创作。	1	套
54	白色纸盘	规格：35 个 / 袋 材质：纸质 天然纸浆环保材料，颜色和厚度都非常适合幼儿园小朋友绘画 DIY 和使用各种手工材料来进行装饰。	1	套
55	面具	规格：20 个 / 套 材质：纸质 面具是中国传统的民俗艺术玩具，使用各种线、形、彩色装饰，培养孩子审美力和表现力，学习用对称的方法设计独特的京剧脸谱。	1	套
56	黑白塑料眼睛/桶装	规格：罐装 /5 层 材质：塑料 各种型号眼睛五层装。	1	套
57	混色短平羽毛	规格：20 克 / 包 材质：动物羽毛 含多种颜色、长短不同的羽毛。颜色鲜艳的混色羽毛是幼儿园美术活动的必备材料，孩子们可以用来作画、装饰等。	1	套
58	儿童消防员服	规格：120cm，男女各一套 材质：涤棉布	1	套

		消防员是幼儿最喜欢也是最经常扮演的角色，具体形象的服装设计，能满足幼儿对现实生活探索的需要，通过对现实生活的模仿，去体验不同的职业，了解不同的社会分工，建立正确的价值观。角色扮演游戏能充分满足孩子的好奇心及需要，获得成就感，了解成人世界。		
59	儿童医护服套装	规格：120cm，男女各一套 材质：涤棉布 医生是幼儿最喜欢也是最经常扮演的角色，具体形象的服装设计，能满足幼儿对现实生活探索的需要，通过对现实生活的模仿，去体验不同的职业，了解不同的社会分工，建立正确的价值观。角色扮演游戏能充分满足孩子的好奇心及需要，获得成就感，了解成人世界。	1	套
60	厨具套装	规格：44×34×8cm 材质：不锈钢 角色扮演烹饪厨具套装由6个厨具组成，外观与现实一样的厨具让幼儿还可从中认识各种厨具不同的功能和用法，更能体验现实生活。	1	套
61	西式面包套装	规格：28×18.7×7.5cm 材质：橡胶木 包括一个百吉饼、四个可拆卸面包卷、一个椒盐脆饼、羊角面包、可切割的法式长棍面包、刀和布袋。在举办家庭早午餐，还是准备在公园野餐？带上面包套餐来完成您的用餐	1	套
62	豪华果蔬切切乐	规格：28×18.7×7.5cm 材质：橡胶木 这套果蔬切切乐包括苹果、梨、橙子、香蕉、黄瓜、蘑菇、胡萝卜、以及1把木刀和1个弧型托盘。了解吃水果和蔬菜的重要性，同时探索精细运动技能的发展	1	套
63	奇异果蔬切切乐	规格：18.7×18.7×5.7cm 材质：橡胶木 不完美的水果和蔬菜与货架上漂亮的水果和蔬菜一样有营养！这套玩具会教育孩子们了解形状的不完美并不会降低这些果蔬的营养价值，让他们学会珍惜，减少食物浪费。它包括1把木刀和5个可切的果蔬：苹果、梨、胡萝卜、西红柿和黄瓜。它的细节部分会带来逼真的触觉感受	1	套
64	娃娃洗澡	产品材质：塑料 产品尺寸：46x27.5x43cm	1	件

		产品配置：一套 14 件。包含浴盆 1 个，娃娃 1 个，花洒 1 个，浴盆台 1 个，游泳圈 1 个，钓竿 1 个，磁力小鸭子 3 个，沐浴用品 5 件。		
65	小碎花帐篷	规格：120*140*140cm，不含垫子	1	件
66	卡通军鼓	规格：9.5×Φ20cm 材质：木制鼓邦、聚酯鼓面 双面聚酯皮小军鼓，木制鼓圈聚酯皮鼓面，声音更响更纯正。外部彩条为高质 PVC，本鼓无漆、无味。	1	个
67	儿童堂鼓	规格：Φ20×14cm 材质：塑料鼓邦、羊皮鼓面	1	个
68	木鼓	规格：Φ15.5×7.6cm（产品尺寸） 材质：橡胶木 这个木鼓配有鼓槌，能促进孩子们的空间感，锻炼手臂肌肉和听觉神经。鼓槌的橡胶头能够柔化声音。	1	个
69	大军鼓	规格：鼓面直径 56cm 材质：木制鼓邦、聚酯鼓面	1	个
70	鼓架	规格：52×88cm 材质：金属电镀	1	个
71	彩色音感钟	规格：Φ4.5cm（单个），8 个 / 套 材质：木制底座 敲钟为金属镀铬 可放置桌面或者地上，用槌敲击铃铛，发出不同的音符，可演奏简单的旋律。	1	套
72	棒棒糖鼓	规格：鼓面直径 20cm 材质：木制鼓圈、聚酯鼓面 可爱的棒棒糖造型，增添几分童趣。一手持鼓槌，另一手握住棒棒糖鼓，敲击发出节奏声音，聚酯鼓面强度高不易破损，音质清脆。	1	个
73	旋律钟	规格：宽 8.9×高 14.5cm（单个），8 个 / 套 旋律钟通过摇动发声，有 8 个不同的音节。	1	套
74	少年卡巴萨铁沙铃	规格：29.5×18×6.5cm（尺寸）5 个 / 套 材质：木质 作为一种音乐启蒙玩具，适合少年儿童在音乐学习、游戏娱乐等场景中使用。它可以帮助少年儿童初步了解打击乐器的发声原理和节奏特点，培养他们的音乐感知能力和节奏感。 在集体活动或亲子互动中，少年卡巴萨铁沙铃也可以作为一种有趣的道具，增加活动的趣味性和互动性	1	个
75	大号紫霞几何片	产品材质：木制 产品配置：每套含 40*32*18cm 收纳箱 1 个，黄色六边形 18 个，深紫色菱形 22 个，蓝色菱形 22 个，原木色菱形 38 个，深绿色三角形 36 个，橘色正方形 30	2	套

		个，红色梯形 26 个。配备游戏操作指导卡片 10 张，80 多个素材供参考，总配件数 203 件。		
76	李小猪	产品材质：橡胶、木制、金属 产品配置：每套含 40*32*18cm 收纳箱 1 个，纸盒内含吸吸猪 115 个，镜面木框磁性底板 2 个，固定条 4 片。12*12cm 木板 6 片，金属盖 12 个，磁性几何片 4 个，直角卡扣 6 个。配有素材卡片 10 张，总配件数 160 件。	1	套
77	王小匠	产品材质：木制、塑料 产品配置：每套含 40*32*18CM 塑料外箱 1 个，盒内含一孔圆积木 42 个，五孔圆积木 8 个，扁圆 1 孔积木 12 个，椭圆积木 12 个，圆柱积木 24 个，彩色拼接杆共 105 根，等腰三角片红色 8 个、黄色 7 个，操作指导卡片 6 张，总配件数 225 件。	1	套
78	30cm 空心雪花	1、吹塑工艺一次成型，材质：PE 食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 2、产品由红、黄、蓝、果绿、粉、浅绿 6 种颜色组成。 规格：（允许尺寸误差±3mm） 30 件/箱，大雪花直径：300mm	1	箱
79	欢乐城堡	1、材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 2、规格：产品包含 1 副底板（255*255mm），内有长颈鹿、鳄鱼、乌龟、花朵、竹林等造型，配备滑梯、小桥、车子等设施，可组成农场、动物园等主题，由红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙、果绿、浅兰 11 种颜色组成。 规格：（允许尺寸误差±3mm） 大颗粒 2 孔 31*24*15mm 大颗粒 4 孔 31*24*31mm 大颗粒 6 孔 47*24*31mm 大颗粒 8 孔 63*24*31mm 1. 滑梯:130*14mm 2. 小桥:98*40mm 3. 大花朵: 68*56mm 4. 小花朵: 53*45mm 5. 花蕊: 56*21mm 6. 竹叶: 80*51mm 7. 墙壁:119*111mm 8. 罗马柱: 83*32mm 9. 门:100*62mm 10. 窗: 63*62mm 3、件数：218 件配底板	1	箱
80	长方形纸砖	规格：26x13x6.5cm 材质：加厚瓦楞纸 各款纸砖，瓦楞纸制品，折叠成型，红、黄、蓝、绿四色任选，轻便、结实、可搭可踩。	5	块
81	正方形纸砖	规格：13x13x6.5cm 材质：加厚瓦楞纸 各款纸砖，瓦楞纸制品，折叠成型，红、黄、蓝、绿四色任选，轻便、结实、可搭可踩。	5	块

82	拱形纸砖	规格：26x13x6.5cm 材质：加厚瓦楞纸 各款纸砖，瓦楞纸制品，折叠成型，红、黄、蓝、绿 四色任选，轻便、结实、可搭可踩。	5	块
83	三角形纸 砖	规格：18.5x18.5x26cm 材质：加厚瓦楞纸 各款纸砖，瓦楞纸制品，折叠成型，红、黄、蓝、绿 四色任选，轻便、结实、可搭可踩。	5	块

北京市昌平区东小口镇中心幼儿园-大班玩具清单

序号	名称	规格	数量	单位
1	科学罐头 创客积木 编程动力 版	35.5*29*10.1、大颗粒易拼搭，孩子轻松上手 2、少儿 scratch 编程，零基础也能玩 3、丰富编程指令，创造炫动效果 4、四大系列，80+炫动立体造型 5、专业科普课程，培养编程思维 6、APP 操作控制，远程遥控指挥	1	套
2	科学罐头 探索显微 镜豪华套 装	27*24*7.2cm1、小巧便携显微镜 专为儿童设计 2、一体化工具盒 体验标本采集 3、专设观察区域 标本即放即看 4、250 倍高清放大 领略奇妙微观世界 5、环保光学镜片 成像清晰不伤眼 6、自带双光源 适配不同观察需求	1	套
3	光影魔术 盒	30*23.3*151、融入主题性的动画，让光学更有趣。 2、四阶式光学阶梯设置，启蒙光学知识。 3、轻量化器材，儿童专属的光学实验盒。 4、便携手提，随时随地进行光学探究。	1	套
4	3 合 1 发光 世界地球 仪	28.6*31.1*23.1 1、创新加入时间环，时差问题一目了然。 2、灯光模拟昼夜，旋钮模拟四季变化，让复杂地理 知识可视化，让宝宝学习更轻松。 3、附赠专业地理学习手册，无需家长另外百度。	1	套
5	太阳系行 星语音投 影仪	30.6*24.5*11 1、3 个拨片，24 种投影图像，走进神秘宇宙。 2、触碰发声，语音解说星球知识，耳濡目染，学的 更快。 3、模拟太阳系，以生动的模型让孩子了解宇宙行 星。	1	套
6	多功能动 物观察桶	22.8*22.8*14.7 1、高颜值生物观察，满足孩子对自然的探索欲望。 2、透气小孔，真正的动植物之家。 3、小动物、小植物都能养，多用便捷。 4、顶部可打开，方便清洗。	1	套
7	小小建筑 师概念-探 索装	产品尺寸:41*22*8.2 厘米，共计 4 盒(392+550)组件： 其中方形插片(9*9 厘米)256 块，长条插片(18.6*9 厘 米)68 片， 5 种造型的塑料连接件共计 550。	1	套

8	厨房五件套	材质：夹板、榉木、密度板；整体尺寸：1600*340*1200mm 微波炉：360x240x280mm；洗衣机：400x530x340mm 煤气台：400x530x340mm；水槽：400x650x340mm；冰箱：400x790x340； 产品木头部分湿度要求低于 14 度，油漆采用绿色环保水性油漆，漆面为半哑光漆面工艺；内六角螺帽上的孔要深，使螺丝刀不易打滑；门与榉木边框的间距不能超过 5mm，以防夹到小孩子的手指；产品结构牢固，不能产生小部件，符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准。	1	套
9	100 块彩色积木-字母和数字	材质：荷木；采用环保水性油漆，符合国标 6675-2014 标准及欧洲 EN71 标准； 正方体：3*3*3cm/45 块、正方立柱：6*3*3cm/9 块、小三角形：3*3*3cm/6 块、大三角形：6*3*3cm/2 块、小长方体：6*3*1.5cm/18 块、大长方体：9*3*1.5cm/4 块、小圆柱体：Φ3*3.2cm/6 块、大圆柱体：Φ3*6cm/4 块、半圆形：3.5*1.75*3cm/2 块、拱形：6*3*3cm/4 块。	1	套
10	多米诺	材质：积木：荷木，绿色圆盘和小熊为 MDF，弹珠为玻璃； 桶规格：22*22*21cm（不含拎手高度）；多米诺积木块：3*1*9cm；木锤机关：8*9.3*3cm，木锤直径 1.5*5cm；铃铛关卡：8*9.8*3cm；小鸡积木板：4*5.5*0.7cm； 部件：116 块积木、玩法卡片 1 套（5 张）；	1	套
11	叠叠高	材质：实木，每套产品内的所有积木的木料统一； 彩盒：26.5*12*12cm；积木块：7.5x2.5x1.5cm； 部件：红 (Pantone Red 185C)、黄 (Pantone Yellow C)、蓝 (Pantone 2728C) 积木块各 16 块，1 颗骰子（三色），对面颜色相同；	1	套
12	狮子沙发	材质：环保 PVC 耐磨皮、高密度泡棉、木制尺寸：60×40×60cm（座高：25cm）	1	套
13	可爱熊双人沙发	材质：环保 PVC 耐磨皮、高密度泡棉、木制尺寸：90×40×60cm（座高：25cm）	1	套
14	构建世界（四盒款）	47*30*24cm, 4 盒/套	1	套
15	新版主题积木套装（大班）	规格：40×40×27cm4 箱 / 套，内含 588 块 材质：橡胶木 各种形状实心积木，孩子运用堆高、围拢、延长、增宽、盖顶等方式进行道路、桥梁、房屋等主题搭建，感知数、形、对称等概念，培养空间建构能力。新版主题积木套装根据幼儿园教学需要，调整了基本积木的配置数量，并新增了建构元素，使搭建内容更为丰	1	套

		富。同时更新了搭建图例，引导孩子在原有的基础上充分发挥想象，产生有目的搭建，大胆表达创意。		
16	星球联盟 (高级)	规格：内含 7960 PCS 材质：EVA、塑料 最新专利产品星球联盟构建多维空间，助力孩子动手、想象、协作能力。独特六点定位技术将柔软、弹性的 EVA 圆球进行帽座加工，并通过帽座和专利连接件技术将一个个球体自由相连，由此拼插出无限造型，提高空间、力学、立体、架构、动手、协作等多项技能。清新脱俗的颜色和高密度 EVA 原材，无毒安全可清洗。	1	套
17	小小工程师 (高级版)	规格：33×31×13cm 材质：塑料 无需特殊工具即可组装，小朋友只需要动动小手和开动脑筋就能创造出想要的一切。所有的零件都可以放回工具箱里，工具箱有把手和盖子，盖子可以作为最基础的玩法。这款玩具激发小朋友的协调性、逻辑性和创造性，帮助小朋友玩的同时理解机械的基本原理。内含 86 个配件，一个手提收纳箱。	1	套
18	百变工具套	规格：23×19×9.5cm 材质：橡胶木 观察他们如何通过游戏发展他们的想象力、创造力和精细运动技能。大开脑洞，充分发挥你的想象力哦！这 40 个配件可以自由组合搭配，易于组装和重新组装，可以帮助孩子们充分实现他们的想象力。	1	套
19	创意百变工具盒	规格：33×30×6cm 材质：夹板、MDF 你想创造什么呢？一个盒子？一个机器人？还是一搜 UFO？来发挥你的想象力吧，用这套工具盒将它拼出来！	1	套
20	连线积木-高级	规格：36×28×13.5cm 材质：pp 塑料 内含 160 件，通过手、脑协调进行动手操作，多角度感知、观察、思考，结合马达的使用，感受动态结构的变化万千，培养幼儿主动探索和创造能力，激发潜能。	1	套
21	竹节棍套装	规格：28×21.6×5.7 cm 材质：ABS 环保料 120 根竹节棍，8 根黄色、36 根淡蓝色、28 根紫色、24 根红色、10 根深蓝色、6 根绿色和 8 根橙色。4 个车轮和 6 个大车轮可以搭建各式各样的模型，配有创意小册子，也为我们展示了许多趣味模型，更好地发挥孩子的想象力及创造力。	1	套
22	气压水动系列-水磨机	规格：27.4×17.2×10.8cm 材质：塑料 每套含 81 个零件。绿色能源主题。让小朋友学习水	1	套

		磨机的工作原理并观察齿轮、链条是怎样相互传动的，水是怎样起到动力作用的，明白足够的压强才可以产生足够的动力，势能和动能间是怎样相互转换的。配有白色透明收藏盒。		
23	气压水动系列-发电机	规格：27.4×17.2×10.8cm 材质：塑料 每套含 27 个零件。绿色能源主题。按指示做出模型就能了解发电机的原理，有模型分解图及气压水动原理说明。帮助孩子了解如何使用人力压缩水与空气，并把它转换成电能再回收使用，让孩子了解到能源节约与新能源制造的重要性。	1	套
24	第二代气压水动-喷水车	规格：37×8×29cm 材质：塑料 每套含 165 个零件。绿色能源主题。为智高专利的绿能环保产品，运用气压及水压原理产生动力，以驱动马达，产生电能，完全无需使用电池。15 种模型变化中，包括 7 种运用水循环系统可让孩子在室内玩的模型，及 8 种运用非循环系统模型，供孩子在室外玩耍，体验气压喷水的乐趣。含有详尽说明指导及搭建步骤，孩子亦可创作自己的作品。	1	套
25	大型七彩巧巧钉	规格：34×29×8cm、300 颗巧巧钉，4 种不同直径，（ ϕ 5、10、15、20 毫米）和 7 种颜色，2 个可连接的底板 材质：塑料 加大型七彩巧巧钉模板设计成大量的小马赛克，非常有趣！开始 2 块模板可以用红色的连接器锁在一起，然后选择你喜欢的巧巧钉开始创作一幅自己的作品，或通过自带的图册复制有趣的图案。产品设计具有创造性和教育性的活动，培养艺术表达能力，可以很好地调节手工技能，并发展手眼协调能力。	1	套
26	EVA 骨牌接龙	规格：10×17×2cm，28pcs 材质：EVA 可依照点数的顺序排列，这款玩具轻巧，柔软，在游戏的过程中开发孩子智力，锻炼顺向思维及逆向思维，激发孩子对棋类玩具的兴趣。	1	套
27	按序排列练习板	规格：28×28×2.3cm 材质：桦木夹板，欧洲榉木 让幼儿自己设定条件，进行图形的排列组合，提高幼儿在守恒、分类、顺序排列、运算等方面的逻辑思维能力的发展。	1	套
28	轮廓配对板	规格：28×28×2.3cm 材质：桦木夹板，欧洲榉木 轮廓学习板提供了十六种日常生活幼儿常见的事物，提供多张题卡，有实物——对应的题卡，还有轮廓线条的题卡、阴影题卡。契合幼儿从实物——轮廓——线条的认知特点。	1	套

29	毛毛虫排排看	材质： 桦木夹板 规格：375×160×16mm 木制框架 ×1；积木片 ×10 数字认识；颜色认识；手眼协调，色彩鲜艳的毛毛虫，让幼儿可以很快熟悉 1-10 的数字和基础算数	1	套
30	节日多层拼图系列-春节	规格：32×29×3cm 材质：椴木夹板 《节日多层拼图系列—春节》是一款由“新春庙会”、“贴年红”、“年夜饭”三个春节主题组成的多层拼图，三层分别由 20、16、12 块拼图构成，让孩子通过拼图对中国传统节日有初步了解。	1	套
31	六阶一环球世界拼图游戏棋	规格：42×24×6cm 材质：纸板 快来和小伙伴一起比赛，看谁能率先环游世界！这款游戏、拼图二合一地图一定会让你流连忘返。首先完成 100 片世界地图拼图，然后率领木头人到各大洲探险。双面海报，乐趣翻倍。	1	套
32	六阶一太阳系星球拼图	规格：34×30×6cm 材质：纤维板、塑胶、纸板 太阳为周围的行星提供光和热。要想了解更多地球以外的太空吗？不如从这款太阳系的拼图开始吧：木质行星积木块、发光的 LED 灯，还有海报教给我们星球知识。	1	套
33	编程乐	规格：42×36×7cm 材质：塑料 编程乐让孩子们第一次接触“编码”，体验用电脑的二进制编写指令，并且可以用颜色来进行编程，拨动面板左边的按钮，设置正确的路径，让小球能够准确地进入到相应的颜色栏内。这款产品能够锻炼孩子的手眼协调能力，激发他们的计算思维，在轻松玩乐中建立初步编程的能力。	1	套
34	百变 3D 创意积木盒	规格：33.6×22.6×6.8cm 材质：夹板、PS 板 幼儿可以按照示例卡进行搭建，也可以按照自己意愿操作。在游戏的过程中，他们面临的挑战是分层思考，识别和命名形状、认知颜色和了解空间概念。	1	套
35	橡皮泥	规格：12 色（红、粉、黄、桔黄、草绿、浅绿、深蓝、天蓝、紫、棕色、黑、白），每色 1kg 材质：橡胶、油、色粉 安全无毒，符合国际标准，颜色鲜艳，长置空气中不易干裂，可重新塑型，久捏不粘手。	1	套
36	儿童绘画颜料套装 /10 瓶	产品尺寸 (mm): Ø85×160; 容量:500ml 配件说明: 10 瓶 500ml 颜料, 共 10 色 产品材质: 水、碳酸钙、丙二醇、可洗色浆。	1	套

37	3mm 毛条	规格：100 个 / 袋 材质：绒毛 + 铁丝	1	套
38	6mm 毛条	规格：100 个 / 袋 材质：绒毛 + 铁丝	1	套
39	卡纸	规格：彩色 A4、21×30cm / 80 张（包）装 材质：纸质 本品为环创材料，各种不同颜色的卡纸可作为手工辅助基础材料使用，用来装饰手工作品，也可以作为环境创设材料使用。	1	套
40	双面双色折纸	规格：15×15cm / 100 张（包）装 材质：纸质 双面双色彩色折纸，两面不同色，手工正方形彩纸。	1	套
41	方形白色卡纸	规格：230g、340×340mm、20 张 / 包 材质：卡纸 裁切平整、纸张硬挺，可用于各类 DIY 手工艺品的制作，不易变形。纸张光滑易上色不易透色，适合儿童的绘画创作。	1	套
42	方形黑色卡纸	规格：230g、340×340mm、20 张 / 包 材质：卡纸 裁切平整、纸张硬挺，可用于各类 DIY 手工艺品的制作，不易变形。纸张光滑易上色不易透色，适合儿童的绘画创作。	1	套
43	方形牛皮色卡纸	规格：230g、340×340mm、20 张 / 包 材质：卡纸 裁切平整、纸张硬挺，可用于各类 DIY 手工艺品的制作，不易变形。纸张光滑易上色不易透色，适合儿童的绘画创作。	1	套
44	彩绒纸	规格：500×500mm、10 张 / 包 材质：绒布（不织布） 10 种不同颜色的彩绒纸，可以裁剪出各种平面图形或黏贴成不同的立体图案，适用于手工制作或美术材料装饰。	1	套
45	白色纸盘	规格：35 个 / 袋 材质：纸质 天然纸浆环保材料，颜色和厚度都非常适合幼儿园小朋友绘画 DIY 和使用各种手工材料来进行装饰。	1	套
46	混色纸盘	规格：直径 18.5cm / 36 个装 颜色丰富，另一面白色，天然纸浆环保材料，适合幼儿园小朋友绘画和使用各种手工材料来进行装饰，制作手工艺品。	1	套
47	面具	规格：20 个 / 套 材质：纸质 面具是中国传统的民俗艺术玩具，使用各种线、形、彩色装饰，培养孩子审美力和表现力，学习用对称的方法设计独特的京剧脸谱。	1	套

48	橄榄球彩球麻绳	规格：2mm×10m、24 个 / 盒 材质：黄麻 天然黄麻编制而成，绿色环保无污染，色彩鲜艳，可用于手工编制或幼儿园环境创设等辅助装饰。	1	套
49	黑白塑料眼睛/桶装	规格：罐装 /5 层 材质：塑料 各种型号眼睛五层装。	1	套
50	混色短平羽毛	规格：20 克 / 包 材质：动物羽毛 含多种颜色、长短不同的羽毛。颜色鲜艳的混色羽毛是幼儿园美术活动的必备材料，孩子们可以用来作画、装饰等。	1	套
51	儿童消防员服	规格：120cm ， 男女各一套 材质：涤棉布 消防员是幼儿最喜欢也是最经常扮演的角色，具体形象的服装设计，能满足幼儿对现实生活探索的需要，通过对现实生活的模仿，去体验不同的职业，了解不同的社会分工，建立正确的价值观。角色扮演游戏能充分满足孩子的好奇心及 需要，获得成就感，了解成人世界。	1	套
52	儿童厨师服套装	规格：120cm ， 男女各一套 材质：涤棉布 厨师是幼儿最喜欢也是最经常扮演的角色，具体形象的服装设计，能满足幼儿对现实生活探索的需要，通过对现实生活的模仿，去体验不同的职业，了解不同的社会分工，建立正确的价值观。角色扮演游戏能充分满足孩子的好奇心及 需要，获得成就感，了解成人世界。	1	套
53	儿童医护服套装	规格：120cm ， 男女各一套 材质：涤棉布 医生是幼儿最喜欢也是最经常扮演的角色，具体形象的服装设计，能满足幼儿对现实生活探索的需要，通过对现实生活的模仿，去体验不同的职业，了解不同的社会分工，建立正确的价值观。角色扮演游戏能充分满足孩子的好奇心及 需要，获得成就感，了解成人世界。	1	套
54	美食家厨师服	规格：20×24×5cm 材质：塑胶，纺织品面料：涤纶 100% 作为主厨怎能没有专业的厨师装备，这款厨师服装套装包括帽子，围裙，手套，锅垫和五把量勺。	1	套
55	安全帽玩具	规格：28 ×11.2 ×30.25 cm 材质：塑料 这款安全帽适合 3 岁以上的小朋友，帽子的大小可调节。孩子 在搭建游戏时佩戴，扮演建筑工人角色，感受建筑工人的职业 体验。培养孩子安全和自	1	套

		我保护意识，发展社会交往能力。注意：此款安全帽只是玩具，不具备保护功能。		
56	仿真建筑 夹克套装	规格：63×46 ×14cm 材质：涤纶、塑料 内含一件上衣，衣服长约 45cm，并配有安全帽、护目镜、防 噪音耳包和工作手套；仿真的造型设计增加孩子们角色扮演时 的游戏体验，满足孩子的好奇心。	1	套
57	仿真医用 服套装	规格：63×46 ×5cm 材质：涤纶、塑料 内含一件上衣，衣服长约 55cm，上面有两个口袋设计，可以放 一些医疗器具；并配有听诊器、注射器、温度计、血压计等配件， 仿真的造型设计增加孩子们的游戏体验。	1	套
58	仿真警服 套装	规格：63×46 ×4cm 材质：涤纶、塑料 内含一件上衣，衣服长约 53cm，配有警帽。仿真手铐、手枪、 口哨、警徽等配件，仿真的造型增加孩子们游戏的代入感。	1	套
59	仿真消防 服套装	规格：63×46 ×13cm 材质：涤纶、塑料 内含一件上衣，衣服长约 53cm，并配有消防头盔、可喷水的灭 火器、喇叭和撬棍等配件；仿真的造型设计增加孩子们角色扮演 时的游戏体验。	1	套
60	工作服	规格：49×42.5cm（产品尺寸） 材质：尼龙纺织 符合 3-6 岁幼儿身高，幼儿在搭建游戏时穿着，扮演建筑工人角 色，感受建筑工人的职业体验。培养幼儿安全 and 自我保护意识， 发展社会交往能力。	1	套
61	绣花印第 安帐篷	规格：120*120*156cm，材质：全棉帆布，无结松木	1	套
62	11 公分小 铜锣	规格：Φ10cm 材质：铜质	1	套
63	大镲	规格：Φ26cm 材质：铜质	1	套
64	小镲	规格： Φ15cm 材质： 铜质	1	对
65	小铜镲 (木)	规格：Φ9cm 材质：铜质	1	对
66	海鼓	规格：3.5×Φ25cm 材质：木制鼓圈、聚酯鼓面	1	套
67	卡通军鼓	规格：9.5×Φ20cm 材质：木制鼓邦、聚酯鼓面 双面聚酯皮小军鼓，木制鼓圈聚酯皮鼓面，声音更响更纯正。 外部彩条为高质 PVC，本鼓无漆、无味。	1	套

68	儿童康佳鼓	规格：28×Φ20cm 材质：木制鼓邦、牛皮鼓面 锥形最早起源于非洲手鼓，在近现代的乐器发展史中逐渐演变成现在的样子，孩子可以用手敲击出跳跃的节奏。	1	套
69	儿童堂鼓	规格：Φ20×14cm 材质：塑料鼓邦、羊皮鼓面	1	套
70	木鼓	规格：Φ15.5×7.6cm（产品尺寸） 材质：橡胶木 这个木鼓配有鼓槌，能促进孩子们的空间感，锻炼手臂肌肉和听觉神经。鼓槌的橡胶头能够柔化声音。	1	套
71	小军鼓	规格：鼓面直径 25cm 材质：聚酯鼓面	1	套
72	棒棒糖鼓	规格：鼓面直径 20cm 材质：木制鼓圈、聚酯鼓面 可爱的棒棒糖造型，增添几分童趣。一手持鼓槌，另一手握住棒棒糖鼓，敲击发出节奏声音，聚酯鼓面强度高不易破损，音质清脆。	1	套
73	紫霞几何片	产品材质：木制 产品配置：每套含 40*32*18cm 收纳箱 1 个，黄色六边形 55 个，深紫色菱形 75 个，蓝色菱形 75 个，原木色菱形 145 个，枚红色三角形 75 个，浅绿色三角形 75 个，橘色正方形 75 个，咖啡色正方形 75 个，红色梯形 100 个，配备游戏操作指导卡片 10 张，80 多个素材供参考，总配件数 761 件。	1	套
74	大号紫霞几何片	产品材质：木制 产品配置：每套含 40*32*18cm 收纳箱 1 个，黄色六边形 18 个，深紫色菱形 22 个，蓝色菱形 22 个，原木色菱形 38 个，深绿色三角形 36 个，橘色正方形 30 个，红色梯形 26 个。配备游戏操作指导卡片 10 张，80 多个素材供参考，总配件数 203 件。	1	套
75	园区区角-大班	主要材质：ABS 塑料 其它材质：PVC, PP, EVA 配件数量：内含 1300 件 产品特点：低结构、易塑形、易操作积木游戏材料，以点、线、面、轴为主要配件，核心基础配件直径 5 厘米，拥有有 10 个链接孔，设计符合孩子抓握需求，每个孔拆装力度是 6-8 磅，锻炼孩子手部精细化运动，由简至繁、由平面到立体、由静态到动态、由动态到机械构架。易于变化，易于引导孩子探索创新，走向科学。产品可任意拆装组合成多种机器人、，战车、风车、水车、孩子喜欢的摩天轮、旋转木马、机械转动原理等科学奥秘。颜色不少于（红、黄、绿、蓝）产品进入东部省份教育采购目录，配套班级教师指导手册，手册内容包含课程设计理念，建构造型，亲子活动方案等。	1	套

76	家庭装高阶	配件数量：399 件 主体材质：ABS、PVC、PP、EVA 主要配件：D54 滑轮片轴 蓝色（$\Phi 54\text{mm} \times 25\text{mm}$）；D50 连接器 黄（$\Phi 50\text{mm} \times 26\text{mm}$）；D9.55 空心管 77（$\Phi 9.55\text{mm} \times 77\text{mm}$）蓝色；D9.55 空心管 120（$\Phi 9.55\text{mm} \times 120\text{mm}$）红色； 应用场景：班级、专用活动室 产品特点： 1. 大班幼儿的年龄为 5--6 岁，以具体形象思维为主，抽象逻辑思维开始萌芽，从联合游戏向合作游戏过渡，创造想象迅速发展。大班的学程目标设定为：幼儿基于科学概念建构作品，通过用“点、线、面、轴、齿轮”五要素建构大型的、主题性的复杂物品，能分析和说出物品的科学结构，能与父母进行游戏增进亲子之前的关系。 2. 有效帮助家长转变传统的教育观念，认识到幼儿发展黄金时期对其后继学习和终身发展奠定良好素质基础的重要性，从而帮助园所建构良好的家园共育环境。	1	套
77	吸管	1、材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2. 产品由红、黄、蓝、绿、橙 5 种颜色组成 规格（允许尺寸误差$\pm 3\text{mm}$）：管子：172mm 直径 6mm 十字转接孔：21*21mm 3. 件数：800 件	1	箱
78	三合一多功能沙桌	规格：80$\times$50$\times$35cm（产品尺寸） 材质：胶合板、桦木、亚克力板 多功能的玩沙游戏桌，提供可变换颜色的 LED 灯箱，可进行灯影观察和彩色积木建构游戏；放置沙框即可开展造型沙游戏，结合情景套装，进行模拟情景游戏，提升幼儿的语言表达能力；还可以结合灯箱开展沙画游戏，让孩子们尽享沙画乐趣。桌腿可拆卸，适宜开展地面、桌面游戏。	1	套
79	沙画工具套装	规格：16.5$\times$9$\times$1.8cm 材质：塑料 五种不同纹路、色彩鲜艳的沙画板及专用画笔配合沙画专用沙和沙画框使用，能让幼儿轻松完成铺沙、勾画、清沙等基础沙画技巧，也可以利用沙画笔画出各种漂亮的图案，沙画工具轻巧实用，可玩性强。	1	套
80	沙画专用沙	规格：$\Phi 10 \times 12\text{cm}$，每桶 1kg 材质：沙 精致石英砂，颗粒均匀细腻，持久靓丽、环保，专用于沙画娱乐项目。	1	瓶

北京市昌平区东小口镇中心幼儿园-户外玩具清单

序号	名称	规格	数量	单位
1	小鹿羊角球	6 只/套 52cmPVC	5	套
2	跳跳鹿	48*22*48cmPVC	10	个
3	白色玩具筐	30*21*8.5cm 塑料	205	个
4	U+ 游戏综合区 246 件配置清单(标准版)	材质：E0 级免漆板 1.8cm 户外水性漆封边， 连接件：连接件采用 PP 料，整体结构一体成型，更加牢固。连接件与连接件之间通过插销件实现自主拼搭，可以满足>90 度角<270 度任意方向延展搭建，可以利用 6 片板搭建一个正方体。 工艺：边缘和外表面、内表面以及儿童可触及的隐蔽部位进行抛倒角处理，边缘采用户外水性漆封边。	1	套
5	小号安全沙包球	不同的颜色，真更容易被识别，质地柔软结实耐用手感舒适，小尺寸的沙包适合玩耍，进行抛接游戏，可以承受在练习时掉落所受到的冲击力 55mm，60g/只	6	套
6	格乐普软包跑酷	三角蹲 6 块：850*600*400mm 平衡木（矮）4 条：800*300*300mm 平衡木（高）2 条：800*300*450mm 跳马墩（4 只）：800*600*800mm 跳箱 1（2 只）800*600*100mm 跳箱 2（2 只）800*600*200mm 跳箱 3（2 只）800*600*300mm 跳箱 4（2 只）800*600*400mm 拱形桥 2 只：1300/750*450mm 四折垫 2 只：2465*600*50mm 两折垫 2 只：1600*800*100mm 曲面墙 1 只：1000*800*1200mm 三角墙 1 只：1000*800*1200mm 升降单杠 2 只：1500*980*1700mm	1	套
7	四通隧道	一款隧道 4 个出入口，在玩耍时肯定会遇到“撞车”的现象，这需要小朋友之间学会沟通礼让，解决问题。和其它隧道连接起来同样更加好玩和有趣。 188*47cm	1	套
8	阳光隧道	213*47cm6 色彩虹圆洞设计，宽大的孔径让小朋友钻爬更加方便，每条钢丝上包有一层棉，缓解小朋友爬行过程中碰到钢丝带来的痛感，产品内部采用高回弹材质，便于收纳、携带和使用。在游戏中训练小朋友钻爬动作、保持平衡等能力和提高身体协调性，在玩耍中学会团队合作并累积生活经验。	1	套
9	连接式彩虹隧道	64*57*65cm/ 只有趣的隧道障碍物，拆卸自如，两端带有魔术粘的单独隧道可以轻松地创建成一条彩色隧	1	套

		道。开放的底部足够宽，可以使滑板车通过，使得活动变得多种多样，也让竞赛活动更加好玩。一套含 6 色，是唯一一款可以分开的连接式彩虹隧道！		
10	幼儿圆口呼啦圈	外Φ=45cm 内Φ=41cm 12 只/套塑料	2	套
11	小号圆口呼啦圈	外Φ=60cm 内Φ=56cm 12 只/套塑料	2	套
12	5 号幼儿篮球	22cm 重量 470-500 克，圆周 69-71 厘米、直径 22 厘米。弹性好，建议不要充太足的气，避免儿童受伤。需要针式打气筒充气。橡胶材质制成，经久耐用，适合青少年使用。	10	套
13	大号连接式滑板车	53.5*40.5*10cm. 6 只/套塑料	12	套
14	脚踏三轮车	不生锈，不侧翻，免充气防滑轮胎，承重力强 86*54*63cm	2	套
15	幼儿货运车	不生锈，不侧翻，免充气防滑轮胎，承重力强 100*58*63cm	2	套
16	双人出租车	不生锈，不侧翻，免充气防滑轮胎，承重力强 97*68*63cm	2	套
17	轮胎架	130*52*52cm PVC 一款可存放 5 只轮胎的收纳工具	2	套
18	彩色橡胶轮胎	53*15cm，内径：30cm 橡胶	10	套
19	户外小火车	车子含轮的整体规格：90x57x45cm，70x58x51cm，77x50x43cm，70x46.5x33cm，66x39x31cm 其中轮子亮度 2.5 寸。	1	套
20	经典跳箱幼儿款	75*60*10/20/30/40cm PVC+EPE	2	套
21	四色跳马	75*70*80cm PVC+EPE	2	套
22	幼儿四色跳箱	75*60*10/20/30/40cm PVC+EPE	2	套
23	红色三折垫	1.2*1.8m 厚度：5.5cm PVC+EPE	2	套
24	体能爬行套装	爬行架：155*75*52cm 四色垫：240*120*5cm	2	套
25	弹跳辅助板	80*40*17cm 毛毡+金属+木头	2	个
26	探索游戏组合 40 件	材质：户外海洋板+铝型材+PVC 颜色：蓝色/原木色/橙色可选 套装包含：4 个滚筒、4 个单梯、4 个双人梯、12 个长条木板、4 个连接木板、4 个方箱、4 个平板车、2 个箱型推车、2 个三角架，共 40 件。	1	套
27	3.5M 彩虹伞	规格：3.5M 材质：尼龙布 轻柔的彩虹伞，随“风”起落，训练钻、跑、迅速躲闪等动作、培养孩子在集体活动中的协同、配合能力及勇敢精神。	1	套

28	圆形转转台	适合年龄：3 岁以上； 尺寸：51*46*10cm； 材质：塑胶 PQE；承重 60kg 专为幼儿设计的转动式圆盘，可坐、站或身体伏卧在圆盘上，进行转圈的游戏，促进前庭平衡感与动作的协调性。	2	套
29	STEM 芝士轨道系列	配置清单：长轨道*2，中轨道*5，短轨道*8，大隧道*4，小隧道*4，透明轨道 1*2，透明轨道 2*1，硅胶轨道*2，烟囱管*2，弯头*6，小鱼*2，大象*1：L57.6*28.8*1.5cm，鞋子*1，小丑鱼*2，鱼头*2，芝士*1，正方形拼插*8，H 形拼插*4，四向连接件*5，八向连接件*1，长方形底座*26，大三脚架*2，小三脚架*2，三角拼插件*12，白色拱形支架*12，亚克力棒*16，坡面*2，小沙袋*6，大沙袋*3，软木斜块*2，软木圆柱*2，小软木砖*2，大软木砖块*2，木球（中）*10，木球（大）*10，塑料实心球*10，多彩透明球*10，收纳箱*2，编织框*1，建构收纳车*1，培训手册*1.	1	套
30	球框	规格：112×70.6×83cm 材质：钢管、橙色涂层、不锈钢螺丝 整体采用钢管结构，采用表面喷塑，结实耐用。四个脚轮灵活而坚固耐用，其中两个含有刹车功能，方便推动和固定。超大存储功能。拆装方便，便于运输。	2	套
31	TT 大号独轮车	规格：88.5×40.5×43cm 材质：金属、ABS 塑料 一款经典的大号独轮车，可以训练孩子平衡性和身体协调性 和遇事情的思考能力。	5	套
32	新款构建平衡	规格：6 个黄色小山（Φ：27cm H:10cm） 2 个红色小山（Φ：40cm H:24cm） 2 个橙色桥墩（Φ：37cm H:28cm） 1 个倾斜盘（Φ：22cm H:21cm） 3 条蓝色长板（长 72cm、宽 13cm、高 3cm） 3 条绿色长板（长 72cm、宽 13cm、高 6cm） 1 条倾斜板（长 72cm、宽 13cm、高 10cm） 1 条带松紧索长板（长 73cm、宽 13cm、高 8cm） 1 套连接棒（长 100cm、直径 2.5cm） 材质：塑料 新颖并富有挑战性的平衡游戏，孩子们需要光着脚在上面行走，内含了 1 条松紧索长板和 1 座模拟的桥梁，增加游戏的挑战难度，趣味性和真实性。多种组合让孩子充分发挥想象力和创造力。	1	套
33	标志桶	规格：H31cm（6 色） 材质：塑料 每套含 6 个标志桶，色彩艳丽，结实耐用，做游戏，开运动会都少不了它。	3	套

34	启蒙网球套装	规格：球网 3.6m、球柱 72cm 材质：PP、尼龙 配置：1 个球网、1 对底座、1 对网球拍、2 个泡棉球 装卸、搬运简单快捷，室内外均可使用；底座可以灌沙或灌水增加底 端重量，以提高其稳定性，是小朋友初学网球的必备教具。	3	套
35	短面条棍	规格：100cm×6.5cm 材质：PE 泡沫 一款水陆两用的多功能玩具。材质柔软、安全，可作为障碍物或用来做一些安全的对打游 戏。配合搭扣弯曲成不同形状，作为投掷目标和跳跃障碍物使用，可以做绕杆走的障碍物。24 根 / 箱（红、黄、蓝三色，每色 8 根）。	3	套
36	EVA 砖构拼插积木	规格：内含 387 块 材质：EVA 采用全新高密度 EVA 原材料，积木通过特制链接件进行积木块间的组合搭建，用最简单的形状实现众多造型，包括特大的建筑物，可供多人进行集体活动，增强协作力、活动力、创造力，在玩耍中模拟社会实践。	1	套
37	双折游戏垫	边长：80x160cm 厚度：13cm 帆布/珍珠棉	6	块
38	三折游戏垫	边长：80x240cm 厚度：13cm 帆布/珍珠棉	6	块
39	双折游戏垫	边长：100x200cm 厚度：13cm 帆布/珍珠棉	6	块
40	双折游戏垫	边长：120x240cm 厚度：13cm 帆布/珍珠棉	6	块
41	投掷架	规格：130*80*170cm 采用. 聚乙烯工程塑料为原料，加入抗紫外线、耐风化稳定剂；采用欧洲 6 级标准色母，滚塑工艺一次成型。具有抗冲击性、抗 UV 六级以上、防静电、耐低温、耐磨性、不脆化。耐老化、色泽稳定；确保户外使用 7 年以上。2，钢管采用镀锌钢管 Φ 32mm、厚度 2.5mm，焊接工艺采用 CO2 气体保护焊。表面采用荷兰阿克苏低金属静电粉末喷涂处理，粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂，达到五级抗紫外线标准，颜色保持长久鲜艳.，3、紧固件：304 不锈钢材质；种类：采用半圆头内六角安全螺丝与 T 型平头六角螺丝。螺丝要求一般工具无法松动，可预防任意调整功能。4，篮球网采用锦纶材料，具有抗紫外线、抗老化性能。	1	套

42	立体绘本	规格;130*80*170cm 采用. 聚乙烯工程塑料为原料, 加入抗紫外线、耐风化稳定剂; 采用欧洲 6 级标准色母, 滚塑工艺一次成型。具有抗冲击性、抗 UV 六级以上、防静电、耐低温、耐磨性、不脆化。耐老化、色泽稳定; 确保户外使用 7 年以上。2, 钢管采用镀锌钢管 Φ 32mm、厚度 2.5mm, 焊接工艺采用 CO2 气体保护焊。表面采用荷兰阿克苏低金属静电粉末喷涂处理, 粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂, 达到五级抗紫外线标准, 颜色保持长久鲜艳., 3、紧固件: 304 不锈钢材质; 种类: 采用半圆头内六角安全螺丝与 T 型平头六角螺丝。螺丝要求一般工具无法松动, 可预防任意调整功能。4, 牛津布彩色印刷, 具有抗紫外线、抗老化性能。	1	套
43	立体钻山洞	1、材质: 环保塑料, 经久耐用。不怕碰、超结实! 安全 环保 无毒 无异味 一次成型, 产品表面光滑平整, 造型美观、色彩鲜艳、 不易褪色, 不受气候温差影响而变形, 不怕潮湿或水, 可用自来水冲洗、品质保证、放心使用! 2、产品规格: 88*20*71CM, 8 件/套	1	套
44	滚塑跨栏	1、材质: 滚塑材质环保塑料, 环保无异味, 经久耐用。不怕碰、超结实! 安全 环保 无毒 无异味 一次成型 产品表面光滑平整, 造型美观、色彩鲜艳、不易褪色, 不受气候温差影响而变形, 不怕潮湿或水, 可用自来水冲洗、品质保证、放心使用! 2、产品规格: 83*20*25CM 8 个/套	1	套
45	百变迷宫牛津布	1. 产品材质: 牛津布环保材料, 100%安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手, 造型美观、 不易褪色, 不受气候温差影响而变形, 品质保证、放心使用! 2. 产品规格: 12 米, 13 个墩 13 条棒子 70 厘米高 单品重 1KG	1	套
46	不锈钢篮球车	1. 材质: 201 不锈钢, 无异味, 环保, 颜色艳丽, 100%安全无毒抗压耐磨, 光滑不伤手, 品质保证、放心使用! 2. 产品规格: 100*70*80CM 基本为 1.0 厚度 3. 方式: 入纸箱	2	件
47	百变轮胎 (带网带轮)	产品规格: 带网带轮子轮胎材质: PCE; 尺寸 50*15Ccm, 加一根牵引绳; 颜色: 红黄蓝绿。	4	件
48	多彩滚筒车 (5 人)	1. 材质: PVC 管, PE 塑料滚筒, 环保材料, 无异味, 多人乘坐 经久耐用 感统训练 色彩艳丽 身体协调, 环保, 颜色艳丽, 100%安全无毒抗压耐磨, 光滑不伤手, 品质保证、放心使用! 2. 产品规格: 180*70*65CM	1	辆
49	三轮滑板车	1. 材质: 车身采用热镀锌 轮子采用弧形实心橡胶轮胎一次成型无缝式密实设计, 轮胎是 PP 材料, 脚踏	6	辆

		是双卡簧加固的环保材料，无异味,经久耐用。产品颜色艳丽，100%安全无毒抗压耐磨，光滑不伤手，品质保证、放心使用！ 2. 产品规格：95*43*63CM 3. 默认方式：入瓦楞纸箱		
50	两轮滑板车	1. 材质：车身采用热镀锌 轮子采用弧形实心橡胶轮胎一次成型无缝式密实设计，轮胎是 PP 材料，脚踏是双卡簧加固的环保材料，无异味,经久耐用。产品颜色艳丽，100%安全无毒抗压耐磨，光滑不伤手，品质保证、放心使用！ 2. 产品规格：95*43*63CM 3. 默认方式：入瓦楞纸箱	6	辆
51	收纳架	PVC 管子，abs 连接通 凳子架 205*85*135cm 梯子架 205*85*135cm 带雨布 含梯子架 凳子架	1	套
52	摇摇马	规格尺寸：85x50x75cm. 滚塑塑料厚度 2.5cm, 锻炼孩子平衡，协调力，意识，抓力，互动能力，烤漆镀锌弹簧	3	套
53	快乐小屋滑梯	规格尺寸：252*200*146cm 滚塑包括攀爬梯、大滑梯、充分锻炼孩子们的体能及攀、爬、滑、荡、钻等功能。此款产品必须固定安装。	1	套
54	户外涂鸦储物柜	规格：140*65*170cm（两层隔板） 颜色：灰色，草坪包边，三角顶，带草坪，带轮子。 材质：镀锌板，板厚度 0.8MM，隔层高度可自由调节，隔板材质为镀锌板，顶部和四周采用人工草坪铺装，起到安全保护作用。 柜门表面油漆：静电喷涂户外涂鸦漆。 制作工艺：镀锌板采用静电喷涂技术，柜门表面可当做涂鸦墙面，供孩子们日常写字画画。 特点：无异味，稳定性高，防水，带隔板上下调节可拆卸，方便牢固，完美收纳。可用普通粉笔、水性粉笔涂鸦。	10	节
55	户外木质玩具柜	材质：优质防腐木、防水油毡瓦。木材含水率 8%-12%15mm 厚防腐木板加工而成，整体木质部分均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。油毡瓦：防风防水，环保隔热. 具体造型，尺寸定制	20	延米

北京市昌平区天通苑南街道中心幼儿园（棠瑾分园）-室内玩具清单				
序号	名称	规格	数量	单位

1	彩色木珠 对对碰	10 个 4.5 厘米的大号圆珠。产品尺寸:圆盘直径 24.5*11 厘米,5 色圆球由 5 色绳固定在圆盘上,球与圆盘 5 色柱可互吸.骰子 1 个。 建议游戏人数 2-4 人	2	套
2	彩棒拼搭 游戏	37 个游戏组件:12 个带孔方块(尺寸 7*7*1.5 厘米,一面单色,一面双色,共 6 色)、12 个单色 6 色圆棒(直径 2.8 厘米,长 7 厘米)、12 个双色圆棒(直径 2.8 厘米,长 7 厘米)、3*3*3 厘米的颜色骰子 1 个.材料:俄罗斯桦木板+荷木+进口水性漆。 建议游戏人数 2-4 人	2	套
3	毛毛虫采 珠游戏	游戏组件 66 个:红黄蓝绿四色小勺各 1;4 个毛毛虫袋(红黄蓝绿);36 个 4 色小球,并标有 1-9 的数字(其中数字 6 作了特殊记号);1 块排序板,用于盛放彩色小圆片;4x5 个彩色小圆片;1 个绳带,用于确定游戏区域圆筒直径 12.5*30 厘米 材料:竹子+实木 建议游戏人数 1-4 人或更多	2	套
4	热带雨林 动物拼图 9 联拼	共 71 个组件,其中 9 个拼图框尺寸 25*25 厘米,61 块拼块,1 个收纳木盒,. 建议游戏人数 2-9 人	2	套
5	彩虹棋	141 个游戏组件,其中 ABS 小棋子 34*4 色(红黄蓝绿),3*3*3 厘米的骰子 3 个(1-3 点数,1-6 点数+颜色骰子),游戏板尺寸 40.5*40.5*6.5 厘米,材料:高密度板+俄罗斯桦木板+荷木+水性漆 建议游戏人数 2-4 人	2	套
6	俄罗斯拼 块游戏	共 131 个游戏组件,其中木盒 1 个尺寸 40*20*12cm),积木块 54 块(最小立方块尺寸为 2.4*2.4*2.4 厘米)、游戏板 2 个(长 36*宽 16.5 厘米),分隔条 4 个,骰子 10 个(尺寸 3*3*3 厘米,其中 1-3 点数和 1-6 点数各 4 个,颜色骰子 2 个),操作卡片 60 张(尺寸 10*10*0.1 厘米,分 ABC 类),材料:俄罗斯桦木板+实木 建议游戏人数 4-6 人	2	套
7	接龙游戏	共 72 块游戏卡片,其中游戏卡片 120*60*6 毫米 48 块,60*60*6 毫米 24 块,带滑盖收纳盒尺寸 35.5*20.2*10 厘米 建议游戏人数 2-8 人	2	套
8	棋子叠叠 高游戏	共 72 个组件,其中游戏板 1 块 50*50*2 厘米,68 个小棋子(13 个绿色,13 个黄色,21 个蓝色和 21 个红色),-3 个骰子(1-3 点骰子,1-6 点骰子和颜色骰子 建议游戏人数 2-4 人	2	套
9	掀盖记忆 游戏	共 41 个游戏组件,其中 20 个主题 x4 张卡片(尺寸 29.5*6.2 厘米,可水洗,含盖 20 个主题内容)、游戏操作盒 1 个(尺寸 29.5*29.5*5.3 厘米,含 16 个红色带抓手盖子,操作盒也是收纳盒),建议游戏人数 2-4 人	2	套
10	俄罗斯拼 块游戏-高 级版	共 124 个游戏组件,其中麦纤维收纳盒 1 个(38.5*24.5*10 厘米),积木块 58 块(最小立方块尺寸为 2.4*2.4*2.4 厘米)、1-6 点数骰子 2 个(尺寸	2	套

		3*3*3 厘米), 轮廓图案操作卡片 60 张(尺寸 10*10*0.1 厘米, 分 ABC 类), 游戏卡片 20*20 厘米 4 块, 双面图案。材料: 俄罗斯桦木板+实木 建议游戏人数 4-6 人		
11	金字塔积木块	共 107 个组件, 其中收纳木盒 1 个(40.3*27*8 厘米), 红黄蓝绿橙和木色积木块共 76 块: 其中 20 块长方体 4*4*8 厘米, 32 块三棱柱, 8 块正四棱锥, 16 块斜四棱锥; 30 张拼图卡片。 材料: 俄罗斯桦木板+桦木	2	套
12	卡片分类游戏	130 块图案卡片(尺寸 6*6*0.6 厘米), 带 5 个抽屉收纳盒尺寸 40*21*10 厘米, 材料: 俄罗斯桦木板 建议游戏人数 2-15 人	2	套
13	孔塞拼块游戏, 2 套装	共 40 个游戏组件, 其中带孔操作板 2 个(35.5*29.5*4.5 厘米), 拼块 36 块(9.5*5.5*1 厘米, 一面为红色木抓手, 另一个单色印刷+数量位置不同的梢子), 材料: 俄罗斯桦木板+实木 建议游戏人数 2-4 人	2	套
14	足球游戏	产品尺寸 59*36*7.5 厘米, 四个大号可翻转的移动把手, 直径 3 厘米的黄色木球和直径 2.3 厘米的黑色木球各 4 个。材料: 新西兰密度板+俄罗斯桦木板+实木+进口油漆 建议游戏人数 2-4 人	2	套
15	逻辑拼插棒-众“芯”归一	35 个组件: 其中穿插片(146*30*10 毫米), 共 30 个, 上面对应不同位置的孔和木梢, 分五组六种颜色; 4 个颜色骰子 30*30*30 毫米; 1 个带亚克力抽拉盖的木盒 23.5*17.2*8 厘米。材料: 桦木+水性进口漆。游戏玩法: 同组的穿插片按一定的逻辑顺序堆叠起来。	2	套
16	矩阵逻辑卡片	共 205 个游戏组件, 其中 150 块逻辑卡片(游戏卡片), 30 块特征卡片, 2 块矩阵游戏板, 18 块任务卡(6 块垂直卡和 12 块水平卡)。2 块空白任务卡(用于体验阶段)。收纳盒盖, 用于“让开”和“跳跳棋”游戏。2 块空白卡片(1 块作为逻辑卡片, 一块作为特征卡片)	2	套
17	听音分类游戏	共 73 个组件, 其中 30*2 块游戏卡片, 12 个插槽底座, 音频文件。收纳盒尺寸: 33.5*20.5*9.8 厘米	2	套
18	沃克 STEAM 工程积木-大班	德国原创和制造, 含 480 个建构部件, 盒子: 43*34*13.5 厘米, 可组装成各种可移动的车辆造型, 工具即组件。4-6 人游戏(灰色塑料孔塞 24*21 共 20 个, 灰色塑料孔塞 24*16 共 40 个, 灰色塑料孔塞 24*11 共 40 个, 黄色塑料耦合圈 40 个, 浅绿塑料耦合圈 40 个, 浅兰 T 型连接件 20 个, 黑色螺母 65 个, 黑色螺帽 15 个, 黑色螺杆 30 个, 蓝色 2 孔连接件 10 个, 蓝色 3 孔连接件 45 个, 灰色板手 2 个, 蓝色 4 孔连接件 24 个, 蓝色弯头连接件 15 个, 浅蓝吊勾 4 个, 浅蓝三角连接件 8 个, 深红绳滑轮 3 个, 深红小号绳滑轮 6 个, 红色齿轮 3 个, 黄色轮 12 个, 橙色塑料圆板 4 个, 1 米长, 直径 2 毫米棉绳 2 根, 黑色 5 孔矩阵塑料板 4 个, 红色固定塞 30 个。)	2	套

19	地面数字叠高游戏	积木块尺寸 8*8*10 厘米 建议游戏人数 4-12 人	2	套
20	磁性形状积木 102 片装	材质：榉木； 规格：六边形：5.2*4.5*1cm，梯形：5.2*2.25*1cm，三角形：2.6*2.25*1cm； 正方形：2.6*2.6*1cm，菱形：5.2*1.4*1cm，四边形：3.85*2.25*1cm。 共计 102pcs，配有收纳布袋 1 个，20 张双面玩法卡片。	2	套
21	磁性积木视觉拼图 40 片装	材质：榉木； 单片粒子 40*40*10mm 共 40pcs 背面软磁贴片厚 1mm； 配有收纳布袋 1 个，20 张双面玩法卡片；	2	套
22	磁性积木七巧板 5 套装	材质：榉木；背面软磁贴片厚 1mm； 共 35pcs 布袋 1pcs，配有 20 张玩法介绍卡片； 平行四边形：底边 5*2.5cm 红色/蓝色直角等腰三角形：底 10*5（高）cm，腰 7cm；小正方形：3.5*3.5cm；小直角三角形紫色/绿色：5*3.5*3.5cm；中号绿色直角等腰三角形：7*5*5cm	2	套
23	超级消防车	型号：44712 品名：消防车 材质：欧松板、椴木多层板、榉木 规格：1500*880*1085mm；火苗：217*250*18mm，站脚 217.5*75*18mm；消火栓：400*205*18mm，站脚 217.5*75*18mm；安全标志：217.5*250*18mm，站脚 217.5*75*18mm；消防知识迷宫：590*415*18mm； 内含部件：消防水带套 1，消防斧 1，火苗 2，安全警示标 2，梯子 1，扳手 2，灭火器 1，消防水枪喷头 1。 产品采用半哑光漆面工艺。符合 GB6675 玩具安全标准。	2	套
24	消防员角色扮演配件套（8 件）	材质：榉木、帽子为塑胶材质，喇叭白色部分为模压料。 规格：帽子：210*188*100mm，衣服：410*450*3mm。 内含部件：对讲机 2 个，头盔 2 个，衣服 2 件，喇叭 1 个。手电筒 1 个。 头盔通过 GB6675-2014 玩具安全标准邻苯测试，符合 GB6675-2014 物理与机械性能，阻燃性能。	2	套
25	消防员角色扮演 8 件	材质：榉木、实木、椴木夹板、ABS。 规格：尺寸：24.5*20*12cm。马甲：39.8*46.5cm，消防斧（椴木夹板）14.5*7.5*1.2cm，灭火器瓶身 ϕ 38*12.8cm，消防员徽章 5*4.9*0.9cm，手电筒 ϕ 4*10cm，对讲机 4*10*1.8cm，喇叭/白色压模部分 ϕ 7.8*6.2cm 把手部分 ϕ 20*10cm。	2	套

26	牙医套装	材质：椴木夹板 、荷木 、MDF、实木 规格：220*85*160mm，牙齿模型 110*24*60mm，牙齿 $\phi 15*28\text{mm}$ 工艺：油漆+丝印 清水部件有上清漆 参数：产品木头部分湿度低于 14° ，各部件必须安装牢固，滥用前后都不允许产生小部件。产品符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准	2	套
27	3D 拼图-公鸡	材质：密度板；共 26 块粒子，粒子厚度为 1.8cm 尺寸：23*5*17.5*1.8cm；	2	套
28	有机玻璃套盒	材质：椴木夹板+彩色有机玻璃； 规格：230*128*128mm，6 个盒子从小到大依次为：橙色亚克力盒 5*5*5cm、绿色亚克力盒 6.4*6.4*6.4cm、紫色亚克力盒 7.8*7.8*7.8cm、蓝色亚克力盒 9.2*9.2*9.2cm、黄色亚克力盒 10.6*10.6*10.6cm、红色亚克力盒 12*12*12cm。 部件：猫头鹰、斑马、鳄鱼、猫、兔子动物粒子各 1 个。 从 2-6 号盒开动物形状匹配孔，可与 5 个动物粒子相匹配。	2	套
29	对数板	材质：盒子/积木块：橡胶木、圆片/圆棒：杂木； 产品尺寸：41.5*13.5*8cm ，积木块:3.8*3.8*0.9cm 圆片:3.8*3.8*0.6 cm ,开孔:1.5cm，底盘边距分别是 1cm 和 4cm，夹板厚度 0.4cm,底盘总尺寸为 41.5*13.5*1.5cm； 部件：55 个圆片/ 红色 11 个,黄:14 个,兰:14 个,绿:16 个，方形积木：20 片；	2	套
30	桌面锁具板	材质：椴木夹板 规格：30*30*0.7cm 参数：工艺用/油漆+热转印，4 个角倒 R10 圆角，夹板不得有开裂、破损、黑芯等现象；夹板表面要光滑，没有毛刺、崩边；金属锁件必须通过盐雾测试；产品符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准	2	套
31	磁性积木盒	材质：盒子：榉木；配有玩法教程卡片，磁性积木片 42 片， 盒子尺寸：28.8*28.8*4cm；盒子边框厚度：1cm， 积木粒（包括磁铁）厚度：0.9cm；正方形：6.8*6.8cm 蓝 1， 3.4*3.4cm 黄 1 橙 1， 1.7*1.7cm 绿 2；长方形： 6.8*3.4cm 橙 1， 4.6*1.7cm 橙 1 红 1， 3.4*1.7cm 黄 1 橙 1 蓝 2， 6.8*1.7cm 绿 1 黄 1；圆形： 6.4*6.4cm 红 1， 4.25*4.25cm 黄 1， 3.4*3.4cm 蓝 1 橙 1；等腰三角形： 6.8cm 绿 1， 4.6cm 黄 1 蓝 1， 3.4*3.4cm 红 2 半圆：半径 3.4cm 蓝 1， 1.7cm 蓝 1 红 2， 2.0*4.6cm 橙 1 黄 1 扇形：半径 3.4cm 绿 2；拱形： 3.4*6.8cm 1/4 圆环： 半径 3.4cm 黄 2 橙 2 绿 2 红 2 蓝 2；	2	套

32	站立黑白板	材质：椴木夹板，MDF。 规格：460*420*975mm（可调节三档） 内含：圆形磁性贴 4 个（ ϕ 35*5mm），大象磁性贴 1 个（50*42*5mm），狐狸磁性贴 1 个（40*41*5mm），刺猬磁性贴 1 个（42*35*5mm），北极熊磁性贴 1 个（42*40*5mm），板擦 1 个（65*45*12mm）	2	套
33	六面立体积木-农场动物	材质：榉木； 产品尺寸：9*9*4.5cm 每块小方块： 4.5*4.5*4.5cm； 产品木头部分湿度低于 14 度，图案采用热转印工艺印刷，产品符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准。	2	套
34	六面立体积木-野生动物	材质：榉木； 产品尺寸：9*9*4.5cm 每块小方块： 4.5*4.5*4.5cm； 产品木头部分湿度低于 14 度，图案采用热转印工艺印刷，产品符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准。	2	套
35	9 块粒子拼图 - 狮子	材质：椴木夹板 拼图尺寸：220*220*9mm、底板 4mm+面板 5mm，粒子厚 5mm（冲压+背面抛光）； 工艺：热转印+底漆； 产品木材湿度低于 14 度，夹板边缘打磨光滑，符合 GB6675-2014 及欧标 EN71 检测标准。	2	套
36	9 块粒子拼图 - 河马	材质：椴木夹板 拼图尺寸：220*220*9mm、底板 4mm+面板 5mm，粒子厚 5mm（冲压+背面抛光）； 工艺：热转印+底漆； 产品木材湿度低于 14 度，夹板边缘打磨光滑，符合 GB6675-2014 及欧标 EN71 检测标准。	2	套
37	9 块粒子拼图 - 汽车	材质：椴木夹板 拼图尺寸：220*220*9mm、底板 4mm+面板 5mm，粒子厚 5mm（冲压+背面抛光）； 工艺：热转印+底漆； 产品木材湿度低于 14 度，夹板边缘打磨光滑，符合 GB6675-2014 及欧标 EN71 检测标准。	2	套
38	24 片拼图 -- 海洋	材质：椴木夹板 规格：30*22.5*1cm（前板和粒子 5mm+后板为 5mm 总底板为 10mm）；中间拼图尺寸：27.5*20*0.5cm；	2	套
39	LASY 建构积木粉彩系列（中班）	规格：30×28×25 cm，277pcs 材质：ABS 环保塑料	2	套
40	品果有想法-中级	规格：45×31×15cm 2 盒 / 箱，1115PCS 材质：塑胶 品果有想法系列由缤纷多彩的正方形、扇形、等腰三	2	套

		角形、雨果、灵感棒等多种基础形状的低结构材料积木所构成，在保持其原有的积木造型搭建趣味性的同时，低结构材料因其简单、可变性强、上手难度低的特性，可以给予孩子们最大的想象与活动空间。穿插连接、转向拼插、叠高与平衡，基础几何形状建构方式让孩子能够更好的自主选择，自由探索和发现表达。		
41	织布机	材质：橡胶木； 产品尺寸：40*30*5cm，梭子：30*2.1cm、梳子：17.6*4.4cm	2	套
42	软木钉-工程车（丝印）	材质：粒子：夹板，软木，实木； 产品尺寸：18*22.5*4.5cm；夹板厚度3mm；软木：18*22.5*1.2cm；木锤：锤柄/φ1*14cm，锤头：2.4*2.4*6.3cm；圆头钉：钉长1cm； 部件：粒子共45pcs，锤子*1，钉子*40pcs，软木板*1，卡片*5；	2	套
43	16格记忆游戏	材质：椴木夹板+抓手榉木钉 规格：30*30*1.7cm 盖子：φ5.9*0.8cm 参数：夹板边缘打磨光滑，倒R1圆边，4个角为R10倒角，不割手；产品符合GB6675-2014、欧标EN71玩具检测标准	2	套
44	夹珠子游戏	木盒：新西兰松；底板/孔板：椴木夹板；珠子/勺子/筷子/夹子：实木； 规格：398*269*30mm；孔板：20.45*20.45*0.3cm； 内含：10张学习卡；8色珠子每种10颗；勺子、筷子、夹子各1个	2	套
45	形状触摸游戏	材质：榉木； 规格：D155*150mm，三角形5.1*3.5*1.2cm，彩虹5.5*3*1.2cm，正方形房子4*4*1.2cm，栅栏5.5*2*1.2cm。 工艺：油漆+丝印 清水部件有上清漆；木材湿度小于14° 边缘打磨光滑，不割手；产品符合GB6675-2014、欧标EN71玩具检测标准	2	套
46	国风竹林积木	材质：木制、塑料尺寸：立方体3×3×3cm，大正方形木板6×6×0.5cm，圆形塑料直径约11.9cm。可爱中式竹林主题积木，搭配中国特色小熊猫和竹林，构建一幅国风竹林积木。配色鲜明，积木种类丰富。一套积木，多种堆叠方式，锻炼幼儿手眼协调能力、专注力。	2	套
47	森林组合积木	材质：竹木尺寸：最大木片直径11.4cm、最小石头组件约3.8×2.5cm、海草篮口部约25×22×13.5mm 内含大小圆木片、树丫、半圆、竹节、积木石头等组件40件、海草篮1件。包含原木、塑料等不同材质，这些材料相互碰撞、相互融合，既可以进行分类、比较，还可以搭建有趣的场景，满足幼儿动手动脑，好	2	套

		奇心和探索欲。同时创意拼搭，能激发想象力和思维能力。		
48	可爱动物手偶-6件套	材质：超柔面料/聚酯纤维/填充棉尺寸：高约 25cm，臂长约 25cm 内含 6 种可爱动物手偶，舒适柔软的手感、造型逼真的动物手偶，是幼儿的最佳玩伴，满足了幼儿角色想象与创造的需求。	2	套
49	经典故事指偶 3 套装	材质：水晶绒布/填充棉尺寸：高约 10cm，臂长约 5cm 内含 15 件故事指偶。耳熟能详的经典故事，最能激发幼儿的表演欲望。丰富的故事指偶，让幼儿的表演随心所欲，活灵活现。	2	套
50	毛毛虫蝶变记	1、产品材质：涤纶纤维+可发性聚乙烯+硅胶、桦木胶合板、桦木。 2、产品尺寸：122×122×360h mm。 3、产品配件：1 块游戏垫；24 个游戏卡片；1 个游戏骰子；1 个蝴蝶卡片；1 本说明书。 4、产品介绍：	2	套
51	小蛇多米诺	1、产品材质：胶合板。 2、产品尺寸：游戏盒 240x195x60H mm。 3、产品配件：3 张双色蛇头卡，3 张双色蛇尾卡，30 张双色身体卡，6 张单色身体卡，3 张彩虹身体卡。 4、产品介绍：你见过五彩缤纷的小蛇吗？它们很友善，希望有人帮助它们变得更长。快来拿起小蛇游戏卡片帮助小蛇拼接身体吧，让小蛇变长的同时也别忘了让自己手中的卡片最先用完哦。	2	套
52	彩豆怪兽	1、产品材质：国产椴木夹板，橡胶，荷木。 2、产品尺寸：游戏盒 250×200×72H mm。 3、产品配件：60 片怪兽卡，10 件彩色圆形木块，1 个绿色的怪兽，1 个木头骰子，1 块橡胶垫，1 个木头盒子。 4、产品介绍：准备好，稳住！要开始打怪兽了！今天有许多五颜六色的小怪兽们在一起举办了一个非常有趣的彩色糖果派对，谁是第一个能够将糖果颜色同怪兽手里的颜色匹配正确的呢？拥有最多怪兽的怪兽猎人将赢得这个有趣的颜色配对游戏。	2	套
53	寻找蒙堤零售版本	1、产品材质：荷木、纸卡、布料。 2、产品尺寸：盒 240x240x65H mm。 3、产品配件：1 只木制猫偶、1 块木制地板、1 张木床、1 颗骰子、1 块毯子、1 个枕头、34 张纸卡。 4、产品介绍：喵！喵！小猫咪躲到哪儿去了呢？这是一款极富童趣的寻猫游戏。通过对图片的记忆，请孩子用床、枕头和地毯再现猫咪躲藏的位置，并清楚地表达出再现场景的内容。提高孩子的空间思维能力和语言表达能力，发展孩子的记忆力和创编能力。培养孩子对语言、词汇的积累，正确运用常见的方位词语。	2	套

54	魔法手指球	1、产品材质：榉木、MDF、纸卡。 2、产品尺寸：游戏盒 180x180x45H mm。 3、产品配件：1 个内置 16 球亚克力顶面木盒，7 张任务卡。 4、产品介绍：一款游戏盒底部有孔的小球空间变换游戏，根据任务卡上的图案，儿童用手指在游戏盒底部排列球的位置，最终完成任务卡上的要求。	2	套
55	指偶系列一十二生肖	规格：30×24×4.3cm， 指偶高度 8cm 材质：边纶布 内含 12 款指偶，制作精美、形象可爱的十二生肖手指偶，可以帮助幼儿认知生肖动物形象，了解中华文化。	2	套
56	儿童指偶架	规格：45.5×18.5×3.5cm 材质：松木、荷木、MDF 这款指偶架高约 46cm，用于收纳展示表演游戏、角色扮演中的指偶玩具，可同时收纳 20 个指偶。摆放于桌面利于展示，高度适中，底座稳定。杆部采用圆头设计利于保护儿童。	2	套
57	晾衣天平	适合年龄：2 岁以上 尺寸：天平—长 48.8 × 宽 11.7 × 高 26.8 cm（组装后） 衣架—长 4.9 × 宽 0.6 × 高 5.2 cm 上衣—长 6.3 × 宽 1.5 × 高 5.3 cm 裙子—长 4.8 × 宽 1.4 × 高 4.1 cm 裤子—长 5 × 宽 1.5 × 高 7.2 cm； 双面天平设计，让数学与科学游戏变得好玩、好懂、好操作。 * 1~10 凹槽：学习 1~10 的数字对应、比较不同物品的重量。 * 凸点架：天平臂两端各有 3 个凸点，挪移物品位置以达到平衡。 • 服装配件与衣架既是创意砝码，也是好玩积木！表面数字代表重量比例，可依此改变天平摇摆幅度，或自由串接、堆栈积木造型。 • 两种挂衣模式，练习手指及手腕的灵巧活动力。 • 附 9 张双面图卡，包含 1~10 位置对应、加减运算、重量比较及平衡实验等主题，一步一步建构幼儿数学	2	套
58	中空积木	规格：50×26.5×31cm³ 箱 / 套，内含 58 块 材质：欧洲榉木 中空积木属于建构素材类玩具，相比传统的实心积木，中空积木能进行更多的异形搭建，能充分发挥孩子的想象创造力，培养空间建构能力，树立数形等分、对称等概念。	2	套

59	中空大积木	规格： 内含 52 件 材质： 橡胶木 中空大积木是一款适合幼儿园自主游戏的大型地面建构素材，具有数学概念和结构稳定的特点。	1	套
60	星球联盟（中级）	规格： 内含 6100 PCS 材质： EVA、塑料 最新专利产品星球联盟构建多维空间，助力孩子动手、想象、协作能力。独特六点定位技术将柔软、弹性的 EVA 圆球进行帽座加工，并通过帽座和专利连接件技术将一个球体自由相连，由此拼插出无限造型，提高空间、力学、立体、架构、动手、协作等多项技能。清新脱俗的颜色和高密度 EVA 原材，无毒安全可清洗。	2	套
61	磁汇贯通中级款 ZB-CH002	规格： 46.5×30.7×23.5cm 130 件 / 套 材质： 塑料、磁铁	2	套
62	磁力片搭建系统-框架 74 件	规格： 44.5x33x6.35cm 材质： ABS 塑料+ 磁珠 框架系列由五颜六色、半透明和不同形状的端点磁力片构成，允许开放式搭建、激励创新二维和三维模型。在保持玩具 STEM 玩具属性同时，Powerclix 磁力片搭建系统鼓励孩子在获得乐趣时能像工程师一样思考。男孩和女孩均可以通过观察可视化对象的基本线条结构建立无限的三维模型，并通过几何形状的磁力片搭建出来。框架系列与所有的 Powerclix 磁力片系统兼容。Powerclix 磁力片系统兼容。	2	套
63	梦幻组合	规格： 27×21×5cm（共 4 盒，264 块） 材质： 榉木、亚克力 这款积木有着鲜艳的颜色，精致、小巧、可爱，从视觉能激发孩子对搭建的兴趣，此款积木可独立使用，也可配其他积木，装饰建筑物，使搭建效果更好。	2	套
64	迷你砖头 60 件	规格： 26.7×26.7×7.6cm 材质： TPR 塑料、内部金属 用这套 60 块的小砖块练习建筑理论、模型比例和工程。砖头以 TPR 塑料和加重金属为材料，尺寸小却适用于构建建筑。可用于制作模型和场景以模拟游戏、停止动作视频等。非常适合室内外游玩。砖的四种颜色梯度提供了真实的建筑体验。60 件套。存放在室内。适用于 3 岁及以上的孩子。	2	套
65	L 形堆叠积木	规格： 25×12.5×12.5cm 材质： 木质 内含 108 块积木和游戏说明书	2	套
66	小小工程师（中级版）	规格： 34×29×7cm 材质： 塑料 内含 72 个零件，小朋友无需特殊工具，只需要动动小手和开动脑 筋就能创造出想要的一切。环保塑料制成的螺钉、螺栓、螺母和 轮子可供小朋友拼插出	2	套

		属于自己的交通工具、机器人等。小朋友 通过有趣的游戏，理解机械的基本原理。		
67	创意百变工具盒	规格：33×30×6cm 材质：夹板、MDF 你想创造什么呢？一个盒子？一个机器人？还是一搜 UFO ？来发挥你的想象力吧，用这套工具盒将它拼出来！	2	套
68	圆形多彩拼插片 96 片	规格：Φ12×22.5cm 材质：ABS 塑料 拿起 Interlox 拼接玩具，一起搭建、设计、创造吧！无需其他硬件或工具，只需在边缘处卡住小块，即可打造出各种各样的造型：建筑、人、机器人、动物等等，探索对称性与不对称性，发现不同的颜色组合，强化设计、建构与平衡能力。透视的塑料小块内部细节精致，五色图案趣味十足。	2	套
69	方形多彩拼插片 96 片	规格：Φ12×22.5cm 材质：ABS 塑料 拿起 Interlox 拼接玩具，一起搭建、设计、创造吧！无需其他硬件或工具，只需在边缘处卡住小块，即可打造出各种各样的造型：建筑、人、机器人、动物等等，探索对称性与不对称性，发现不同的颜色组合，强化设计、建构与平衡能力。透视的塑料小块内部细节精致，五色图案趣味十足。	2	套
70	构建大师	规格：37×7×27.5cm 材质：ABS 内含 98 个配件，包含硅胶连接头，木棒。构建大师是一款经典的“点线”积木类游戏。区别于磁力片等“线面”玩具。这款玩具由长短不一的木棍和硅胶连接头（三头、五头、球形等）搭配而成，木棒和硅胶连接头可以紧密连接，搭建成平面造型、立体空间造型！	2	套
71	小工程师建构组-中级	规格：48×32×20cm 材质：PE、HIPS、ABS 内含 140/PCS，以工程机械为主要内容，新增全新色系桌面底板结合不同配比的大小齿轮以及丰富的各类型材料，包含结构类、连接类、传动类、装饰类零件等。透过搭建齿轮系统和使用操纵工具套组让孩子了解机械工程基础知识，如齿轮传动、齿轮转动方向及速度等等，动手操作和组装的过程，可以激发孩子们的创造力和想象力。拼搭过程中思考如何让齿轮正常运转、如何让结构更稳固的连接，可以培养孩子解决问题的能力与技巧，提升孩子的科学思维能力。让孩子尝试不同的设计和结构，插拔拆装相对较小零件、组装复杂结构模型，可以锻炼孩子的手眼协调能力，提高孩子的操作技能，进而孩子们可以初步了解一些基本的工程原理，如力	2	套

		学、运动学等。可以与其他小伙伴一起拼搭，鼓励尝试不同的搭建思路，组装更复杂生活结构模型，从而促进团队合作和沟通能力。内含搭建模型范例图片及所需零件数量，非常适合幼儿园班级区角，建构室及自主游戏搭建使用。		
72	L5-建构积木（汽车总动员）	规格：36.5×26×16cm 材质：ABS、PE、HIPS 每套含 37 个零件，可搭建 12 个汽车模型；零件色彩丰富、纯正、鲜艳，帮助培养色彩认知和搭配；零件大且轻，帮助锻炼婴幼儿手部力量，零件具有快速成型的特点，帮助培养幼儿自信心，增加探索搭建的兴趣。具有快速成型的特点，帮助培养幼儿自信心，增加探索搭建的兴趣。	2	套
73	L6-建构积木（创意动物城）	规格：36.5×26×16cm 材质：ABS、PE、HIPS 每套含 45 个零件，可搭建 12 个汽车模型；零件色彩丰富、纯正、鲜艳，帮助培养色彩认知和搭配；零件大且轻，帮助锻炼婴幼儿手部力量，零件具有快速成型的特点，帮助培养幼儿自信心，增加探索搭建的兴趣。具有快速成型的特点，帮助培养幼儿自信心，增加探索搭建的兴趣。	2	套
74	轨道积木—神奇的发现	规格：59.3×40.6×23cm 材质：PE 每套含 180 个零件，能够完成 15 个轨道实验游戏、18 个轨道挑战游戏、1 个轨道游戏共 34 个模型。产品特点：1、内含三种形状轨道及轨道连接器，独特的框架设计，幼儿可以任意改变轨道设计，成为小小铁路设计师，满足幼儿内心成就感，给予幼儿自信心，帮助健全幼儿人格培养。2、内含两种尺寸的轨道球，幼儿可以进行轨道实验，观察、分析不同尺寸球在同一轨道上运动的差异或同一球在不同形态轨道上运动的差异等。3、内含透明扭蛋球，幼儿可以观察、记录不同物品、不同重量等在同一轨道或不同轨道运动的差异和相同点等。4、帮助孩子养成主动观察、记录、分析、思考、总结并复述的综合能力，启发幼儿创造力并培养幼儿养成良好的逻辑思维能力。	2	套
75	幻想世界—动物乐园	规格：25.5×28×6.5cm 146/pcs 材质：塑料 2 公分积木和科学积木结合，全新配色。主题式创意积木，可激发小朋友创造力及想象力，包含螃蟹等八种动物模型，特殊的设计让它们各自有不同动作方式，让孩子学习简单机械不同的运转方式。包含详细指导搭建手册，简单轻松易学，寓教于乐，在游戏中学习机械运转原理，锻炼孩子手眼协调力。	2	套
76	创意百变小拼管	规格：34×29×8cm 材质：塑料 孩子们将会很开心地建造复杂的三维结构，将四种不	2	套

		同形状的管子连接在无限的结构中，他们将很容易创造出彩色的管道、立体空间以及巧妙的建筑。适合 3+ 的儿童，因为各个部分都很容易连接配合，而且是安全无毒的塑料制成的，同时刺激孩子们的创造思维和推理能力，还能提高孩子们运动技能和空间意识。内含 40 个零件。		
77	车轮拼管组合套	规格：40×34×9.5cm 材质：塑料 内含 68 个零件，小朋友可根据图示拼组车辆，安装上四个车轮，小车就可以移动了。也可以发挥想象力随意拼插出自己想要的结构造型，小朋友在游戏过程中很容易把拼管连接到一起，增加成就感。	2	套
78	柔性竹节棍	规格：21.59×21.59×4.45cm 材质：ABS 环保料 柔性竹节棍给竹节棍世界增添了全新的维度，这些特制的竹节棍可以弯曲放入各个位置，不管是单独拼搭还是和原来的刚性竹节棍混合拼搭，你都可以做出以前只能想象的造型。另外，为了增加更多玩的乐趣，我们还加入了头和脚。期待你的创作！	2	套
79	2CM 连接方块综合组（桶装）	规格：400pcs（桶装） 材质：塑料 颜色纯正，孩子可采用插接或扣接方法进行平面、立体建构，培养空间建构能力，发展精细动作。	2	套
80	弯弯积木	规格：40pcs（4 色、每块约 7cm）（袋装） 材质：塑料 颜色纯正，尺寸适中，让孩子可以轻易抓取和插接，适合孩子初期建构技能练习。	2	套
81	马戏团积木	规格：74 pcs（6 色、每个约 8—12cm）（袋装） 材质：塑料 马戏团积木由兔、马、象为主角及其他造型积木组成，可让孩子进行主题插塑，培养目的性，提高语言能力。	2	套
82	USL 综合组	规格：500pcs（袋装） 材质：塑料 可让孩子练习空间立体建构，培养动手能力，本产品也是孩子进行数概念练习的好帮手。	2	套
83	手摇小电影	规格：16×11.5×25cm（产品尺寸）、30×21.2×17cm 材质：ABS 工程塑料 这款玩具根据视觉暂留现象制成，通过幼儿动手操作，原本静态的图像转动起来，在视觉上形成了连续的影像，看起来就像是制作出了一部“小电影”。外形运用原创的卡通形象，更符合幼儿的年龄特点。5 套动作分解卡片，每套 9 张另附一套空白卡片，小朋友可以自由创作。	2	套

84	热能转转花	规格：14×14×35.5cm（产品尺寸）33×21×16.2cm 材质：ABS 工程塑料、记忆合金、PP 塑料 记忆合金具有变形后能恢复的特性，热能转转花正是根据记忆合金的这一特性而制成。实验中，幼儿会发现，在花盆中加入一定温度的水后，花朵就会自动旋转。通过这一奇妙实验，让幼儿感受到能量的转化。	2	套
85	物质科学区	规格：80×63×128cm（产品尺寸） 材质：木质、亚克力版、PE 科学探究操作台系列为物质科学领域，包含水与空气、磁与电、力与机械、光与声八大主题。每个主题细分平面、立面、悬挂等拓展的玩法，通过多样的体验游戏形式，激发幼儿对探索物质科学的兴趣，建立初步培养幼儿的科学素养	2	套
86	发电宝贝—蓝色	规格：22×21×20cm、26×23.8×21.2cm 材质：ABS 工程塑料、电机等 发电宝贝是一款手摇发电机玩具，通过摇动摇把使齿轮转动，带动小电机输出电流。每个发电宝贝附带 1 根连接线，用来连接其他产品输出电流。如果用连接线将两个宝贝连接，1 个发电宝贝就可作为发电机给另一个发电宝贝发电。发电宝贝可单独使用或互相连接使用，也可为七色花其它科学玩具提供电源。让孩子们初步了解手摇发电机的工作原理，感受能量的转换。	2	套
87	光学游戏盒	规格：53×27×12cm 材质：桦木夹板、亚克力、铝片 这是一款光学实验游戏，引领孩子们利用光以及延伸物理现象进行游戏实验。孩子们通过观察实验现象所产生的变化来学习光和影子，每一种光学现象实验都有简短的物理现象介绍，不需要很强的专业背景就能理解。	2	套
88	科学物理实验磁力套玩具	规格：26×24×5cm，34pcs 材质：塑胶、实木 七个磁力实验带你一起探索新奇的磁感应世界，深受小科学家和发明者的喜爱！	2	套
89	科学物理实验光学套玩具	规格：30×24×10cm，53pcs 材质：塑胶、实木 八个实验带你一起探索五光十色的光学世界，深受小科学家和发明者的喜爱！	2	套
90	水果电子钟	规格：26.5×12.5×8cm 材质：金属、塑料、电子元件 采用易插香蕉头接口做导线连接，产品用于探索电化学电池的工作原理。（产品不包含土豆）	2	套
91	能量导电球	规格：Φ4.6cm（单个尺寸） 材质：ABS、铜件、电子元件 配置：机器人能量球×1 个、深海鲸鱼能量球×1 个、太空警报能量球×1 个、激光电流能量球×1	2	套

		个、USB 充电线×4 条供电方式：内置锂电池电池容量：300mah 充电时长：约 2H 使用时长：约 3H（连续）人体中含大量水分和电解质,可以导电！用不同的方式连接金属触点，只要形成回路，就会闪闪发亮并发出神秘的响声，激发孩童探索电路的奥秘。		
92	能量棒	规格：长 32.5cm，Φ2.4cm 材质：ABS、PMMA 电子元件 配置：能量棒 1 个、USB 充电线 1 条供电方式：内置锂电池电池容量：70Mah 充电时长:约 2H 使用时长：约 5H（连续）原理：人体中含大量水分和电解质,可以导电！无论是一个幼儿的小手还是十几个幼儿手牵手，只要形成回路，就会闪闪发亮并发出神秘的响声，激发孩童探索电路的奥秘。	2	套
93	录音宝盒	规格：8.5×8.5×2cm（产品尺寸） 材质：ABS 安全塑料 电子元件 供电方式：内置锂电池 电池容量：300mah 充电时长：约 2.5H 使用时间：约 3H（连续）产品包含：6 个彩虹色录音宝盒（红、橙、黄、绿、蓝、紫）USB 充电线 6 条 一款有录音和回放功能的小四方块盒，可录制或播放 100 秒语音、顶部透明盖可拆卸，插入个性图案和文字开展语音游戏、辅助学习，可重复复读，省去教师重复说明的时间，成为各种连环游戏和儿歌记忆的好帮手，背面有钥匙扣可挂于墙上。	2	套
94	幼儿嗅觉套装	规格：20×20×0.48cm（产品尺寸） 材质：优质纸板 环保香精 产品依据 12 种图案生成 12 香味（苹果、草莓、烤鸡、披萨、生姜、玉米、薄荷、松树、肉桂、巧克力、郁金香、薰衣草）卡板，儿童观察卡板图案的同时通过嗅觉了解气味，用手指摩擦气味更浓。	2	套
95	鼻腔解剖模型	规格：13×4×16cm 材质：PVC	2	套
96	自然大心脏解剖模型	规格：12×13×16cm 材质：PVC	2	套
97	肺呼吸模型	规格：Φ11×20cm 材质：塑料 了解人体重要器官肺的基本构造和功能，理解保持健康的重要性。	2	套
98	面食的来源	规格：21.3×17.3×3.3cm 材质：亚克力	2	套

		由 6 个包埋标本及配套教学手册组成，展示了小麦发芽、开花结果及面粉制品等实物标本。		
99	力学实验玩具	规格：39×23×6.5cm 材质：塑料、金属 这款科学实验套装中包括重力、惯性、机械、摩擦、各种能量形式、表面张力、气压等 45 种趣味活动。	2	套
100	电学实验玩具	规格：39×23×6.5cm 材质：塑料、金属 这款科学实验套装给孩子提供了大量材料，利用这些材料孩子可以组装发动机、蜂鸣器、报警器等，共有 24 种相关试验活动，甚至发明自己的电路。	2	套
101	废纸再造实验玩具	规格：39×23×6.5cm 材质：塑料模具 材质环保，可重复使用。儿童通过动手操作知晓纸的再造过程（溶纸于水-倒入纸浆-沥干水分-固定成型-晾干完成），树立环保意识，养成节约习惯，还可从中了解和欣赏纸艺作品，提升儿童的创新意识。选取材料简单：原料可以是一般纸张，也可以是旧报纸等其他废旧纸张。	2	套
102	陀螺转轴	规格：20 个/包 每套 4 张图卡，自己制作陀螺，让孩子感受旋转陀螺的乐趣。	2	套
103	双筒望远镜	规格：14×7×13cm 是专为儿童设计的无聚焦双筒望远镜，让孩子在游戏的过程中体验科学探索的快乐。	2	套
104	调色眼镜	规格：17×8.5×5.5cm 材质：PP、PC 眼镜架上的 4 个插孔可任意插入不同颜色的镜片，观察 2 个镜片叠加后产生的不同色彩。	2	套
105	六色手持放大镜	规格：放大镜约 17.3×7.5×1.3cm（单只尺寸） 材质：ABS、亚克力 放大镜的手柄很适合小朋友抓握，3 倍放大的高清亚克力镜面；小朋友可以拿着观察昆虫、植物等，满足小朋友的好奇心；含有方便收纳的底座。	2	套
106	全天候大型镊子-6 件套	规格：15×6×2.8cm（单只尺寸） 材质：塑木复合材料 鼓励幼儿使用这些全天候大号镊子，发展和加强他们的精细运动技能。这款防水套装采用 Guidecraft 的新型塑木复合材料模压而成，是室内和室外活动的完美伴侣。易于抓握的镊子具有纹理、超大手柄，适合小手使用。	2	套
107	全天候放大镜-4 件套	规格：19×9.3×2.3cm（单只尺寸） 材质：塑木复合材料 鼓励孩子们使用全天候放大镜仔细观察周围的世界。这款防水套装采用 Guidecraft 的新型塑木复合材料模压而成，是每次室内外探索的完美伴侣。实心玻璃	2	套

		镜片耐刮擦，并由包覆成型的柔软触感塑料保护。套装包括 4 个放大镜。适合 3 岁及以上的儿童。		
108	昆虫观察盒	规格：Φ7.9×6cm 材质：塑料 放大镜、观察罐组合非常适用于观察从野外采集的植物及小动物标本，罐子底部的毫米格子可轻易测量出标本的实际尺寸，可以帮助孩子们观察细小的东西。	2	套
109	凸透镜	规格：镜面直径 12cm，高 18cm 材质：塑料、玻璃镜面 通过操作造型独特可爱的各种透镜和面镜，获得镜面成像的初步感知，学会运用感觉器官去获取有关环境的信息，激发孩子的好奇心和探索心。	2	套
110	凹透镜	规格：镜面直径 12cm，高 18cm 材质：塑料、玻璃镜面 通过操作造型独特可爱的各种透镜和面镜，获得镜面成像的初步感知，学会运用感觉器官去获取有关环境的信息，激发孩子的好奇心和探索心。	2	套
111	风速表	规格：33×24×4.5cm 材质：塑料 将各配件组成一个风力计，垂直手持。在有风的环境下，观察风杯转动速度与移动架之间的变化关系。随风力变化，圆杆上的多动件会上下移动并指向一个数字，这个数字就是测量出的风力。激发孩子对科学实验的兴趣。	2	套
112	指南针挂钩套装	规格：15×3.5×15cm（产品尺寸）材质：塑胶，竹子，水性漆 准备好户外探险了吗？这款入门级露营套装包含一个指南针和一个挂钩。采用环保材料制成。挂钩承重不超过十公斤，可以悬挂、固定随行装备	2	套
113	集音枪	规格：28cm×25cm 材质：PC 能验证声音的反射现象，探测动物的方位，用于孩子学习声音、电子生物的综合实践活动，能聆听大自然的声音，小鸟的歌唱，青蛙和蟋蟀的鸣叫。内置音量安全限制器、频率调节转盘、指导手册、集音罩。	2	套
114	金属探测器	规格：23cm×10cm 材质：塑料 这是一款迷你金属探测器，可以探测隐藏在地下或是其他地方的金属物体，配件上清晰地印制了一些日常物品图片，探测到金属物体后会有声音提示。	2	套
115	教学塑封磁环	规格：19.5×5cm 配置：磁环 16 个 材质：磁铁、塑料 外面塑料外壳包裹，安全美观，可供小朋友探究磁力大小、磁力方向、磁场和磁力的关系。	2	套

116	磁环	规格：高 10.5cm 材质：磁铁、塑料 1 个支架，4 个磁环，试试看磁环怎样才能飞起来？	2	套
117	小马蹄磁铁	规格：12×12×1.9cm 材质：磁铁、塑料 让孩子认识磁性的主要工具，孩子们，试试看能把什么东西吸上来呢！激发孩子对科学的兴趣。	2	套
118	幼儿科研套装	规格：23×18×20cm 材质：塑料 套装材料配备齐全，并带有 10 个科研活动卡片，涵盖了物理、化学、生物等内容，让孩子们自己动手成为小小科学家！该套装材料抗腐蚀、耐高温、耐酸，做实验更放心！	2	套
119	容量瓶组合套件	规格：46.7×17.7×13.5cm 材质：塑料 该组合套件基本配置齐全，5 个不同容量的容量瓶，满足多个试验操作需求。	2	套
120	教师用沙漏套装	规格：30×24×7cm 材质：塑料、彩砂 包含 5 个大沙漏，配合学生用沙漏使用，易于观察。	2	套
121	滤水器套装	规格：23×39×6.5cm 材质：塑料 自然界的水因含有许多物质和细菌，不宜直接饮用，它是经过一个相当的旅程才生成饮用水。在此过程中非常重要的步骤就是过滤，使用过滤层把水中的污染物过滤出来。	2	套
122	三维立体动力齿轮组合	规格：40×34×9cm 材质：塑料 内含新型的 266 块连接插片，建构中可以把旋转运动传给并不在一个平面上的齿轮，组成一套立体的机械结构。	2	套
123	开心齿轮转转乐	规格：38×6.5×34cm 材质：塑料 含 110 个配件，可以通过自己的想象组合成任意形状的成品，转动手柄，通齿轮间的相互传动，可以使所有齿轮旋转起来，前提是齿轮的转向需全部一致，可以提高小朋友的想象能力和创意培养。	2	套
124	初级力学组合桶	规格：40×39×22cm 材质：塑料 每套含 355 个零件。基础机械物理组合。可同时组装 4 个相同的模型（一次可同时教 4 个/组小朋友）。包含 27 个实验及 6 个学习主题，如：杠杆原理、滑轮、直线与曲线转换、齿轮的传动等原理。可让学生依步骤组装模型。附有 21 张工作卡，有助于学生有效的学习。	2	套
125	万花筒	规格：22.4×11.2×22.3cm 配置：18 个/套 材质：胶合板、实木	21	套

		透过不同屏状的万花筒，孩子能看到不一样的世界，用新的视角来发现这个世界！		
126	26 件颜色体验套装	规格：22.2×9.5×20.5cm 材质：夹板、亚克力 鲜艳的色彩容易吸引小孩子的注意，使颜色学习变为不一样的色彩体验，两两亚克力片叠加如红+黄，幼儿会奇妙地发现，叠加后变橙色，从而探索色彩混合的奥妙，激发幼儿对颜色学习的兴趣。本产品配备一个小盒子，方便收纳。	2	套
127	点读教学地球仪（黄绿色）	规格：34.5×34.5×48cm 材质：纸质材料、ABS 地球作为宇宙中的一个天体，是目前已知的唯一适合人类生存的星球，人们认识地球是非常必要的。支持多种语言，内容丰富多样。是一款符合国家标准语音地球仪，特别适合在规范教学中使用。	2	套
128	图画磁板组	规格：39.52×33.97×3.17cm 材质：磁块 每套含 30×30cm 磁板一块，55 件磁块，45 张图案，优质磁板配有安全支架，可在磁板上创造出孩子最喜爱的花园景色。	2	套
129	大眼怪数字天平	规格：30×24×10cm 材质：木质、塑料 将怪物宝宝们放到怪物妈妈的“手心”，让他们一家团聚吧。通过加减码直至天平平衡，学习基础的数学运算，了解重量的概念。	2	套
130	科学天平	规格：40×13×14cm 材质：塑料 让孩子在操作过程中学习物体质量的测量，感知物体数量与质量，液体体积与质量的关系，激发对测量活动的兴趣。	2	套
131	七巧板	规格：28×28×2.3cm 材质：榉木、椴木夹板 直观感知图形的形状和图形分割与组合的关系，从而加深幼儿对几何图形的认知，提高空间方位知觉能力，引发幼儿对拼搭图形的兴趣及提升逻辑思考能力、操作技能。	2	套
132	小熊一家	规格：29×22×6cm 材质：纸、塑料 按照图卡与标志图的要求进行摆放，学习 3 以内的计数，感知大、中、小的不同概念及数量多少的比较。	2	套
133	多彩宝石	规格：29×22×6cm 材质：无纺布、纸 感知物体的排序规律，让孩子在对“宝石”的操作中，发现同一组物体的多种不同的排列形式，练习按物体数量逐一递增或逐一递减规律排序。	2	套

134	超级战队	规格：29×22×4cm 材质：塑料、纸 学习分类及各种分类的方式，练习 6 以内的计数。	2	套
135	2 公分 8 公克方块	规格：100pcs（桶装） 材料：塑料 孩子在游戏中通过视觉、触觉，认识颜色，学习分类、排序、计数等，此两款产品是进行数学活动和建构游戏的材料。	2	套
136	生活技能锻炼系列-穿线缝绣	规格：280×280×12mm 材质：多层实木夹板，布 幼儿通过平面图形穿线板，观察穿线板上的图形，学习和认识不同形状和图案，如圆形、正方形、三角形等。用线穿过板上的孔洞，锻炼手眼协调能力、精细动作和手部的控制能力。	2	套
137	桩板组+工作卡	规格：24×24×11cm 材质：塑料 培养孩子对颜色、形状的认知、手眼协调的能力。学习数数、分类排序的基本概念。培养幼儿互相协作的能力。培养幼儿练习穿的动作，促进幼儿小肌肉发展及手眼协调的能力；发展幼儿想象力，激发幼儿创新意识；培养幼儿练习 10 以内双向排序，并且用数学语言表达问题。包含 6 种颜色的桩（120PCS）、4 片 EVA 桩板、16 张工作卡。桩以塑料盒，方便收纳。（每套含 144 个零件）	2	套
138	精装七彩巧巧钉-小公主礼盒装	规格：36×27.5×5.5cm、300 颗巧巧钉，一个收纳盒和一份模板图纸 材质：塑料 可以将图纸剪下来，固定在收纳盒四边的凸起处，按照图纸的指示进行拼插，也可以发挥想象力创作属于自己的作品。手提式收纳盒方便收纳和携带，蘑菇钉不易丢失。手提盒内自带贴心的支架设计，方便作品展示。产品的设计具有创造性和教育性，培养艺术表达能力，调节手工技能并发展手眼协调能力。	2	套
139	节日多层拼图系列-春节	规格：32×29×3cm 材质：椴木夹板 《节日多层拼图系列—春节》是一款由“新春庙会”、“贴年红”、“年夜饭”三个春节主题组成的多层拼图，三层分别由 20、16、12 块拼图构成，让孩子通过拼图对中国传统节日有初步了解。	2	套
140	节日多层拼图系列-元宵节	规格：32×29×3cm 材质：椴木夹板 《节日多层拼图系列—元宵节》是一款由“闹元宵”、“吃元宵”、“元宵灯会”三个元宵节主题组成的多层拼图，三层分别由 20、16、12 块拼图构成，让孩子通过拼图对中国传统节日有初步了解。	2	套

141	节日多层 拼图系列- 端午节	规格：32×29×3cm 材质：椴木夹板 《节日多层拼图系列—端午节》是一款由“纪念屈原”、“赛龙舟”、“包粽子”三个端午节主题组成的多层拼图，三层分别由 20、16、12 块拼图构成，让孩子通过拼图对中国传统节日有初步了解。	2	套
142	节日多层 拼图系列- 中秋节	规格：32×29×3cm 材质：椴木夹板 《节日多层拼图系列—中秋节》是一款由“嫦娥奔月”、“玩花灯”、“赏月”三个中秋节主题组成的多层拼图，三层分别由 20、16、12 块拼图构成，让孩子通过拼图对中国传统节日有初步了解。	2	套
143	精装七彩 巧巧钉-小 王子礼盒 装	规格：36×27.5×5.5cm、300 颗巧巧钉，一个收纳盒和一份模板图纸 材质：塑料	2	套
144	磁性拼图 玩具-花盆	规格：35×6.5×31cm 材质：塑料、磁力板 磁性拼图是在游戏的活动里来学习颜色、排序以及形状匹配。把嵌入磁铁的配件放置到磁性板上，磁性吸引可以帮助稳定图案。有花盆、工程车和动物火车三个套装可以选择，每个套装包括 6 个双面游戏图案卡、耐用的塑料件、支架以及收纳盒。非常适用于家长或者老师和孩子的互动。适合 3 岁以上的孩子使用。	2	套
145	丛林动物 变装吸铁 盒	规格：16.5×21.5×6cm，21.5×16.3×6cm 材质：木质、金属 一共 20 片磁铁拼图，4 种不同的动物造型，将磁铁拼图拼到磁性铁盒上，来创造不同的动物造型吧。	2	套
146	逻辑大师 中阶版	规格：27.6×27.6×6.3cm、1 个正方形的游戏盘、16 个积木块、1 本说明书 材质：榉木、椴木夹板 游戏盘上有 4x4 规格共 16 个方格，在初阶版的基础上增加了每 4 个方格为一个“宫”的概念，孩子在游戏中不仅需要考虑每行、每列的图案，同时还要考虑每个宫内的图案不能相同的规则，加大了推理的难度。中阶版 16 个积木块上的图案是逻辑大师的一大特色，采用中国传统文化的元素，有风筝、灯笼、剪纸、传统食物、京剧脸谱、西游记人物 6 个类别共 24 种图案，说明书中附有这些中国元素的知识，让孩子在游戏的同时了解中国传统文化，丰富多样的元素也增加了游戏的趣味性，适合 4 岁以上的儿童进行逻辑推理游戏。	2	套
147	美食花园	规格：21.5×21.5×5 cm 材质：纸质、塑料 将蔬菜板放在玩家的中心。每个玩家轮流将一只	2	套

		乌龟放在板上的水果或蔬菜上，记住乌龟的颜色和放置乌龟下的水果或植物		
148	小老鼠觅食	规格：21.5×21.5×5 cm 材质：纸质、塑料 每个玩家选择一只老鼠。奶酪块被放在中间的一堆。每个玩家随机挑选 3 个跳台 zz，将它们排成一行，一个接一个，以创建一条到达奶酪堆的路径。每个玩家将鼠标放在路径上的第一个计数器前面。柜台可以有四种颜色，分别是蓝色、绿色、红色和黄色。所有柜台都有两种不同的颜色：柜台下面的颜色不能与上面的颜色相同	2	套
149	丛林派对	规格：21.5×21.5×5 cm 材质：纸质、塑料 将 6 个小动物，12 个奖章和混洗后的卡牌堆面朝上放在游戏桌中间，产品游戏盒放在旁边	2	套
150	小动物排队	规格：21.5×21.5×6 cm 材质：纸质、塑料 玩家需要根据题卡图片所示，将每个摆件放在正确的位置，完成题卡上的摆放要求	2	套
151	OX 益智盘	规格：12.5×12.5×1.8cm 材质：塑料 两种不同符号，双方各选择一个作为自己，先连成一条线者为胜利者，在使自己连成线的同时还要阻碍对手线路，是一款很好的棋类游戏，寓教于乐，开发孩子智力。	2	套
152	孔明棋	规格：12.5×12.5×1.5cm 材质：塑料 孔明棋棋盘以 5 个田字格靠在一起而成，除中心点不放子外，其余点都放子，用一子跳过另一子，被跳过的就被吃掉，最后仅剩一子，直到无法再吃为止，锻炼孩子独立思考、解决问题的能力。	2	套
153	刺猬游戏	规格：42×33×8.6cm 材质：桦木夹板、荷木 根据掷出的骰子的点数取木梢插到刺猬上，游戏中谁最先把自己的刺猬都插满谁就获胜。训练计数能力、训练手眼协调能力、锻炼精细动作。	2	套
154	重量识别木桶套装	规格：30.5×22×8.5cm 材质：木质、塑料 重量筒用来发展儿童感知和区分重量的能力。孩子们通过比较重量来发现彼此的匹配。底部的彩色编码点允许自我校正。此玩具建立集中、匹配和聚焦技能。这种触觉教育玩具是家庭、幼儿园或日间护理中心理想的玩具。	2	套
155	我来喂你—乖乖兔，跳跳猴	规格：单个 12×12×14.4cm 材质：木质、塑胶	2	套

		认识动物以及知道它喜欢吃的蔬果名称，用镊子夹牢蔬果送入动物口中，促进孩子手指小肌肉的发育		
156	思维训练板	规格：26.5×26×8cm 材质：ABS 塑料、铜版纸 将游戏卡插入 16 孔操作板中，用“盖住”或“拿起”圆形盖板的方法选择答案，进行游戏，锻炼孩子的手部精细动作，促进他们的思维能力和语言表达能力。	2	套
157	蓝色绘画桌垫	规格：150×150cm 材质：塑料 PE 桌布保护桌面清洁，易于清理，给孩子创造一个良好创作环境	2	套
158	美劳服	规格：身長 60cm 材质：防雨布 轻便，宽松，易清洗，方便开展美劳活动，让孩子养成爱清洁的习惯。有蓝、绿、橙三种颜色可选。	2	套
159	编织机	规格：32×13.2×32 cm 材质：塑料、毛线 模拟编织机，让孩子们更早地认识可以编织衣服类的玩具，使孩子们在玩乐的过程中不断提高动手实践能力及认知能力。产品含有：梳子、梭子、线轴、毛线；织布机是一种利用编织工艺原理简化的传统手工玩具，可以只用单色或双色织，熟练后可搭配颜色和设计图案，编织出围巾、小包、杯垫、手机袋等小物品，是一款既动手又动脑的好玩具，也有助于培养孩子的细心、耐心。	2	套
160	白色纸盘	规格：35 个 / 袋 材质：纸质 天然纸浆环保材料，颜色和厚度都非常适合幼儿园小朋友绘画 DIY 和使用各种手工材料来进行装饰。	2	套
161	黑白塑料眼睛/桶装	规格：罐装 /5 层 材质：塑料 各种型号眼睛五层装。	2	套
162	儿童医护服套装	规格：120cm，男女各一套 材质：涤棉布 医生是幼儿最喜欢也是最经常扮演的角色，具体形象的服装设计，能满足幼儿对现实生活探索的需要，通过对现实生活的模仿，去体验不同的职业，了解不同的社会分工，建立正确的价值观。角色扮演游戏能充分满足孩子的好奇心及需要，获得成就感，了解成人世界。	2	套
163	仿真消防服套装	规格：63×46×13cm 材质：涤纶、塑料 内含一件上衣，衣服长约 53cm，并配有消防头盔、可喷水的灭火器、喇叭和撬棍等配件；仿真的造型设计增加孩子们角色扮演时的游戏体验。	2	套

164	工作服	规格：49×42.5cm（产品尺寸） 材质：尼龙纺织 符合 3-6 岁幼儿身高，幼儿在搭建游戏时穿着，扮演建筑工人角色，感受建筑工人的职业体验。培养幼儿安全 and 自我保护意识，发展社会交往能力。	2	套
165	背包紧急服务中心	规格：33.5×15×27.5cm 材质：欧洲榉木、布包 一个精心制作的背包将立即转变为一个服务站，服务站包括一个医院，警察局和一个消防站，孩子们会非常愿意和朋友一起来分享的。套装配有坚固的木制人物、木制车辆和配件。	2	套
166	医生推车套装	规格：47.5×35×13cm 材质：塑料 产品包括：产品仿照各种医疗器材设计，让孩子认识各种医疗工具的作用及使用方法，既能丰富小朋友的生活乐趣，又能培养孩子对做医生的兴趣	2	套
167	仿真吸尘器玩具	规格：17.8×14.5×43cm 材质：塑料 现代化逼真造型设计的吸尘器更能吸引孩子们的注意力，由三部分组成，易于组装拆卸，方便收纳。有两种可替换的吸尘头，除尘容器可拆卸；内含 EVA 尘土颗粒，为了延长产品的使用寿命，不建议用吸尘器吸取碎纸片及其他杂物。	2	套
168	小碎花帐篷	规格：120*140*140cm，不含垫子	2	件
169	大号紫霞几何片	产品材质：木制 产品配置：每套含 40*32*18cm 收纳箱 1 个，黄色六边形 18 个，深紫色菱形 22 个，蓝色菱形 22 个，原木色菱形 38 个，深绿色三角形 36 个，橘色正方形 30 个，红色梯形 26 个。配备游戏操作指导卡片 10 张，80 多个素材供参考，总配件数 203 件。	1	套
170	李小猪	产品材质：橡胶、木制、金属 产品配置：每套含 40*32*18cm 收纳箱 1 个，纸盒内含吸吸猪 115 个，镜面木框磁性底板 2 个，固定条 4 片。12*12cm 木板 6 片，金属盖 12 个，磁性几何片 4 个，直角卡扣 6 个。配有素材卡片 10 张，总配件数 160 件。	2	套
171	杨小球	产品材质：塑料、PU、木制 产品配置：每套含黑色杨小球 360 粒、白色 360 粒、红色 360 粒、黄色 360 粒、蓝色 360 粒、绿色 360 粒、紫色 360 粒、橙色 360 粒，PU 皮图形 72 片，木质配件 64 个，透明收纳盒 19 个，操作指导卡片 10 张，共计 3045 件。	2	套
172	王小匠	产品材质：木制、塑料 产品配置：每套含 40*32*18CM 塑料外箱 1 个，盒内含一孔圆积木 42 个，五孔圆积木 8 个，扁圆 1 孔积	2	套

		木 12 个，椭圆积木 12 个，圆柱积木 24 个，彩色拼接杆共 105 根，等腰三角片红色 8 个、黄色 7 个，操作指导卡片 6 张，总配件数 225 件。		
173	未来之光 (幼儿光学积木)	积木尺寸：2*2cm/2*3cm/2*4cm，材质：PVC/铝。有蓝绿黄橙红白 6 种颜色发光积木，加厚设计，全球首创单脚连接即可发光的积木，与乐高积木完全兼容。每颗积木都内置有 LED 灯，在底座上搭建的积木造型通体明亮，栩栩如生，不同颜色的发光积木让造型的各个部位清晰地凸显出来，造型瞬间拥有了灵魂！可搭建出植物、动物、人物、飞机、热气球等各色各样的创意造型！共有渐变模式、常亮模式、闪烁模式等 8 种亮灯模式。包括 1 个搭建底座、2*2cm 大颗粒积木 30 颗、2*3cm 大颗粒积木 10 颗、2*4cm 大颗粒积木 6 颗。使用 3 节 AAA 电池或用 USB 线外接充电宝。	2	套
174	城市之光 (幼儿光学积木)	城市之光（光学积木）简单的搭建方法让幼儿易于上手，发光的配件设计增添了搭建的乐趣，让幼儿在自主搭建高楼的过程中体验神奇的电路搭建效果，得到满满的成就感。开创性地将传统的积木搭建拓展到电学、光学和建筑等三大科学领域的融合。包括 2 个底盘、1 个电池盒、1 个开关、1 个爱心 LED、1 个十字 LED、七彩 LED 灯 1 个、光纤树 1 个、54 个灯条、2 个下灯盘、4 个 1 位无导线、16 个 1 位有导线、10 个 2 位有导线、1 个 3 位有导线、5 个 4 位有导线、1 个 5 位有导线。	2	套
175	磁悬浮套装	220*165*55mm，材质：塑料/磁铁。利用磁性同极相斥异极相吸原理，幼儿可以自行设计多达 6 种反重力的磁浮游戏装置！6 种磁浮游戏：反重力雕塑、漂浮的旋转六角柱、罗盘、磁力秤、不明飞行物、磁浮月球车。	2	套
176	思维游戏— 中班	配件数量： 789 件 装箱数： 1 箱（包含 8 盒） 主体材质： 木质、ABS 塑料 主要配件： 底板元件：一单元块 40*40*20mm；二单元块 40*80*20mm；三单元块 40*120*20mm；四单元块 40*160*20mm；田字单元块 80*80*20mm；T 单元块 80*120*20mm；转角单元块 80*80*20mm，为游戏提供基础平台，确保稳定性和承载力。 情境元件：警车 34*25*10mm；救护车 68*33*10mm；校车 108*37*10mm；长颈鹿 34*60*10mm；犀牛 108*45*10mm；河马 68*35*10mm；小树 28*28*30mm；小松树 27*27*30mm，创造丰富的游戏情境，增强游戏的趣味性。 特色元件：黄管 9.6*9.6*78mm；蓝管 9.6*9.6*120mm；红管 9.6*9.6*180mm；关节 51*14*14mm；拐角 53*22*13mm；小跳棋	2	套

		30*13*13mm; 小 T 字 34*17*14mm; 大十字 46*23*23mm; 小一字 50*17*14mm 等独特的设计, 易于儿童进行建构等的操作, 激发幼儿创造力和想象力。 应用场景: 益智区 产品特点: 1. 环保安全材质: 采用环保无毒的木质和 ABS 塑料材料, 通过更为圆润、宽大的部件或结构, 替代可能产生危险的细长柱形元素, 降低幼儿因误吞导致的窒息风险, 减少因玩具边缘锐利造成的划伤事故。 2. 优良物理特性: 材质硬度适中, 色彩丰富, 具有良好的着色性和触感, 主要配件尺寸适中, 确保儿童易于抓握且不会过小。 3. 创新底座设计: 底座设计参考俄罗斯方块, 采用多种异形元件, 增加搭建的趣味性, 锻炼幼儿空间构建能力。内置磁吸结构, 可实现组件间的无缝连接, 打破传统材料的拼接与堆叠的方向限制, 激发幼儿创造独特形状和结构的能力。底座设计变宽, 更易于儿童操作, 同时保证了使用过程中的稳定性和安全性。 4. 游戏情境性强: 通过具象的情境元件, 如各类车辆和动物模型, 丰富游戏的情境性和故事性, 引导幼儿与真实情境建立联系, 内化理论知识, 促进认知发展。 5. 思维能力提升: 面向数学科学思维培养的游戏化活动路径设计, 利用游戏激发学习兴趣, 支持个性化和差异化活动, 适应不同幼儿的核心经验。让幼儿经历思考、操作、体验等认知过程, 促进幼儿思维的提升。 6. 符合幼儿年龄特点: 中班幼儿处于具体形象思维阶段。与小班相比, 中班幼儿逐渐增加了怀疑态度, 会根据自己的兴趣和需求来选择和解决问题。因此, 思维游戏套装针对数量关系、空间关系等, 为中班的幼儿设计了更丰富的游戏类型, 便于他们选择游戏型以获取更复杂的内容, 通过不断地探索和发现来拓展自己的认知范围。 教辅材料: 1. 《思维游戏教师指导手册-小班》: 提供详细的教学指导和活动建议, 帮助教师有效开展教学活动。 2. 《游戏图卡-小班》: 配合游戏使用, 增加游戏的互动性和操作性。 3. 《建构图卡》: 指导幼儿进行结构搭建, 培养空间感和创造力。		
177	创意建构游戏套装 120 件	1、注塑工艺一次成型, 材质: PP 食品级环保塑料、100%安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手	2	箱

		2、产品由红、黄、蓝、果绿、粉、浅绿 6 种颜色组成. 规格（允许尺寸误差±3mm）： 短条：555*20mm 265*20mm 中长条：410*20mm 长条：700*20mm 螺栓：280*50mm 320*50mm 螺丝钉：直径 96 76 21mm 螺帽 54*21mm U 形：700*202mm 小 U 形：530*20mm		
178	乐高车	1、材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2. 产品共有红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙等 11 种颜色，规格：（允许尺寸误差±3mm） 大颗粒 2 孔 31*24*15mm 大颗粒 4 孔 31*24*31mm 大颗粒 6 孔 47*24*31mm 大颗粒 8 孔 63*24*31mm 兔子：42*30mm 小狗：30*50mm 围栏：91*11*43mm 门：100*62mm 窗：63*62mm 男孩：64*40mm 女孩：52*47mm 拱形：12*37*30mm 车：94*60mm 3. 件数：205 件配底板（255*255mm）	2	箱
179	欢乐城堡	1、材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 2、规格：产品包含 1 副底板（255*255mm），内有长颈鹿、鳄鱼、乌龟、花朵、竹林等造型，配备滑梯、小桥、车子等设施，可组成农场、动物园等主题，由红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙、果绿、浅兰 11 种颜色组成。 规格：（允许尺寸误差±3mm） 大颗粒 2 孔 31*24*15mm 大颗粒 4 孔 31*24*31mm 大颗粒 6 孔 47*24*31mm 大颗粒 8 孔 63*24*31mm 1. 滑梯：130*14mm 2. 小桥：98*40mm 3. 大花朵：68*56mm 4. 小花朵：53*45mm 5. 花蕊：56*21mm 6. 竹叶：80*51mm 7. 墙壁：119*111mm 8. 罗马柱：83*32mm 9. 门：100*62mm 10. 窗：63*62mm 3、件数：218 件配底板	2	箱
180	快乐拼装	1、材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 2、产品由红、黄、蓝、绿 4 种颜色组成. 规格（允许尺寸误差±3mm）：大长方形：130*83*12mm 小长方形：103*55*12mm 短椭圆：94*27*12mm 小长方形：103*27*12 长椭圆：150*27*12mm 短条：53*10mm 长条：108*10mm 螺栓：长 52mm 螺帽：六边形：边长 12mm*长 22mm 小齿轮：直径 35mm 厚 13mm 大齿轮：直径 86mm 厚 13mm 轮子：直径 47mm 3. 件数：220 件	2	箱

181	弯管	1、材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2. 产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成 规格（允许尺寸误差±3mm）：直通直径 27*45mm, 大弯通 27*53mm. 小弯通 27*28mm 3. 件数：330 件	2	箱
182	百变	1、材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2. 产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成. 规格（允许尺寸误差±3mm）：直径 40mm 1 边厚度 8mm 1 边厚度 25mm 3. 件数：300 件	2	箱
183	小别墅	1、材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2. 产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成 规格（允许尺寸误差±3mm）：正方形底：78*78*12mm 房面：65*68mm 屋顶：22*70mm 栏杆：37*65mm 树：97*53mm 三角：64*68mm 3. 件数：280 件	2	箱
184	中号好乐	1、材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2. 产品由红、黄、蓝、绿 4 种颜色组成 规格（允许尺寸误差±3mm）：H 型：40*20*10mm 1 字形：40*10*10mm A 字形：40*20*10mm 开字形：30*20*10mm 轮子：27*14mm 3. 件数：1058 件	2	箱
185	小号智多星	1、材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2. 产品由红、黄、蓝、绿 4 种颜色组成 规格（允许尺寸误差±3mm）： 1 孔：19*19mm 3. 件数：1100 件	2	箱

北京市昌平区天通苑南街道中心幼儿园（棠瑾分园）-园配玩具及户外玩具清单				
序号	名称	规格	数量	单位
1	拼接储物柜（C4 款）	规格：120*120*200cm 颜色：迷彩色 材质：金属蜂窝板材质。框架采用全铝合金材质，顶板和内置隔板采用 16mm 金属蜂窝板，外围横板和竖板采用 10mm 金属蜂窝板，配件采用 304 不锈钢。 制作工艺：板材整体除锈、除油、酸洗、磷化工艺后，采用热转印技术不褪色，耐磨度高。柜子整体组装便捷易于操作，内置隔板上下轨道式调节。膜结构帘子，体育场专用。帘子四色可选，黄，橙，灰，迷	9	节

		彩色。 特点：零甲醛，无异味，稳定性高，防水，带隔板上下调节可拆卸，可任意连接 1.2m 倍数的长度，方便牢固，完美收纳。 适合童车、攀爬架等大型玩具收纳。		
2	户外涂鸦储物柜	规格：140*65*170cm（两层隔板） 颜色：灰色，草坪包边，三角顶，带草坪，带轮子。 材质：镀锌板，板厚度 0.8MM，隔层高度可自由调节，隔板材质为镀锌板，顶部和四周采用人工草坪铺装，起到安全保护作用。 柜门表面油漆：静电喷涂户外涂鸦漆。 制作工艺：镀锌板采用静电喷涂技术，柜门表面可当做涂鸦墙面，供孩子们日常写字画画。 特点：无异味，稳定性高，防水，带隔板上下调节可拆卸，方便牢固，完美收纳。可用普通粉笔、水性粉笔涂鸦。	9	节

未来科学城第二幼儿园-小班玩具清单				
序号	名称	规格	数量	单位
1	骰子游戏概念-小班	每套含：570 个骰子（包括：150 个全彩色和 420 个颜色骰子）+34 个方格条，共计 604 件，骰子:30*30*30 毫米;水性露木纹色(红黄蓝绿橙紫),材料:实木 六格双面骰子底座:240*40*20mm, 共 4 块; 四格双面骰子底座:160*40*20mm, 共 6 块; 三格双面骰子底座:120*40*20mm, 共 8 块; 两格双面骰子底座:80*40*20mm, 共 12 块; 单格双面骰子底座:40*40*20mm, 共 4 块;材料:榉木	2	套
2	小小建筑师概念-基础装	产品尺寸:41*22*8.2 厘米，共计 2 盒 256 个组件；方形插片尺寸 9*9 厘米,6 色 x16 块+清水木色 x32 块。	1	套
3	磁性拼图积木动物 32 片装	材质：榉木； 单片粒子 40*40*10mm 共 32pcs 背面软磁贴片厚 1mm； 小方块 32pcs 收纳布袋 1pcs；	3	套
4	磁性拼图积木交通工具 32 片装	材质：榉木； 单片粒子 40*40*10mm 共 32pcs 背面软磁贴片厚 1mm； 小方块 32pcs 收纳布袋 1pcs；	3	套
5	水槽	材质：榉木（须使用浅色榉木）、椴木夹板；规格：400x650x360mm； 产品木头部分湿度要求低于 14 度，内六角螺帽上的孔要深，使螺丝刀不易打滑；油漆采用绿色环保水性油漆，漆面为半哑光漆面工艺；门与榉木边框的间距不能超过 5mm，以防夹到小孩子的手指；产品结构牢固，	1	个

		不能产生小部件，符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准。		
6	煤气台	材质：榉木（须使用浅色榉木）、椴木夹板；规格：400x540x360mm； 产品木头部分湿度要求低于 14 度，有机玻璃的表面不能有划痕，厚薄要均匀，透明度和韧性要好；油漆采用绿色环保水性油漆，漆面为半哑光漆面工艺；所有旋钮要松紧一致，旋转角度要与板上的丝印对应；门与榉木边框的间距不能超过 5mm，以防夹到小孩子的手指；产品结构牢固，不能产生小部件，符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准。	1	个
7	洗衣机	材质：榉木（须使用浅色榉木）、椴木夹板；规格：400x540x360mm； 产品木头部分湿度要求低于 14 度，有机玻璃的表面不能有划痕，厚薄要均匀，透明度和韧性要好；油漆采用绿色环保水性油漆，漆面为半哑光漆面工艺；所有旋钮要松紧一致，旋转角度要与板上的丝印对应；门与榉木边框的间距不能超过 5mm，以防夹到小孩子的手指；产品结构牢固，不能产生小部件，符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准。	1	个
8	冰箱	材质：榉木（须使用浅色榉木）、椴木夹板；规格：400x920x360mm； 产品木头部分湿度要求低于 14 度，内六角螺帽上的孔要深，使螺丝刀不易打滑；油漆采用绿色环保水性油漆，漆面为半哑光漆面工艺；门与榉木边框的间距不能超过 5mm，以防夹到小孩子的手指；产品结构牢固，不能产生小部件，符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准。	1	个
9	微波炉	材质：榉木（须使用浅色榉木）、椴木夹板；规格：360x240x280mm； 产品木头部分湿度要求低于 14 度，有机玻璃的表面不能有划痕，厚薄要均匀，透明度和韧性要好；油漆采用绿色环保水性油漆，漆面为半哑光漆面工艺；所有旋钮要松紧一致，旋转角度要与板上的丝印对应；门与榉木边框的间距不能超过 5mm，以防夹到小孩子的手指；产品结构牢固，不能产生小部件，符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准。	1	个
10	烤面包机套装	材质：椴木夹板、荷木、密度板 规格：175 * 100 * 109 mm；面包片：65*65*9mm；盘子：φ98*8mm 工艺：油漆+丝印	3	套
11	咖啡机套装	材质：椴木夹板、荷木、密度板 规格：125 * 125 * 195 mm； 工艺：油漆+丝印	3	套

12	搅拌机套装	材质：椴木夹板、荷木、密度板 规格：机身：150 * 90 * 178 mm； 工艺：油漆+丝印	3	套
13	水果切切乐	材质：盒子：橡胶木；配件：荷木；盖子：1.8mm 厚有机玻璃； 部件：苹果、香蕉、柠檬、草莓、猕猴桃、梨、橙子、西瓜、切板、红柄切刀各 1 件； 木盒尺寸：213x140x65mm；	3	套
14	蔬菜切切乐	盒子/切板：橡胶木指接板+椴木夹板底；刀：榉木； 水果配件：实木；盖子：1.8mm 厚有机玻璃；内含部件：胡萝卜、青椒、蘑菇、紫洋葱、蕃茄、白洋葱、茄子、辣椒、切板、红柄切刀各 1 件；木盒尺寸：213x140x65mm；产品木头部分湿度要求低于 14 度；盒子的边角要圆滑，结合要严密、牢固，底板粘接要牢固；切板不能有变形、拼接要平整，刀具要牢固，表面、边角处理要光滑；油漆面为半哑光漆面，采用绿色环保水性油漆，产品符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准。	3	套
15	生日蛋糕.	底盘/蛋糕：MDF 其他粒子：实木	3	套
16	自制自烤披萨	木框/碟子：椴木夹板 烤盘/pizza 饼：MDF 其他粒子：实木	3	套
17	切切乐-水果	底板：夹板；水果：密度板 刀：实木； 22*15*2.5cm（前板 0.4cm+后板 0.5cm） 草莓：6.3*4.7*2.1cm；梨：7.8*5.3*2.1cm；香蕉：10*2.6*2.1cm；橙子：Φ 5.8*2.1cm；小刀：11.5*1.9*1.1cm；	3	套
18	切切乐-蔬菜	底板：夹板；水果：密度板 刀：实木； 规格：22*15*2.5cm（前板 0.4cm+后板 0.5cm） 青椒：6.3*5.2*2.1cm；萝卜：9.5*3.5*2.1cm；洋葱：5.3*5.8*2.1cm； 蘑菇：5.9*4.6*2.1cm；小刀：11.5*1.9*1.1cm	3	套
19	购物车	材质：左右侧板：椴木夹板；购物篮前后左右底共 5 片：夹板； 桔色底板：密度板；底部前后实木档：浅色榉木； 4 个轮子：密度板； 白色为硅胶圈 ； 组装尺寸：41.5*30*48cm；车轮 Φ 9.5*1.5cm；	3	套
20	娃娃摇床	前后板：MDF 圆棒：荷木 其他：椴木夹板 棉布 棉绳 419*230*333mm	2	套
21	60 块彩色积木	材质：荷木； 规格：18*18*15cm，8 个基础形状：25*25*50mm（7 块），25*12.5*50mm（14 块），25*25*25mm（22 块），25*25*50mm（拱形 2 块），25*12.5*75mm（4	3	套

		块), $\phi 25*50\text{mm}$ (圆柱体 4 块), $48*24*25\text{mm}$ (三角体 4 块), $45*22.5*25\text{mm}$ (半圆 3 块)		
22	螺丝积木组合游戏-48pcs	材质: 荷木、夹板; 扳手*1; 螺丝刀*1; 黑色圆片*4; 蓝色三孔弧形片*2; 黄色两孔弧形片*2; 黄色短螺丝*2; 绿色短螺丝*2, 蓝色短螺丝*2; 红色短螺丝*2; 黄色中螺丝*2; 蓝色中螺丝*2; 红色中长螺丝*1; 绿色长螺丝*1; 红色螺母*2; 蓝色螺母*2; 黄色螺母*2; 绿色螺母*2; 红色正方体螺母*1; 黄色正方体螺母*1; 绿色正方体螺母*1; 原木色螺圈*2; 红色三孔五边形板*2; 绿色扇片*1; 原木两孔板*2,; 原木三孔板*2; 原木四孔板*2; 原木五孔板*2	3	套
23	40 块螺丝螺帽套	40 块螺丝螺帽套 布袋: $250*180\text{mm}$ (袋口绳子周长 360mm (25N 作用下, 务必小于 380mm)) 实木	3	套
24	吊机+工程车	材质: 清水部分榉木、滑道为夹板、密度板; 规格: 彩盒规格: $29*22.9*12.3\text{cm}$; 工程车: $113*68*76\text{mm}$; 人偶尺寸: $30*12*57\text{mm}$; 产品内含: 包括 3 个小人, 4 块积木, 1 辆工程车, 1 个吊机;	3	套
25	火车轨道-49pcs	材质: 轨道/榉木 (使用浅色榉木)、房子/路牌/ 车木件一回木、其余木头部分用实木; 配件交通指示牌: 底座直径 $2.5*7.5*1\text{cm}$, 底座厚度 1cm ; 部件: 内含 49 个产品部件;	3	套
26	火车配件-消防	材质: 实木; 规格: $310*72*36\text{mm}$; 消防站 2 个积木块组成: 屋顶 $68*5*32*20\text{mm}$, 墙体 $60*40*20\text{mm}$; 灭火器: $33*58*15\text{mm}$; 消防员: $35*60*15\text{mm}$; 直升机: $75*42*20\text{mm}$; 消防车: $60*35*19\text{mm}$; 消防栓: $35*50*15\text{mm}$ 。 共 7 个配件: 消防局*2, 灭火器*1, 消防员*1, 直升机*1, 消防车*1, 消防栓*1	1	套
27	四合一多功能拉线刺猬	材质: 榉木夹板; 规格: $295*320*265\text{mm}$	1	套
28	八合一多功能箱	材质: 榉木夹板, MDF 规格: $250*250*435\text{mm}$	1	套
29	五合一组合箱	材质: 清水部分榉木夹板、支撑档榉木、彩色部分密度板; 规格: $300*300*560\text{mm}$ 采用底漆+热转印参数工艺, 木头部分湿度小于 14 度, 夹板边缘光滑, 不割手; 产品符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准	1	套

30	磁力走珠 迷宫-计数 与颜色分 类	材质：椴木夹板 规格：300*225*16mm 油漆+热转印 原木色部分有上漆	1	套
31	磁力走珠 迷宫-颜色 分类与形 状描绘	材质：椴木夹板 规格：300*225*16mm 油漆+热转印 原木色部分有上漆	1	套
32	钓鱼迷宫	材质：椴木夹板； 产品尺寸：30*30*1.4cm； 夹板厚度：1.2cm，磁性 棒：Φ1.3*11cm，绳长：每截绳子长度不可大于 19cm； 部件：磁性珠 20 颗（红色 5 颗 + 黄色 5 颗+蓝色 5 颗 +绿色 5 颗）；	1	套
33	汽车迷宫	底盘： 夹板；有机玻璃盖： 1.8mm 厚，长 185mm*126mm 磁性棒:D10x52mm；绳（可见长度）：长 200mm ； 产品木头部分湿度要求低于 13 度，产品边缘光滑，不 可有毛刺；夹板无黑心，空心；产品符合 GB6675- 2014、欧标 EN71 玩具检测标准。	3	套
34	清水套盒	材质：椴木夹板（厚度 5mm）； 从大到小共 6 个套盒，套盒边长依次为：10.8cm， 9.6cm，8.4cm，7.2cm，6.0cm，4.8cm； 头部分湿度要求低于 14 度，底板的四周不能有夹板黑 心和孔，产品表面要打磨光滑，盒子表明丝印颜色要 正确、干净；油漆面为半哑光漆面，采用绿色环保水 性油漆，产品符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测 标准。	1	套
35	套盒	材质：椴木夹板（厚度 6mm）； 从大到小共 6 个套盒，套盒边长依次为：11cm， 9.6cm，8.5cm，7.3cm，6.1cm，4.9cm；	1	套
36	套盒.	材质：椴木夹板 规格：90*90*90mm，从大到小共 5 个套盒，套盒边长 依次为：90mm，78mm，66mm，54mm，40mm，圆形粒子 1 个，爱心粒子 1 个，三角形粒子 1 个，五角星粒子 1 个。	1	套
37	几何多功 能套柱	材质：榉木（底座、圆棒、清水方块） 规格：300*75*93mm 工艺：油漆+激光（清水部件都有上漆）	3	套
38	几何尺寸 套柱	材质：榉木（底座、圆棒、清水方块） 规格：300*75*63mm 工艺：油漆+激光（清水部件都有上漆）	3	套
39	火车积木.	材质：底座新西兰松、积木块荷木； 规格：330x93x73mm	1	套
40	积木火车- 粉色	材质：新西兰松、荷木，两个拱形积木：MDF。 规格：330*73*95mm，车头底座：130*40*73mm（不含	1	套

		车轮高度)，中间底座：140*40*73mm（不含车轮高度），车尾底座：115*40*73mm（不含车轮高度），车轮 ϕ 33*15mm。		
41	拉线火车	规格：46.5*12*8cm；绳长： ϕ 0.3cm*65cm； 材质：清水积木和车子底座：榉木；火车上木棒和其他带色积木：荷木；	1	套
42	拖拉母鸡（双面）	材质：母鸡（包括鸡冠和鸡尾）和两只小鸡：密度板；椭圆形木珠和六个轮子：禾木；轮子连接为禾木木梢 规格：360x53x145mm	3	套
43	拖拉乌龟（双面）	材质：乌龟头和乌龟尾巴：橡胶木；两个橘色和四个绿色轮子：禾木；乌龟身体：密度板；轮轴木梢：禾木； 规格：180x95x55mm	3	套
44	刺猬拉智力轮	材质：滚轮：榉木夹板、粒子/车轮：实木、刺猬：MDF 规格：210*100*165mm； 部件：4 个动物形状积木，1 个滚轮，1 个刺猬拖车。	3	套
45	翻滚动物园	材质：四根竖板：榉木夹板 八根滑轨：榉木 底座/六颗动物:MDF，车木件：荷木 规格：365*335*100mm 工艺：油漆+热转印 原木色部分有上漆 参数：夹板边缘打磨光滑，不割手；金属锁件必须通过盐雾测试，产品符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准	2	套
46	下滑车	底板：夹板， 小车：禾木，车子结构：铆钉固定。 产品规格 23.5*8.3*26cm，清水底板+站立板：厚度 9mm。 小车：40*30.4*11.7mm。 部件：一个滑车架+ 4 辆小车为一套。	1	套
47	小拼图-船	材质：底板：全榉木夹板；积木粒：MDF 规格：148x148x18mm 产品木头部分湿度要求低于 14 度，产品采用环保水性油漆，积木粒打磨光滑，底板的四角倒 R3 圆角，图案采用丝印工艺，符合 GB6675-2014 及欧标 EN71 检测标准。	3	套
48	小拼图-汽车	底板：全榉木夹板；积木粒：MDF；产品尺寸：14.8x14.8x1.8cm（积木粒厚 1.3cm；底板厚 1cm=前板 5mm+后板 5mm）	3	套
49	四面拼图积木串-农场动物	材质：榉木（须用浅色榉木）； 规格：14.5*5.5*14.5cm，积木块：4*4*4cm，木棒： ϕ 1*13cm； 部件：9 个立方体积木块+1 个底座连 3 根圆柱	3	套
50	四面拼图积木串-野生动物	材质：榉木（榉木无需漂白，须用浅色榉木）； 产品尺寸：14.5*5.5*14.5cm，积木块：4*4*4cm，木	3	套

		棒: $\varnothing 1 \times 13\text{cm}$; 部件: 9 个立方体积木块+1 个底座连 3 根圆柱		
51	小拼板昆虫-蜜蜂	材质: 椴木夹板; 规格: $14.9 \times 14.9 \times 0.8\text{cm}$, 前板厚 0.5cm, 后板厚 0.3cm, 每片粒子厚 0.5cm;	1	套
52	小拼板昆虫-瓢虫	材质: 椴木夹板; 规格: $14.9 \times 14.9 \times 0.8\text{cm}$, 前板厚 0.5cm, 后板厚 0.3cm, 每片粒子厚 0.5cm;	1	套
53	24 块粒子拼图 -恐龙	材质: 椴木夹板 规格: $30 \times 22.5 \times 1\text{cm}$ (前板和粒子 5mm+后板为 5mm 总底板为 10mm); 中间拼图尺寸: $27.5 \times 20 \times 0.5\text{cm}$;	1	套
54	24 块粒子拼图 -太空	材质: 椴木夹板 规格: $30 \times 22.5 \times 1\text{cm}$ (前板和粒子 5mm+后板为 5mm 总底板为 10mm); 中间拼图尺寸: $27.5 \times 20 \times 0.5\text{cm}$;	1	套
55	24 块粒子拼图 -交通工具	材质: 椴木夹板 规格: $30 \times 22.5 \times 1\text{cm}$ (前板和粒子 5mm+后板为 5mm 总底板为 10mm); 中间拼图尺寸: $27.5 \times 20 \times 0.5\text{cm}$;	1	套
56	大木钉拼板昆虫	材质: 全椴木夹板 ; 规格: $225 \times 225 \times 10\text{mm}$ (前板和粒子 5mm+后板为 5mm 总底板为 10mm)	1	套
57	大木钉拼板海洋	材质: 全椴木夹板 ; 规格: $225 \times 225 \times 10\text{mm}$ (前板和粒子 5mm+后板为 5mm 总底板为 10mm)	2	套
58	推杆动物-小企鹅	材质: 企鹅: MDF 木棒: 荷木; 规格: 彩盒: $50 \times 18 \times 8.6\text{cm}$, 推杆: 直径 $1.2\text{cm} \times 48.5\text{cm}$	3	个
59	推杆动物-小公鸡	材质: 公鸡: MDF 木棒: 实木; 规格: 推杆: 直径 $1.2\text{cm} \times 48.5\text{cm}$	3	个
60	动物套圈	材质: 榉木 (需使用浅色榉木); 动物头和套圈上的木块为实木; 规格: $280 \times 280 \times 105\text{mm}$	3	套
61	冰屋敲打台	材质: 框架: 椴木夹板 四颗球: 实木 小锤子: 荷木 三颗粒子: MDF 规格: $175 \times 152 \times 140\text{mm}$, 圆球 $\varnothing 46\text{mm}$, 锤子 $155 \times 40 \times 20\text{mm}$ (锤头 $\varnothing 20 \times 40\text{mm}$ 、锤柄 $\varnothing 10 \times 130\text{mm}$), 熊 $53 \times 15 \times 50\text{mm}$, 企鹅 $42 \times 15 \times 52\text{mm}$, 人偶 $53 \times 15 \times 57\text{mm}$ 工艺: 油漆+丝印 清水部件有上清漆 参数: 产品木头部分湿度低于 14° , 各部件必须安装牢固, 滥用前后都不允许产生小部件。产品符合 GB6675-2014、欧标 E 71 玩具检测标准	3	套
62	诺亚方舟跳跳人	整体尺寸: $16.5 \times 4 \times 14.5\text{cm}$; 船尺寸: $16.5 \times 4 \times 8.3\text{cm}$, 方舟蓝色底板厚度: 0.8cm 四个动物高 10cm 圆棒直径 1.5cm 榉木 部件: 斑马、长颈鹿、狮子、猴子各 1 个+方舟 1 只	3	套

63	小迷宫-24个/盒	24 个/展示盒 规格：D75x15mm 材质：密度板、金属珠：4 颗；每种款式的迷宫各 4 个	1	套
64	绿色放大镜	规格：14.5*7.5*1.5CM，厚 1.6cm；玫红色珠子：Φ 1.8cm；手柄长 5.3cm，Φ 1.5cm；内圈：Φ 5.2cm；材质：杂木；	6	个
65	猴子圆凳沙发	材质：环保 PVC 耐磨皮+高密度泡棉尺寸：直径 35cm，座高 20cm	3	个
66	大象圆凳沙发	材质：环保 PVC 耐磨皮+高密度泡棉尺寸：直径 35cm，座高 20cm	3	个
67	鲸鱼圆凳沙发	材质：环保 PVC 耐磨皮+高密度泡棉尺寸：直径 35cm，座高 20cm	3	个
68	圆形花园教学毯	材质：尼龙尺寸：直径 200cm 背胶厚度：0.3cm 各种颜色的花朵，还有蜜蜂、蝴蝶图案，呈现活力的花园景象。引导幼儿学习蜜蜂采蜜等知识，开阔思维。	2	张
69	昆虫模型组	材质：PVC 塑料尺寸：最大尺寸约 13.5×2.7cm、最小尺寸约 3.8×1cm 内有蚂蚁、蜘蛛、蜻蜓等各种昆虫的模型及配件，可以探索昆虫世界。寓教于乐，在玩耍中加强幼儿对昆虫的认知，培养尊重自然，爱护动物的观念。配备教具盒、方便收纳保存、配有产品说明及折页。	2	套
70	亚洲动物组	材质：PVC 塑料尺寸：最大尺寸约 17.5×6.2cm、最小尺寸约 4.8×2cm 姿态各异的亚洲动物，外观逼真生动，很大程度还原了现实中的真实动物形态，帮助幼儿进行生物认知，大小辨识、开拓视野。配备教具盒、方便收纳保存。	2	套
71	非洲动物组	材质：PVC 塑料尺寸：最大尺寸约 29×14cm、最小尺寸约 5×2cm 仿真度高、细节到位、动作表情栩栩如生的非洲动物组，采用优质工艺一体塑造，纹路质感清晰、手感舒适，可以让幼儿近距离感受非洲动物的魅力。含有亲子非洲动物及树木、石头，现在开始，一起打造一座非洲动物乐园吧！另配有教具盒，方便收纳。	2	套
72	三重动感架子鼓	1、产品材质：胶合板、荷木、ABS、硅橡胶、EVA、铁。 2、产品尺寸：415x380x470H mm。 3、产品配件：1 面鼓、2 根鼓槌。 4、产品介绍：三面鼓一张钹，敲敲打打嗨起来！根据小孩子的身高设计，还有两把鼓棒，浮雕表面抓握方便。	3	套
73	声光节奏练习鼓	1、产品材质：胶合板、PP+TPE、电子配件。 2、产品尺寸：190x165x105H mm。 3、产品配件：1 面鼓、2 根橡胶鼓槌。 4、产品介绍：动次打次！动次打次！快来见证节奏大师的诞生！声光节奏练习鼓是一款拥有双模式的电子	3	套

		鼓，你可以自由演奏也可以跟随电子鼓的教学鼓点练习，在酷炫的灯效提示，逐步提高节奏感！		
74	雨声安抚沙漏，红色	1、产品材质：胶合板、榉木、荷木、ABS、PMMA。 2、产品尺寸：Ø50x200H mm。 3、产品配件：1 个安抚沙漏。 4、产品介绍：彩色的小珠子随着小手的摆弄在沙漏中欢快的奔跑，发出的声音像欢乐的雨声，是不是很神奇呢？它还有安抚作用噢！	3	套
75	母鸡下蛋敲敲盒	规格：22.6×19.4×16.6cm 材质：榉木、密度板 将球摆上主体凹洞，可对小朋友下指令敲下哪个颜色的球，用可爱的小鸡木槌敲打彩球，彩球即从母鸡的肚子滚出，就像生蛋一样。在敲击时，发展宝宝的手眼协调以及肌肉发展，还可以通过彩球训练颜色认知。	3	套
76	指偶系列一十二生肖	规格：30×24×4.3cm， 指偶高度 8cm 材质：边纶布 内含 12 款指偶，制作精美、形象可爱的十二生肖手指偶，可以帮助幼儿认知生肖动物形象，了解中华文化。	1	套
77	儿童指偶架	规格：45.5×18.5×3.5cm 材质：松木、荷木、MDF 这款指偶架高约 46cm，用于收纳展示表演游戏、角色扮演中的指偶玩具，可同时收纳 20 个指偶。摆放于桌面利于展示，高度适中，底座稳定。杆部采用圆头设计利于保护儿童。	3	套
78	(新生男娃)	身长：约 38cm 材质：软质塑胶 白色皮肤。	3	套
79	(新生女娃)	身长：约 38cm 材质：软质塑胶 白色皮肤。	3	套
80	布艺蔬菜	规格：6 件 / 套 材质：面料— 100% 聚酯纤维、填充物—海绵、PP 棉 仿真布艺蔬菜，共 6 款，包含白菜、胡萝卜、平菇、豆荚、大蒜、莲蓬，形象逼真，可进行拆解，操作性强，帮助孩子认识生活中常见的蔬菜。	3	套
81	布艺水果	规格：6 件 / 套 材质：面料— 100% 聚酯纤维、填充物—海绵、PP 棉 仿真布艺水果，共 6 款，包含苹果、西瓜、葡萄、香蕉、桔子、火龙果，形象逼真，可进行拆解，操作性强，帮助孩子认识生活中常见的水果。	3	套
82	风火轮	适合年龄：3 岁以上； 组件明细：轨道一个，附 2 颗球； 尺寸：28x25x4.5cm； 以一个空心圆的上、下、裡、外四个面设计不同路	3	套

		径，不同的视觉追视游戏，提升专注力。双手握拿轨道，让球在不同球轨上滚动，练习手部操作及稳定能力。双臂绕圈画圆的动作，让球利用离心力原理在内部轨道滚动，活化手臂关节的灵活度。嘴巴吹气让球在外部轨道滚动，提升孩子口腔肌肉力气以及手和嘴巴的协调力。		
83	平衡鱼-绿色	适合年龄：3 岁以上； 配置：一个两面玩法的鱼造型板 1 个，迷你球（不能取出）1 颗，小球（鱼眼）1 颗； 尺寸：25*21*3cm； AB 两面球轨设计，深浅轨道挑战不同，幼儿到银髮族均适用。基础款-绿色直线路径增进手部控制力；进阶款-蓝色迷宫路径增进手部灵活。鱼的可爱造型，单手游戏提升拿取物品时的手部稳定度。鱼眼睛是 B 面路径的球，方便收拾又美观。	3	套
84	新版主题积木套装（小班）	规格：40×40×226.5cm4 箱 / 套，内含 395 块 材质：橡胶木 各种形状实心积木，孩子运用堆高、围拢、延长、增宽、盖顶等方式进行道路、桥梁、房屋等主题搭建，感知数、形、对称等概念，培养空间建构能力。新版主题积木套装根据幼儿园教学需要，调整了基本积木的配置数量，并新增了建构元素，使搭建内容更为丰富。同时更新了搭建图例，引导孩子在原有的基础上充分发挥想象，产生有目的搭建，大胆表达创意。	3	套
85	中空积木	规格：50×26.5×31cm3 箱 / 套，内含 58 块 材质：欧洲榉木 中空积木属于建构素材类玩具，相比传统的实心积木，中空积木能进行更多的异形搭建，能充分发挥孩子的想象创造力，培养空间建构能力，树立数形等分、对称等概念。	3	套
86	中空大积木	规格： 内含 52 件 材质： 橡胶木 中空大积木是一款适合幼儿园自主游戏的大型地面建构素材，具有数学概念和结构稳定的特点。	3	套
87	磁汇贯通初级款 ZB-CH001	规格：46.5×30.7×23.5cm 110 件 / 套 材质：塑料、磁铁	2	套
88	磁力片搭建系统-框架 48 件	规格：38.7x28.5x6.35cm 材质：ABS 塑料+ 磁珠 框架系列由五颜六色、半透明和不同形状的端点磁力片构成，允许开放式搭建、激励创新二维和三维模型。在保持玩具 STEM 玩具属性同时，Powerclix 磁力片搭建系统鼓励孩子在获得乐趣时能像工程师一样思考。男孩和女孩均可以通过观察可视化对象的基本线条结构建立无限的三维模型，并通过几何形状的磁力片搭建出来。框架系列与所有的 Powerclix 磁力片系统兼容。	1	套

89	磁力棒亲握积木 30 件	规格：34.5×19.5×19.5cm 材质：ABS 塑料、磁铁、TPE Grippies 针对幼儿开发的 STEM 建筑玩具系统，结合了触觉探索、磁力游戏和工程几何的基本原理概论；独特的磁力棒和球为孩子们提供一个安全的、零挫折感的建筑方案，以孩子探索为第一的建筑玩具作为设计理念，为幼儿提供一个有趣的、安全的和探索性的经验。	3	套
90	色彩水晶积木 30 件套	规格：21.5×7×45cm 材质：亚克力板 色彩水晶积木 30 件套全部用亚克力制成的，色彩明亮，晶莹剔透，包含了不同形状大小的正方形、三角形和长方形。鲜艳的色彩容易吸引 小孩子的目光，可提供一个不一样的颜色体验旅程。可配合贝思德的 LED 灯箱使用，体验色彩混合的巧妙想象。	3	套
91	小小工程师（初级版）	规格：36×28×6cm 材质：塑料 无需特殊工具即可组装，小朋友只需要动动小手和开动脑筋就能 创造出想要的一切。这款玩具不仅激发小朋友的协调性、逻辑性 和创造性，还能帮助小朋友共享乐趣的同时理解机械和力学基本 原理。内含 53 个配件，一块底板。	3	套
92	LASY 建构积木幼儿系列（小班）	规格：30×28×25 cm，104pcs 材质：ABS 环保塑料 LASY 积木研究出的创造性训练计划，全球已经有五十多个国家采用，其成效均获得各国教育界、儿童心理学家、医生、工程师、教师及家长们的赞许，此教具并曾荣获西德 Spiel Gut 大奖，享誉国际长达三十多年之久， LASY 积木能为儿童诠释新的玩具世界，让儿童知道有许多玩物是可以自己设计完成，更有成就感！	3	套
93	品果有想法-初级	规格：45×31×15cm 2 盒 / 箱，410PCS 材质：塑胶 品果有想法系列由缤纷多彩的正方形、扇形、等腰三角形、雨果、灵感棒等多种基础形状的低结构材料积木所构成，在保持其原有的积木造型搭建趣味性的同时，低结构材料因其简单、可变性强、上手难度低的特性，可以给与孩子们最大的想象与活动空间。穿插连接、转向拼插、叠高与平衡，基础几何形状的建构方式让孩子能够更好的自主选择，自由探索和发现表达。	3	套
94	圆形多彩拼插片 96 片	规格：Φ12×22.5cm 材质：ABS 塑料 拿起 Interlox 拼接玩具，一起搭建、设计、创造吧！无需其他硬件或工具，只需在边缘处卡住小块，即可打造出各种各样的造型：建筑、人、机器人、动	3	套

		物等等，探索对称性与不对称性，发现不同的颜色组合，强化设计、建构与平衡能力。透视的塑料小块内部细节精致，五色图案趣味十足。		
95	方形多彩拼插片 96片	规格：Φ12×22.5cm 材质：ABS 塑料 拿起 Interlox 拼接玩具，一起搭建、设计、创造吧！无需其他硬件或工具，只需在边缘处卡住小块，即可打造出各种各样的造型：建筑、人、机器人、动物等等，探索对称性与不对称性，发现不同的颜色组合，强化设计、建构与平衡能力。透视的塑料小块内部细节精致，五色图案趣味十足。	3	套
96	动感齿轮像素画收纳套	规格：27.5×26.5×6.5cm 材质：实木，夹板 用齿轮，蘑菇钉创作有序的卡通场景，然后手指扭一扭，让画面动起来。六种背景图样，帮助小朋友们快速上手，掌握规律后，小朋友们就可以展开想象，自由创作啦	3	套
97	小工程师建构组-初级	规格：34×24×16cm 材质：PE、HIPS、ABS 内含 65/PCS，以基础建构为主要内容，幼儿喜爱的交通、动物和生活事物为搭建主题，丰富的各类型材料，包含结构类、连接类、传动类、装饰类等。 生动的眼球零件，轻盈适合抓握，简单，易拼搭，满足幼儿快速完成造型的目的。藉由组装游戏的过程中，锻炼幼儿手部精细动作能力，每个零件都能加强幼儿对形状及颜色的认知，提升幼儿手眼协调及空间概念的思维能力，刺激大脑神经反应，让幼儿未来的学习得到更全面更多元发展。也可团队共同搭建不同主题内容，培养幼儿合作精神。内含搭建模型范例图片及所需零件数量非常适合幼儿园班级区角，建构室及自主游戏搭建使用。	1	套
98	L3-建构积木（萌萌动物园）	规格：36.5×26×16cm 材质：ABS、PE、HIPS 每套含 56 个零件，可搭建出 12 个萌萌动物模型，零件色彩丰富、纯正、鲜艳，帮助培养色彩认知和搭配；零件大且轻，帮助锻炼婴幼儿手部力量，零件具有快速成型的特点，帮助培养幼儿自信心，增加探索搭建的兴趣。	1	套
99	特大圆花片	规格：50pcs（袋装） 材质：塑料 规格：50pcs（袋装） 材质：塑料	5	套
100	回声鸣音麦克风	规格：24×17.5×10cm 材质：塑胶，实木 想让宝贝体验舞台上的童星之旅么，这款高品质的麦克风不仅拥有扩音效果，还能免去装电池的烦恼。想唱就唱，开启宝贝的明星之路。	9	套
101	有毒的植物	规格：34.3×25.8×3.3cm 材质：亚克力	1	套

		由 9 个包埋标本及配套教学手册组成，展示了杏仁、长春花、南天竹、马樱丹等 9 种有毒的植物标本。		
102	会飞的花朵·蝴蝶	规格：34.3×25.8×3.3cm 材质：亚克力 由 9 个包埋标本及配套教学手册组成，包含了虎斑蝶，红绶绿凤蝶、黑脉蛱蝶等 9 种常见的蝴蝶标本。	1	套
103	千奇百怪的叶子	规格：34.3×25.8×3.3cm 材质：亚克力 由 11 个包埋标本及配套教学手册组成，展示了单子叶植物、双子叶植物、蕨类植物等不同叶形、叶脉等植物叶子标本。	1	套
104	调色眼镜	规格：17×8.5×5.5cm 材质：PP、PC 眼镜架上的 4 个插孔可任意插入不同颜色的镜片，观察 2 个镜片叠加后产生的不同色彩。	3	套
105	昆虫观察盒	规格：Φ7.9×6cm 材质：塑料 放大镜、观察罐组合非常适用于观察从野外采集的植物及小动物标本，罐子底部的毫米格子可轻易测量出标本的实际尺寸，可以帮助孩子们观察细小的东西。	3	套
106	凸透镜	规格：镜面直径 12cm，高 18cm 材质：塑料、玻璃镜面 通过操作造型独特可爱的各种透镜和面镜，获得镜面成像的初步感知，学会运用感觉器官去获取有关环境的信息，激发孩子的好奇心和探索心。	3	套
107	凹透镜	规格：镜面直径 12cm，高 18cm 材质：塑料、玻璃镜面 通过操作造型独特可爱的各种透镜和面镜，获得镜面成像的初步感知，学会运用感觉器官去获取有关环境的信息，激发孩子的好奇心和探索心。	3	套
108	哈哈镜	规格：22.5×13.6×4.5cm，镜面有效直径 10cm，2 个/组 材质：亚克力、塑料 哈哈镜用于探究物体通过不同种类镜面产生奇妙的变化。	3	套
109	红色透镜	规格：22.5×13.6×4.5cm、镜面有效直径：10cm 材质：亚克力、塑料 通过操作造型独特可爱的各种透镜和面镜，学会运用感觉器官去获取有关环境的信息，激发孩子的好奇心和探索心，发现探究物体可以通过不同种类镜面而产生奇妙的变化。	3	套
110	黄色透镜	规格：22.5×13.6×4.5cm、镜面有效直径：10cm 材质：亚克力、塑料 通过操作造型独特可爱的各种透镜和面镜，学会运用感觉器官去获取有关环境的信息，激发孩子的好奇心	3	套

		和探索心，发现探究物体可以通过不同种类镜面而产生奇妙的变化。		
111	蓝色透镜	规格：22.5×13.6×4.5cm、镜面有效直径：10cm 材质：亚克力、塑料 通过操作造型独特可爱的各种透镜和面镜，学会运用感觉器官去获取有关环境的信息，激发孩子的好奇心和探索心，发现探究物体可以通过不同种类镜面而产生奇妙的变化。	3	套
112	多彩手电筒套装	规格：25×23×6.5cm，电筒直径 3.1-4.9cm，长 13.8cm，颜色片 4cm，收纳架：24.2×6.5×6cm 材质：塑料、电子元件 手电筒开关可以进行强弱光切换，搭配颜色色片使用，探索颜色的混色、调色、滤光。产品包含：4 个手电筒、1 个收纳架、4 个色片、4 条 USB 充电线。	3	套
113	小马蹄磁铁	规格：12×12×1.9cm 材质：磁铁、塑料 让孩子认识磁性的主要工具，孩子们，试试看能把什么东西吸上来呢！激发孩子对科学的兴趣。	3	套
114	我的第一套齿轮	规格：33.5×33×7.5cm 材质：塑料 内含 13 个配件，年龄较小的小朋友可把模板卡固定在底板上，根据卡片上的指示安装，组装成一套转动的齿轮。也可发挥想象力直接在底板上进行创作。	3	套
115	全天候万花筒观察镜-4 件套	规格：6×6×6cm（单个尺寸） 材质：胶合板、实木 为孩子们探索增添激动人心的元素，同时激发他们以全新的方式观察世界。防碎塑料镜片和柔软触感的二次成型使它们成为小手在户外和室内探索时的完美伴侣。套装包括每种类型的镜片 2 个。适合 3 岁及以上的儿童。	3	套
116	幼幼熊	规格：96pcs（桶装） 材质：塑料 胖乎乎的小熊形象可爱，容易引起孩子的兴趣，在摆弄中可让孩子认识颜色、识别大小，学习分类、排序、计数等数的概念，也可做天平测量的砝码。如配合故事“三只熊”讲述更生动、有趣。	3	套
117	软质动物模型	规格：每个约 5cm，120pcs（桶装） 材质：塑胶	3	套
118	七色花数学宝盒系列（小班）	规格：一套 9 款 材质：纸、塑料 等产品突出年龄特点，教育目标明确，让孩子真正体验在“玩中学”的乐趣，产品提供了优良材质，安全艳丽，形象逼真的多种操作材料和指导范例说明，有较强的指导性与实用性，每款产品有不同情境主题，玩法多样，孩子能轻松进入学习，产品设计理念以人为本，每款产品均配置收纳盒（袋），便	2	套

		于取用归放，本系列产品适宜投放于幼儿园区角活动，也可开展集体教学，亲子活动和家庭助教活动。		
119	生活技能 锻炼系列— 穿线缝绣	规格：280×280×12mm 材质：多层实木夹板，布 幼儿通过平面图形穿线板，观察穿线板上的图形，学 习和认识不同形状和 图案，如圆形、正方形、三角形等。用线穿过板上的 孔洞，锻炼手眼协调 能力、精细动作和手部的控制能力。	3	套
120	水果数数 穿线玩具	规格：22.5×18.5×5.7cm 材质：木质 颜色亮丽的数数穿线玩具包括 16 个水果，2 条长带， 长带子上有毛毛虫形状的抓手和珠子形状的尾端，确 保穿线顺利而不会掉落。此外，这组玩具还包括 10 张 玩具卡，帮助教师和幼儿按照图案进行搭配。	3	套
121	大串珠	规格：约 160pcs（桶装） 材质：塑料、线绳 各种形状颜色、大小的串珠,可用作分类、排序及穿编 等游戏,促进孩子手眼协调能力及精细动作发展。	3	套
122	扭扭球升 级版	规格：11.4 ×15.7 × 29.7mm 材质：ABS 扭扭球是一款集积木、不倒翁、叠叠乐三种属性的创 意类堆叠 玩具。这是一款少有的适合 6 个月 -3 岁孩子这个年 龄的开放性 玩具，托盘是平底的，其他 6 个扭扭球则是一个小小 的不倒翁 小球（每个球里面都有重点平衡），每个小球有两种 不同的色彩	3	套
123	刺猬推推 乐	材质：ABS 规格：16.5× 16.5×17.4 cm（尺寸） 刺猬推推乐一共有 4 只小刺猬，每只刺猬的颜色和大 小都不 相同。色彩缤纷的小刺猬们可以很快就吸引宝宝的注 意力， 锻炼宝宝的颜色识别能力。刺猬可由小到大依次叠堆 在一起， 形成一个整体；又可以拆分成单独的个体，陪伴宝宝 快乐成长	3	套
124	堆叠萝卜 玩具	规格：10.5×10.5×22cm 材质：俄罗斯夹板、桦木 可爱的萝卜玩具增加幼儿的学习兴趣，幼儿在套叠过 程中，学会了大小排序的概念，也促进了幼儿的逻辑 思考能力发展。	3	套
125	积木拼板— 农场动物	材质：椴木夹板底，杂木积木 规 格：20x20x2.5cm （底 板 12mm= 前 板 7mm+ 后 板	2	套

		5mm, 粒子高度: 20cm) 积木孔尺寸: 圆形: 5cm, 方形: 4.6cm, 五角形: 5.3cm 积木规格: 圆形: 4.8cm 正方形: 4.4cm, 五角形: 5.2cm。		
126	积木拼板-交通工具	材质: 椴木夹板底, 杂木积木 规格: 20x20x2.5cm (底板 12mm= 前板 7mm+ 后板 5mm, 粒子高度: 20cm) 积木孔尺寸: 圆形: 5cm, 方形: 4.6cm, 五角形: 5.3cm 积木规格: 圆形: 4.8cm 正方形: 4.4cm, 五角形: 5.2cm	1	套
127	大木钉拼图-野生动物	材质: 全椴木夹板 规格: 225x225x10mm (前板和粒子 5mm+ 后板为 5mm 总底板为 10mm) 部件: 4 个粒子 (狮子 *1; 大象 *1; 长颈鹿 *1; 斑马 *1)	3	套
128	大木钉拼图-昆虫动物	材质: 全椴木夹板 规格: 225x225x10mm (前板和粒子 5mm+ 后板为 5mm 总底板为 10mm)	3	套
129	木钉拼图-蔬菜	材质: 椴木夹板、榉木 规格: 30x22.5x0.9cm (9mm 底板 =5mm 前板 +4mm 后板) 夹板边 缘打磨光滑不割手, 产品符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准	3	套
130	精装七彩巧巧钉-小公主礼盒装	规格: 36×27.5×5.5cm、300 颗巧巧钉, 一个收纳盒和一份模板图纸 材质: 塑料 可以将图纸剪下来, 固定在收纳盒四边的凸起处, 按照图纸的指示进行拼插, 也可以发挥想象力创作属于自己的作品。手提式收纳盒方便收纳和携带, 蘑菇钉不易丢失。手提盒内自带贴心的支架设计, 方便作品展示。产品的设计具有创造性和教育性, 培养艺术表达能力, 调节手工技能并发展手眼协调能力。	3	套
131	森林大聚会拼图	规格: 26×22.6×2.5cm 材质: 木质 五只动物木拼件: 猫头鹰、浣熊、大熊、小鸟和松鼠。拼件尺寸具有一定厚度, 与宝宝的小手吻合, 让孩子抓取的同时还能训练小手的抓握能力; 此外, 将拼件单独取出、直立放置, 即可作为居家装饰。	3	套
132	水果手握拼图	规格: 210*45*210mm 材质: 榉木, 多层实木夹板	3	套

		水果手握拼图包含了 4 块不同水果：红色的苹果，黄色的香蕉，绿色的西瓜，橙色的橙子，大小不同的木制把手，便于手握，搭配一块彩色水果拼图版。 锻炼幼儿手握能力，培养颜色认识，鼓励手眼协调能力和视觉感知能力。		
133	大连环扣 (桶装)	规格：7.5×5cm(单个尺寸)200pcs4 色（桶装） 材质：塑料 大连环扣可用作认识颜色，学习分类、排序等游戏，训练孩子手眼协调能力及精细动作发展，相互搭配可用做环境布置。	5	套
134	配对几何 螺丝	规格：64PCS、4 形 4 色（桶装） 材质：塑料 可进行颜色、形状、粗细的认知，练习分类、配对和螺丝组合技巧，促进观察力、手眼协调能力及小肌肉群的发展。	3	套
135	农场动物 旋转乐	规格：22×12.5×6cm 材质：木质 含有四种不同颜色的动物组件，孩子可以自由搭配制作奇妙的新动物。非常适合训练孩子的手部灵活度以及想象力。	3	套
136	小伙伴配 对赛游戏	规格：15.6×11.7×2.8cm 材质：木质 多人卡牌游戏，图案和颜色的匹配，考验观察分辨能力。	3	套
137	一家人桌 游	规格：15.6×11.7×2.8cm 材质：木质 多人卡牌游戏，图案和颜色的匹配，考验观察分辨能力。	3	套
138	穿衣拼图- 男孩	规格：30×21×1cm 材质：木质 男孩双层拼图，每层 11 片，通过正确的拼搭，帮助男孩穿好衣服。	3	套
139	穿衣拼图- 女孩	规格：30×21×1cm 材质：木质 女孩双层拼图，每层 11 片，通过正确的拼搭，帮助女孩穿好衣服。	3	套
140	多层拼图- 青蛙	规格：20.5×20.5x2cm 、28 片拼图片 材质：桦木夹板 训练观察力、注意力，锻炼匹配及整体组合能力、提高手眼协调能力，了解青蛙成长的特征。	3	套
141	多层拼图- 苹果	规格：14.5×14.5x2cm 、30 片拼图片，拼图背面有数字提示 材质：桦木夹板 训练孩子的观察力、锻炼孩子对事物的匹配及整体组合能力。发想象力和创造力，发展孩子语言能力。	3	套

142	磁性拼图 玩具-花盆	规格：35×6.5×31cm 材质：塑料、磁力板 磁性拼图是在游戏的活动里来学习颜色、排序以及形状匹配。把嵌入磁铁的配件放置到磁性板上，磁性吸引可以帮助稳定图案。有花盆、工程车和动物火车三个套装可以选择，每个套装包括 6 个双面游戏图案卡、耐用的塑料件、支架以及收纳盒。非常适用于家长或者老师和孩子的互动。适合 3 岁以上的孩子使用。	3	套
143	逗比变脸 木质拼图	规格：22.6×22.6×4cm 材质：木质 10 张双面通关卡片，木制表情拼图，锻炼孩子的物件匹配、逻辑组合、创意想象。	3	套
144	动物园几 何木质拼 图	规格：31×31×2.5cm 材质：木质 磁性动物木制拼图，考验观察能力、精细动作和想象力	3	套
145	逻辑大师 初阶版	规格：23.4×23.4×6.8cm 材质：榉木、椴木夹板 逻辑大师初阶版包括 1 个正方形的游戏盘、9 个积木块、1 本说明书。游戏盘上有 3x3 规格共 9 个方格，孩子需要按照每行、每列图案不能相同的规则来完成游戏。积木块的 6 个面分别印有动物、水果、颜色、形状、交通工具、面部表情 6 个类别共 18 种图案，适合 3 岁以上的儿童进行逻辑推理游戏。	3	套
146	小兔子大 丰收	规格：21.5×21.5×5 cm 材质：纸质、塑料 有 6 只小兔子，分为立耳兔与垂耳兔两种。 蔬菜道具：6 根胡萝卜和 6 颗豌豆。 游戏盘：2 个游戏盘	3	套
147	小动物之 家	规格：21.5×21.5×5 cm 材质：纸质 有不同的动物图案、路径以及对应的“家”的位置。 动物卡片或棋子：代表各种小动物。帮助小动物找到它们各自正确的“家”，完成所有小动物的回家任务即获得游戏胜利	3	套
148	触觉脉冲	规格：21.5×21.5×3.5 cm 材质：木制 找到匹配的图样，小昆虫身上的纹路各有特色，小朋友不能偷看，用小手摸一摸，凭借触感的记忆让他们对号入座率先赢得 4 张不同的昆虫卡的玩家获胜	3	套
149	视觉感官 锻炼板	规格：280×280×32mm 材质：榉木，多层实木夹板 视觉游戏认知板上有 5 种不同颜色的造型，拓展了幼儿的色彩认知，同时也增加了游戏的趣味性和多样性。适用于幼儿五大领域的不同活动，	3	套

		综合了幼儿的游戏需求，使学习内容更为综合和全面。视觉游戏认知板采用透明亚克力材质制作，既具有透明度，又具有耐用性和安全性，为幼儿提供独特的触感和视觉体验		
150	敲地鼠	规格：26×14×18cm 材质：PP、ABS 敲地鼠是一套有特色的教具，有灯有音乐，由鼯鼠台和手锤组成，孩子操作时可以敲打鼯鼠，锻炼手眼协调能力。	3	套
151	早旋律敲琴台	规格：30×18×15cm 材质：木质、金属 孩子可以通过敲击台面上的小球，使它们坠落到琴板上，发出悦耳的声音，同时小木琴有个易握手柄，可以拉出来敲奏美妙的音乐。	3	套
152	颜色数量学习苹果树	规格：280×102×270mm（产品尺寸） 材质：多层实木夹板，桦木 趣味苹果树，双面的苹果树，一面表示春天绿色的果树和绿色的、黄色的果实，一面表示秋天黄色的果树和成熟的红色果实，产品可以开展找相同、分类、配对、1 和许多、点数、按数取物、数的组成等系列数学教育活动，加减运算活动为幼儿入小学做好前期铺垫	3	套
153	生活技能学习-衣服与鞋	规格：380×380×23mm（产品尺寸） 材质：多层实木夹板，布 学习板上设计有衣服和鞋子上不同的纽扣、口袋、拉链、绑带等 通过不断练习培养幼儿掌握基本生活处理能力及幼儿独立性，自主性，专注力，手眼协调能力	3	套
154	平衡树	规格：14 ×4.6×18.8cm 材质：橡胶木 这一套包含 11 块树木片和 6 只鸟儿。能够使树和鸟儿们保持平衡不落下的玩家就是获胜者。锻炼宝宝的精细动作。	3	套
155	平衡船	规格：14 ×4.6×18.8cm（尺寸） 材质：橡胶木 把动物们都妥善的安置在平衡船上，小心不要让船翻了，锻炼孩子的手眼协调能力和平衡力。	3	套
156	钓鱼游戏板	规格：28×28×2.1cm 材质：俄罗斯夹板 在进行钓鱼游戏时，孩子们认识鱼的种类还可以增强语言表达能力。	3	套

157	颜色分类 磁性运笔 迷宫	规格：28×28×2.9cm 材质：夹板 幼儿根据颜色将小圆球运到目的地，能很好地促进幼儿对颜色的认知及颜色分类学习，促进精细动作和手眼协调能力的发展，有助于提高孩子的注意力。	3	套
158	表情学习 板	规格：28×28×2.3cm 材质：桦木夹板、欧洲榉木 表情学习板采用可爱的蛋蛋形状，将不同表情的眼睛和嘴巴分开表示，孩子可以自己操作，自由拼搭出各种表情，成人也可以拼出不同的表情，让孩子看一看这表情代表什么样的心情，帮助幼儿感知不同的情绪情感，培养幼儿的同理心。	3	套
159	创意马赛克	规格：21.5×21.5×5cm 材质：木质 4个底板，多种拼搭玩法，培养专注力和精细动作。	1	套
160	创意农场 马赛克	规格：21.5×21.5×5cm 材质：木质 8个底板、4张参照卡，多种拼搭玩法，培养专注力和精细动作	2	套
161	穿衣游戏	规格：22.6×22.6×3cm 材质：木质、金属 三个小动物，三种不同的穿衣方式，通过游戏小朋友来练习穿衣服、扣纽扣、拉拉链的精细动作。	3	套
162	蓝色绘画 桌垫	规格：150×150cm 材质：塑料 PE 桌布保护桌面清洁，易于清理，给孩子创造一个良好创作环境	3	套
163	鸡蛋6件 套	规格：4×4×5.3cm 材质：实木 产品木头部分湿度要求低于14度，鸡蛋表面要光滑，油漆上无杂色、粘尘、污渍，油漆面为半哑光漆面，采用绿色环保水性油漆，产品符合GB6675-2014、欧标EN71玩具检测标准	3	套
164	餐具清洁 套装	规格：40.4×27.5×10cm 材质：PP、ABS 产品由抽水泵、水龙头、滤水篮、毛刷、洗衣液瓶、刀具、杯、碟等餐具组成。小朋友可以模仿学习用水冲洗餐具，洗好的餐具可以放入滤水篮内，培养小朋友从小爱劳动的习惯。	3	套
165	面包组合	规格：25×19×4.8cm 材质：塑料 产品由枕形面包、长形面包、大面包、三明治、环形面包、荷面蛋面包、麻花面包、奶油包、牛角面包、芝麻面包、面包盆多种仿真面包组成，供孩子辨别玩耍。	3	套

166	小狐狸的派对	规格：29×24×7.4cm 材质：木质 小狐狸的下午茶，为孩子准备了精致的糕点与下午茶。将配件 摆放至对应的位置，即可让孩子进行角色扮演。	3	套
167	微波炉	规格：27×17×12cm 材质：塑料 产品是一款仿真微波炉，包含一台超薄微波炉和西饼，将西饼放于微波炉内关上门按下选择按键，微波炉内的食物开始转动并有灯光照射，右边按制分别模拟：煮面、烤面包、烤鱼、烤意粉、烤牛扒、烤鸡六种工作模式并可设置四种工作时间	2	套
168	新款小公主浴池	规格：42.5×24×22cm 材质：塑料、橡胶 小公主浴池的皇冠处可发出声光；有淋浴和起泡功能，还有一只可爱的小黄鸭；可搭配娃娃玩耍，增加过家家的乐趣，让小朋友爱上洗澡。	3	套
169	气球帐篷	规格：120*140*140cm，不含垫子	1	套
170	松树帐篷	规格：120*140*140cm，不含垫子	2	套
171	T4 三角铁	规格：边长 10cm 材质：铁质电镀	3	套
172	T6 三角铁	规格：边长 15cm 材质：铁质电镀	3	套
173	碰钟	规格：3.7×13cm 材质：木质、铜质	6	对
174	大碰钟	规格：4.8×15cm 材质：木质、铜质	6	对
175	16 公分小铜锣	规格：Φ16cm 材质：铜质	3	个
176	小镲	规格：Φ15cm 材质：铜质	3	对
177	小铜镲（木）	规格：Φ9cm 材质：铜质	3	对
178	M1 砂球	规格：24×Φ7cm 每对 2 个 材质：木质	9	对
179	M7 砂球	规格：15×Φ5cm 每对 2 个 材质：椿木	9	对
180	木舞板	规格：1×Φ5.7cm，每套 2 个 材质：木质	9	对
181	塑料砂蛋	规格：5.5×Φ4cm，每套 2 个，颜色随机 材质：塑料	13	套
182	红手铃	规格：2.5×22cm 每对 2 个 材质：针织带、金属铃铛	9	对

183	5 铃手铃	规格：9×11.5cm 材质：皮条、金属铃铛	9	对
184	指镲	规格：Φ5.3cm 每对 2 个 材质：彩色织带、金属	3	对
185	脚铃	规格：2.5×25cm 每对 2 个 材质：彩色织带、金属铃铛	6	套
186	齿木	规格：7.2×23.5cm 材 质：椿木、桦木	6	套
187	刮棒	规格：Φ2×22cm 材质：木质	3	套
188	棒铃	规格：2.3×19cm 材质：木质、金属铃铛	3	套
189	布绒串铃	规格：2.5×25cm 材质：木质、金属铃铛	3	套
190	雨声	规格：4.5×30cm 材质：塑料	3	套
191	单响筒	规格：4.2×18.5cm 材质：椿木	3	套
192	双响筒	规格：4.2×19cm 材质：椿木	3	套
193	小双响筒	规格：3.5×19cm 材质：椿木	3	套
194	单响加勾 梆子	规格：4.2×18.5cm 材质：椿木	3	套
195	高低音梆 子	规格：9.5×25cm 材质：椿木	3	套
196	大方梆子	规格：17.5×5.8×4cm 材质：椿木	3	套
197	龙头梆子	规格：6×23.5cm 材质：桦木	3	套
198	木鱼	规格：7×7.5cm 材质：椿木	6	套
199	小鱼蛙	规格：6.5×30cm 材质：椿木	6	套
200	打棒	规格：2.2×19.5cm 材质：桦木	3	套
201	木响板	规格：21.5×5.7×2.6cm 材质：桦木	3	套
202	4 铃板镲	规格：4×23cm 材质：桦木、金属铃片	3	套
203	4 寸铃鼓圈	规格：4.5×Φ10cm 材质：木制鼓圈、金属铃片	3	套
204	4 寸白铃鼓	规格：4.5×Φ10cm 材质：木制鼓圈、聚酯鼓皮	3	套
205	6 寸手鼓	规格：4.5×Φ15cm 材质：木制鼓圈、聚酯鼓皮	3	套

206	儿童堂鼓	规格: $\Phi 20 \times 14\text{cm}$ 材质: 塑料鼓邦、羊皮鼓面	3	套
207	旋律钟	规格: 宽 $8.9 \times$ 高 14.5cm (单个) , 8 个 / 套 旋律钟通过摇动发声, 有 8 个不同的音节。	3	套
208	13 音铝板琴	规格: $34 \times 14 \times 3.5\text{cm}$ 材质: 木制琴体、铝质琴片	3	套
209	小萌洞洞板 $60 \times 60\text{cm}$	产品材质: 木制 产品尺寸: $60 \times 60\text{cm}$ 产品描述: 洞洞板厚度为 1.6cm , 含 200 个孔洞, 板材四角各有 1 个螺丝固定孔, 方便安装。表面光滑, 无毛刺。	8	块
210	小萌蘑菇钉-彩色	产品材质: 榉木、塑料 产品尺寸: $5.2 \times 4\text{cm}$ 产品配置: 一套共 400 个蘑菇钉, 包含 8 种颜色, 每种颜色 50 个。颜色有白色, 黄色, 蓝色, 红色, 绿色, 黑色, 紫色, 橙色 产品介绍: 配合洞洞板使用, 做工精细, 配色和谐, 插拔松紧度适宜。	3	套
211	大型乐高车	1、注塑工艺一次成型, 材质: PP 食品级环保塑料、安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手 2、规格: 产品由 8 种配件组成, 包含红、黄、蓝、绿 4 种颜色, 外形尺寸分别为 (允许尺寸误差 $\pm 3\text{mm}$) 长方形 $25 \times 12.5 \times 8\text{cm}$ 正方形 $12.5 \times 12.5 \times 8\text{cm}$ 三角形: $25 \times 12.5 \times 14\text{cm}$ 半圆形: $25.12.5 \times 14\text{cm}$ 圆顶: 直径 $12.5 \times 5\text{cm}$ 圆柱: 直径 $12.5 \times 8\text{cm}$ 拱形: $37.5 \times 12.5 \times 14\text{cm}$ 斜角 $12.5 \times 12.5 \times 8\text{cm}$ 红旗 $150 \times 130\text{mm}$ 3. 件数: 47 件	3	套
212	爱莎娃娃	产品材质: 搪胶、布艺 尺寸: $20 \times 12.5 \times 42.5\text{cm}$ 产品尺寸: $35 \times 13\text{cm}$ 产品配置: 爱莎娃娃 1 个。	3	套
213	宝贝娃娃	产品材质: 搪胶、布艺 尺寸: $22 \times 14 \times 45.5\text{cm}$ 产品尺寸: $40 \times 16\text{cm}$ 产品配置: 宝贝娃娃 1 个。	3	套
214	粉色温馨单人沙发	产品材质: 高密度环保海绵、PU 皮 产品尺寸: $50 \times 46 \times 52\text{cm}$ 产品配置: 粉色温馨单人沙发 1 个。	3	套
215	蓝色熊猫单人沙发	产品材质: 高密度环保海绵、PU 皮 产品尺寸: $52 \times 42 \times 52\text{cm}$ 产品配置: 蓝色熊猫单人沙发 1 个。	3	套
216	蓝色小猪单人沙发	产品材质: 高密度环保海绵、PU 皮 产品尺寸: $52 \times 42 \times 52\text{cm}$ 产品配置: 蓝色小猪单人沙发 1 个。	3	套

217	卜灵卜灵	产品材质：亚克力、金属 产品配置：每套含 40*32*18CM 塑料外箱 1 个，七彩磁格 136 片，可开关发光积木 28 个，金属盖子 10 个，手捏发电手电筒 2 个，收纳布袋 1 个，操作指导卡片 4 张，总配件数 182 件。	3	套
218	思维游戏-小班	配件数量： 740 件 装箱数： 1 箱（包含 8 盒） 主体材质： 木质、ABS 塑料 主要配件： 底板元件：一单元块 40*40*20mm；二单元块 40*80*20mm；三单元块 40*120*20mm；四单元块 40*160*20mm；田字单元块 80*80*20mm；T 单元块 80*120*20mm；转角单元块 80*80*20mm，为游戏提供基础平台，确保稳定性和承载力。 情境元件：警车 34*25*10mm；救护车 68*33*10mm；校车 108*37*10mm；长颈鹿 34*60*10mm；犀牛 108*45*10mm；河马 68*35*10mm；小树 28*28*30mm；小松树 27*27*30mm，创造丰富的游戏情境，增强游戏的趣味性。 特色元件：黄管 9.6*9.6*78mm；蓝管 9.6*9.6*120mm；红管 9.6*9.6*180mm；关节 51*14*14mm；拐角 53*22*13mm；小跳棋 30*13*13mm；小 T 字 34*17*14mm；大十字 46*23*23mm；小一字 50*17*14mm 等独特的设计，易于儿童进行建构等的操作，激发幼儿创造力和想象力。 应用场景： 益智区 产品特点： 1. 环保安全材质： 采用环保无毒的木质和 ABS 塑料材料，通过更为圆润、宽大的部件或结构，替代可能产生危险的细长柱形元素，降低幼儿因误吞导致的窒息风险，减少因玩具边缘锐利造成的划伤事故。 2. 优良物理特性： 材质硬度适中，色彩丰富，具有良好的着色性和触感，主要配件尺寸适中，确保儿童易于抓握且不会过小。 3. 创新底座设计： 底座设计参考俄罗斯方块，采用多种异形元件，增加搭建的趣味性，锻炼幼儿空间构建能力。 内置磁吸结构，可实现组件间的无缝连接，打破传统材料的拼接与堆叠的方向限制，激发幼儿创造独特形状和结构的能力。底座设计变宽，更易于儿童操作，同时保证了使用过程中的稳定性和安全性。 4. 游戏情境性强： 通过具象的情境元件，如各类车辆和动物模型，丰富游戏的情境性和故事性，引导幼儿与真实情境建立联系，内化理论知识，促进认知发展。 5. 思维能力提升： 面向数学科学思维培养的游戏化活动路径设计，利用游戏激发学习兴趣，支持个性化和	3	套

		差异化活动，适应不同幼儿的核心经验。让幼儿经历思考、操作、体验等认知过程，促进幼儿思维的提升。 6. 符合幼儿年龄特点： 小班处于动作思维阶段。通过游戏材料的操作，幼儿可以获得基本知识的了解，将抽象的数与量转换为具体对象，帮助幼儿感知集合的分类与对应、感数与计数，并在游戏过程中确定做出决定的主要标准，发展他们为自己做出决定的能力。 教辅材料： 1. 《思维游戏教师指导手册-小班》：提供详细的教学指导和活动建议，帮助教师有效开展教学活动。 2. 《游戏图卡-小班》：配合游戏使用，增加游戏的互动性和操作性。 3. 《建构图卡》：指导幼儿进行结构搭建，培养空间感和创造力。		
219	家庭装初阶	配件数量：196 件 主体材质：ABS、PVC、PP、EVA 主要配件：D54 滑轮片轴 蓝色（$\Phi 54\text{mm} \times 25\text{mm}$）；D50 连接器 黄（$\Phi 50\text{mm} \times 26\text{mm}$）；D9.55 空心管 77（$\Phi 9.55\text{mm} \times 77\text{mm}$）蓝色；D9.55 空心管 120（$\Phi 9.55\text{mm} \times 120\text{mm}$）红色； 应用场景：班级、专用活动室 产品特点： 1. 以点、线、面、轴、齿为基本元素，从简单到复杂；从平面到立体；从静态到动态，从动态到机械架构。 2. 幼儿通过不同的经历、体验、认识和理解创作不同的作品，建立秩序意识，形成高效的创造行为习惯。大跨度、多角度地感知事物以及事物之间地联系，构建知识联系网络，发展创意思维能力。 3. 小班幼儿的年龄为 3-4 岁，处于直觉行动思维和具体形象思维的发展阶段，以独自游戏和平行游戏为主，从无意想象逐渐发展为有意想象。小班的学程目标为：幼儿能认识命名游戏材料，能熟练地摆弄、操作材料，通过运用“点、线、轴”三要素建构日常生活物品，掌握建构简单模块的技能。	3	套
220	特大几何乐园	1、环保优质 PP 塑料材质，无异味，安全环保，色彩丰富，颜色艳丽，光泽度高，采用多道工序打磨，无毛刺 2. 规格：（允许尺寸误差$\pm 3\text{mm}$） 方形：195*195*90，圆柱 $\Phi 195 \times 90$，门型：395*195*90，三角形 230*130，长方形 195*95*90，拱形 395*195*90，半圆 230*130 3. 件数:24 件	3	套
221	EVA 积木砖（40 块）	规格：23×14×7cm（单块尺寸） 材质：EVA	6	套

222	彩色厨房四件套	规格：整套 130*30*46cm，单个规格：32.5*29*45.9cm	2	套
223	小萌娃娃冰箱	产品材质：木制多层板 产品尺寸：30x30x60cm 产品配置：小萌娃娃冰箱 1 个。含木制鸡蛋一盒，木制冰淇淋一盒	2	套
224	小萌娃娃厨房	产品材质：木制多层板 产品尺寸：51x29x75cm 产品配置：小萌娃娃厨房 1 个，仿真木制厨房配件 1 组 14 件，包含仿真刀具 1 把、仿真木铲子 1 个、仿真漏铲 1 个、仿真冰块 2 个、仿真煮锅 1 个、仿真锅盖 1 个、透明塑料杯 1 个、仿真面包 4 块 1 组、仿真调味料-胡椒粉 1 个、仿真调味料-盐 1 个、白色收纳杯 1 个、仿真炒锅 1 个、仿真盘子 1 个。	2	套
225	小萌娃娃小床	产品材质：木制多层板 产品配置：小萌娃娃小床 1 个，尺寸为 65cmx36x29cm，小床底部为弧形设计，可左右摇动。橙色软床垫 1 个，尺寸为 30x55cm。	1	套
226	摇摆毛毛虫	产品材质：木制、布艺 产品尺寸：73x36.5x36.5cm 产品配置：摇摆毛毛虫 1 个。	3	套
227	12 生肖大雪花	1、吹塑工艺一次成型, 材质：PE 食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 2、产品由红、黄、蓝、果绿、粉、浅绿 6 种颜色组成。规格：（允许尺寸误差±3mm） 大雪花直径：260mm 50 件/箱	3	套
228	穿衣游戏	规格：22.6×22.6×3cm 材质：木质、金属 三个小动物，三种不同的穿衣方式，通过游戏小朋友来练习穿衣服、扣纽扣、拉拉链的精细动作。	1	套
229	区角游戏套装初级	配件数量：1800 件(含收纳架) 装箱数：2 箱 主体材质：ABS、PVC、PP、EVA 主要配件： 1、黄轮：外观为直径 50mm，高度 26mm 的近似圆柱体，整体直径尺寸符合幼儿手掌抓握尺寸；圆柱侧面及上下底中心位置存在 10 个独立固定孔，多方向固定孔，配合不同小配件，满足幼儿多样拼插需求。 2、蓝轴：外观为直径 54mm 高度 25mm 的近似圆柱体，整体直径尺寸符合幼儿手掌抓握尺寸；上下底面中心设有通孔，可达到一定的转轴作用，通孔周围及侧面各均匀分布 4 个固定孔，多方向固定孔满足幼儿多样拼插需求；侧面直径小于上下两面直径，呈现一定“腰部收窄”效果，组合相应软性配件更加稳定。 3、D9.55 空心管：外观为直径 9.6mm 的圆柱形，中间为通孔，空心管尺寸适合幼儿手握，并可承受一定转动和插拔力度；可触及边缘采用倒角工艺，以减少潜	1	套

		在安全风险。 应用场景：班级区域、通道走廊		
230	娃娃澡盆 护理台	材质：框架清水部件：椴木夹板；框架混水部件：MDF，木块：榉木（浅色但不漂白） 白色夹芯棉绳，床垫、枕头：涤棉 收纳框：无纺布+纸板。 规格：500*300*545mm，收纳框：27.5*20*17.5cm。	1	套
231	复古梳妆台	材质：MDF、榉木； 规格：梳妆台尺寸:55*30*95.5cm,	3	套
232	烧烤架子	规格：884*678*386mm 材质：椴木夹板、榉木	1	套
233	双层纸杯 蛋糕架	蛋糕:荷木，架子：密度板；产品内含：一个双层蛋糕架，12个蛋糕； 架子尺寸：17.5x17.5x25.5cm；	1	套

未来科学城第二幼儿园-中班玩具清单

序号	名称	规格	数量	单位
1	磁性形状 积木 102 片装	材质：榉木； 规格：六边形：5.2*4.5*1cm，梯形：5.2*2.25*1cm， 三角形：2.6*2.25*1cm； 正方形：2.6*2.6*1cm，菱形：5.2*1.4*1cm，四边 形：3.85*2.25*1cm。 共计 102pcs，配有收纳布袋 1 个，20 张双面玩法卡 片。	2	套
2	磁性积木 视觉拼图 40 片装	材质：榉木； 单片粒子 40*40*10mm 共 40pcs 背面软磁贴片厚 1mm ； 配有收纳布袋 1 个，20 张双面玩法卡片；	2	套
3	磁性积木 七巧板 5 套装	材质：榉木；背面软磁贴片厚 1mm； 共 35pcs 布袋 1pcs，配有 20 张玩法介绍卡片；， 平行四边形：底边 5*2.5cm 红色/蓝色直角等腰三角形：底 10*5（高）cm，腰 7cm；小正方形：3.5*3.5cm；小直角三角形紫色/绿 色：5*3.5*3.5cm；中号绿色直角等腰三角形： 7*5*5cm	2	套
4	牙医套装	材质：椴木夹板 、荷木 、MDF、实木 规格：220*85*160mm，牙齿模型 110*24*60mm，牙齿 φ 15*28mm 工艺：油漆+丝印 清水部件有上清漆 参数：产品木头部分湿度低于 14°，各部件必须安装 牢固，滥用前后都不允许产生小部件。产品符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准	1	套
5	化妆套装	材质：椴木夹板 、荷木 、MDF、实木 规格：220*85*160mm 工艺：油漆+丝印 清水部件有上清漆 参数：产品木头部分湿度低于 14°，各部件必须安装	1	套

		牢固，滥用前后都不允许产生小部件。产品符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准		
6	医药箱	材质：橡胶木，禾木，夹板；药瓶/药膏盖可以打开；手提盒尺寸：210*160*57mm；温度计：110*10mm，药膏：直径 30*84mm，药瓶：瓶盖直径 30mm/瓶身直径 39*56mm，档案板：110*150*5mm； 部件：小锤子、针筒、温度计、听诊器、药管、药瓶各一，片剂药片和胶囊药片各二；	1	套
7	积木拉车	材质：榉木，盒底用夹板，轮子聚氨酯，绳子用棉绳；产品规格：410x310x105mm， 绳长为 290mm(25N 作用下不能超过 300mm)，直径 7mm； 积木把手：33*33*120mm；木框：414*313*34mm	2	套
8	多米诺	材质：积木：荷木，绿色圆盘和小熊为 MDF，弹珠为玻璃； 桶规格：22*22*21cm（不含拎手高度）；多米诺积木块：3*1*9cm；木锤机关：8*9.3*3cm，木锤直径 1.5*5cm；铃铛关卡：8*9.8*3cm；小鸡积木板：4*5.5*0.7cm； 部件：116 块积木、玩法卡片 1 套（5 张）；	2	套
9	螺丝积木盒	盒子：榉木、椴木夹板底；配件：车木件为槐木，其余为榉木；盖子：1.8mm 厚有机玻璃；木盒：31x31x5.5cm 部件：孔板：5 孔、6 孔的各 2 条，2 孔、3 孔、4 孔的各 4 条；螺丝立方体：红、黄、蓝、绿各 2 个；螺丝片：红、黄、蓝、绿各 2 片；轮子：4 个；螺丝：红、黄、蓝、绿各 4 枚；螺丝刀：1 把。轮子：Φ 50mm；螺丝刀：长 137mm；正方体螺丝：38*38*38mm； 正方形圆片：35*35*10mm； 2/3/4/5/6 孔连接片：长分别为 78/127/176/225/274mm；	2	套
10	螺丝积木组合游戏-68pcs	材质：荷木、夹板；部件：扳手*1；螺丝刀*1；黑色圆片*4；蓝色三孔弧形片*3；黄色两孔弧形片*3；黄色短螺丝*2；绿色短螺丝*2，蓝色短螺丝*2；红色短螺丝*2；黄色中螺丝*2；蓝色中螺丝*2；绿色中螺丝*2；红色中长螺丝*2；蓝色中长螺丝*2；绿色长螺丝*2；红色螺母*2；蓝色螺母*2；黄色螺母*4；绿色螺母*2；红色正方体螺母*1；黄色正方体螺母*1；绿色正方体螺母*1；蓝色正方体螺母*1；原木色螺圈*4；红色三孔五边形板*2；红色四孔三角形板*2；绿色扇片*1；原木两孔板*3，；原木三孔板*4；原木四孔板*2；原木五孔板*2；原木六孔板*2； 扳手尺寸：120*44*7mm；螺丝刀：115*18mm；黑色圆片：直径 50mm；蓝色 3 孔弧形片：95*39mm；黄色 2 孔弧形片：60*30*7mm；短螺丝：33*25mm；中螺丝：55*25mm；长螺丝：63.5*25mm；螺母：	2	套

		25*21.5*13mm; 2/3/4/5/6 孔长方形连接 60/90/120/150/180/*25mm;		
11	火车轨道- 90pcs	材质: 轨道/ 榉木 (使用浅色榉木)、 房子、路 牌 、车子、树人物/回木; 主要部件尺寸: 拱形桥/20*4*7cm、双层立交桥 /21.3*7.5*7.2cm、铁路口: 16.2*4*9.9cm;	2	套
12	瓢虫迷宫	材质: 夹板、实木 ; 规格: 20*20.9*1.3cm; 磁性棒: $\varnothing$ 0.8*6cm ; 可 见绳长为 19cm; ; 部件: 磁性珠: 12 颗 (红色 3 颗 + 黄色 3 颗+蓝色 3 颗+绿色 3 颗); 产品木头部分湿度要求低于 13 度, 产品边缘光滑, 不 可有毛刺;夹板无黑心, 空心; 产品符合 GB6675- 2014、欧标 EN71 玩具检测标准。	2	套
13	蜗牛迷宫	底盘木盒: 夹板; 有机玻璃盖: 1.8mm 厚, 直径 175mm 钓竿:D13x60mm; 绳: 长 180mm ; 产品木头部分湿度要求低于 13 度, 产品边缘光滑, 不 可有毛刺;夹板无黑心, 空心; 产品符合 GB6675- 2014、欧标 EN71 玩具检测标准。	2	套
14	数字钟迷 宫	底盘木盒: 夹板; 有机玻璃盖: 1.8mm 厚, 直径 175mm 钓竿:D13x60mm; 绳 (可见长度): 长 165mm; 产品木头部分湿度要求低于 13 度, 产品边缘光滑, 不 可有毛刺;夹板无黑心, 空心; 产品符合 GB6675- 2014、欧标 EN71 玩具检测标准。	2	套
15	3D 拼图-公 鸡	材质: 密度板; 共 26 块粒子, 粒子厚度为 1.8cm 尺寸: 23*5*17.5*1.8cm;	2	套
16	有机玻璃 套盒	材质: 椴木夹板+彩色有机玻璃; 规格: 230*128*128mm, 6 个盒子从小到大依次为: 橙 色亚克力盒 5*5*5cm、绿色亚克力盒 6.4*6.4*6.4cm、 紫色亚克力盒 7.8*7.8*7.8cm、蓝色亚克力盒 9.2*9.2*9.2cm、黄色亚克力盒 10.6*10.6*10.6cm、红 色亚克力盒 12*12*12cm。 部件: 猫头鹰、斑马、鳄鱼、猫、兔子动物粒子各 1 个。 从 2-6 号盒开动物形状匹配孔, 可与 5 个动物粒子相 匹配。	1	套
17	对数板	材质: 盒子/积木块: 橡胶木、圆片/圆棒: 杂木; 产品尺寸: 41.5*13.5*8cm , 积木块:3.8*3.8*0.9 cm 圆片:3.8*3.8*0.6 cm , 开孔:1.5cm, 底盘边距分别是 1cm 和 4cm, 夹板厚度 0.4cm, 底盘总尺寸为 41.5*13.5*1.5cm; 部件: 55 个圆片/ 红色 11 个, 黄:14 个, 兰:14 个, 绿:16 个, 方形积木: 20 片;	2	套

18	磁性积木盒	材质：盒子：榉木；配有玩法教程卡片，磁性积木片 42 片， 盒子尺寸：28.8*28.8*4cm；盒子边框厚度：1cm， 积木粒（包括磁铁）厚度：0.9cm；正方形： 6.8*6.8cm 蓝 1， 3.4*3.4cm 黄 1 橙 1， 1.7*1.7cm 绿 2；长方形： 6.8*3.4cm 橙 1， 4.6*1.7cm 橙 1 红 1， 3.4*1.7cm 黄 1 橙 1 蓝 2， 6.8*1.7cm 绿 1 黄 1；圆形： 6.4*6.4cm 红 1， 4.25*4.25cm 黄 1， 3.4*3.4cm 蓝 1 橙 1；等腰三角形： 6.8cm 绿 1， 4.6cm 黄 1 蓝 1， 3.4*3.4cm 红 2 半圆：半径 3.4cm 蓝 1， 1.7cm 蓝 1 红 2， 2.0*4.6cm 橙 1 黄 1 扇形：半径 3.4cm 绿 2；拱形： 3.4*6.8cm 1/4 圆环： 半径 3.4cm 黄 2 橙 2 绿 2 红 2 蓝 2；	2	套
19	站立黑白板	材质：椴木夹板，MDF。 规格：460*420*975mm（可调节三档） 内含：圆形磁性贴 4 个（ϕ 35*5mm），大象磁性贴 1 个（50*42*5mm），狐狸磁性贴 1 个（40*41*5mm），刺猬磁性贴 1 个（42*35*5mm），北极熊磁性贴 1 个（42*40*5mm），板擦 1 个（65*45*12mm）	2	套
20	六面立体积木-农场动物	材质：榉木； 产品尺寸：9*9*4.5cm 每块小方块：4.5*4.5*4.5cm； 产品木头部分湿度低于 14 度，图案采用热转印工艺印刷，产品符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准。	1	套
21	六面立体积木-野生动物	材质：榉木； 产品尺寸：9*9*4.5cm 每块小方块：4.5*4.5*4.5cm； 产品木头部分湿度低于 14 度，图案采用热转印工艺印刷，产品符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准。	1	套
22	9 块粒子拼图 - 狮子	材质：椴木夹板 拼图尺寸：220*220*9mm、底板 4mm+面板 5mm，粒子厚 5mm（冲压+背面抛光）； 工艺：热转印+底漆； 产品木材湿度低于 14 度，夹板边缘打磨光滑，符合 GB6675-2014 及欧标 EN71 检测标准。	1	套
23	9 块粒子拼图 - 河马	材质：椴木夹板 拼图尺寸：220*220*9mm、底板 4mm+面板 5mm，粒子厚 5mm（冲压+背面抛光）； 工艺：热转印+底漆； 产品木材湿度低于 14 度，夹板边缘打磨光滑，符合 GB6675-2014 及欧标 EN71 检测标准。	1	套
24	9 块粒子拼图 - 汽车	材质：椴木夹板 拼图尺寸：220*220*9mm、底板 4mm+面板 5mm，粒子厚 5mm（冲压+背面抛光）； 工艺：热转印+底漆；	1	套

		产品木材湿度低于 14 度，夹板边缘打磨光滑，符合 GB6675-2014 及欧标 EN71 检测标准。		
25	24 片拼图- - 森林	材质：椴木夹板 规格：30*22.5*1cm(前板和粒子 5mm+后板为 5mm 总底板为 10mm)；中间拼图尺寸：27.5*20*0.5cm；	2	套
26	24 片拼图- - 公园	材质：椴木夹板 规格：30*22.5*1cm(前板和粒子 5mm+后板为 5mm 总底板为 10mm)；中间拼图尺寸：27.5*20*0.5cm；	2	套
27	24 片拼图- - 海洋	材质：椴木夹板 规格：30*22.5*1cm(前板和粒子 5mm+后板为 5mm 总底板为 10mm)；中间拼图尺寸：27.5*20*0.5cm；	2	套
28	桶装 90 颗 串珠	材质：不易变形的硬木； 串珠桶：D12.5x16cm；部分木串珠规格：正方体珠：2*2*2cm，圆柱体：Φ2.2*2.3cm 部件：木珠 5 种形状：正方体，圆柱体，两头倒角体，球体，扁圆体；5 种颜色：红，黄，蓝，绿，橙； 绳：共 5 根，每条长 62cm；	2	套
29	织布机	材质：橡胶木； 产品尺寸：40*30*5cm，梭子：30*2.1cm、梳子：17.6*4.4cm	2	套
30	软木钉-机 器人（丝 印）	材质：粒子：夹板，软木，实木； 产品尺寸：18*22.5*4.5cm；夹板厚度 3mm；软木：18*22.5*1.2cm；木锤：锤柄/Φ1*14cm，锤头：2.4*2.4*6.3cm；圆头钉：钉长 1cm； 部件：粒子共 45pcs，锤子*1，钉子*40pcs，软木板*1，卡片*5；	1	套
31	软木钉-工 程车（丝 印）	材质：粒子：夹板，软木，实木； 产品尺寸：18*22.5*4.5cm；夹板厚度 3mm；软木：18*22.5*1.2cm；木锤：锤柄/Φ1*14cm，锤头：2.4*2.4*6.3cm；圆头钉：钉长 1cm； 部件：粒子共 45pcs，锤子*1，钉子*40pcs，软木板*1，卡片*5；	1	套
32	16 格记忆 游戏	材质：椴木夹板+抓手榉木钉 规格：30*30*1.7cm 盖子：Φ5.9*0.8cm 参数：夹板边缘打磨光滑，倒 R1 圆边，4 个角为 R10 倒角，不割手；产品符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准	2	套
33	夹珠子游 戏	木盒：新西兰松；底板/孔板：椴木夹板；珠子/勺子/筷子/夹子：实木； 规格：398*269*30mm；孔板：20.45*20.45*0.3cm； 内含：10 张学习卡；8 色珠子每种 10 颗；勺子、筷子、夹子各 1 个	2	套
34	可爱动物 手偶-6 件 套	材质：超柔面料/聚酯纤维/填充棉尺寸：高约 25cm，臂长约 25cm 内含 6 种可爱动物手偶，舒适柔软的手	1	套

		感、造型逼真的动物手偶，是幼儿的最佳玩伴，满足了幼儿角色想象与创造的需求。		
35	经典故事指偶 3 套装	材质：水晶绒布/填充棉尺寸：高约 10cm，臂长约 5cm 内含 15 件故事指偶。耳熟能详的经典故事，最能激发幼儿的表演欲望。丰富的故事指偶，让幼儿的表演随心所欲，活灵活现。	1	套
36	毛毛虫蝶变记	1、产品材质：涤纶纤维+可发性聚乙烯+硅胶、桦木胶合板、桦木。 2、产品尺寸：122×122×360h mm。 3、产品配件：1 块游戏垫；24 个游戏卡片；1 个游戏骰子；1 个蝴蝶卡片；1 本说明书。 4、产品介绍：	2	套
37	彩豆怪兽	1、产品材质：国产椴木夹板，橡胶，荷木。 2、产品尺寸：游戏盒 250×200×72H mm。 3、产品配件：60 片怪兽卡，10 件彩色圆形木块，1 个绿色的怪兽，1 个木头骰子，1 块橡胶垫，1 个木头盒子。 4、产品介绍：准备好，稳住！要开始打怪兽了！今天有许多五颜六色的小怪兽们在一起举办了一个非常有趣的彩色糖果派对，谁是第一个能够将糖果颜色同怪兽手里的颜色匹配正确的呢？拥有最多怪兽的怪兽猎人将赢得这个有趣的颜色配对游戏。	2	套
38	魔法手指球	1、产品材质：桦木、MDF、纸卡。 2、产品尺寸：游戏盒 180x180x45H mm。 3、产品配件：1 个内置 16 球亚克力顶面木盒，7 张任务卡。 4、产品介绍：一款游戏盒底部有孔的小球空间变换游戏，根据任务卡上的图案，儿童用手指在游戏盒底部排列球的位置，最终完成任务卡上的要求。	2	套
39	指偶系列一职业人物	规格：40×12×4.3cm 指偶高度 8cm 材质：边纶布 内含 8 款指偶，职业人物指偶套装以突出造型可爱、注重职业服装特征为主要特点，让幼儿在游戏的同时增进对社会职业人物的认知。	1	套
40	指偶系列一十二生肖	规格：30×24×4.3cm， 指偶高度 8cm 材质：边纶布 内含 12 款指偶，制作精美、形象可爱的十二生肖手指偶，可以帮助幼儿认知生肖动物形象，了解中华文化。	1	套
41	200 块超大实心积木	规格：59×31.5×21cm3 箱 / 套，内含 200 块 材质：欧洲桦木 本套积木是传统积木的升级版，在原有的基础上加宽、加长、加厚，稳定性强，适合小、中班的孩子搭建。 孩子们在搭建的过程可以不受限制，无论是堆高搭建还是水平排列，均可随心所欲，可有效提升孩子	2	套

		的创造力、动手能力及身体协调能力，是孩子搭建游戏的好伙伴。（本产品不包含图中角色配件）		
42	中空大积木	规格：内含 52 件 材质：橡胶木 中空大积木是一款适合幼儿园自主游戏的大型地面建构素材，具有数学概念和结构稳定的特点。	2	套
43	星球联盟（中级）	规格：内含 6100 PCS 材质：EVA、塑料 最新专利产品星球联盟构建多维空间，助力孩子动手、想象、协作能力。独特六点定位技术将柔软、弹性的 EVA 圆球进行帽座加工，并通过帽座和专利连接件技术将一个球体自由相连，由此拼插出无限造型，提高空间、力学、立体、架构、动手、协作等多项技能。清新脱俗的颜色和高密度 EVA 原材，无毒安全可清洗。	1	套
44	磁汇贯通 中级款 ZB-CH002	规格：46.5×30.7×23.5cm 130 件 / 套 材质：塑料、磁铁	2	套
45	磁力片搭建系统-框架 74 件	规格：44.5x33x6.35cm 材质：ABS 塑料+ 磁珠 框架系列由五颜六色、半透明和不同形状的端点磁力片构成，允许开放式搭建、激励创新二维和三维模型。在保持玩具 STEM 玩具属性同时，Powerclix 磁力片搭建系统鼓励孩子在获得乐趣时能像工程师一样思考。男孩和女孩均可以通过观察可视化对象的基本线条结构建立无限的三维模型，并通过几何形状的磁力片搭建出来。框架系列与所有的 Powerclix 磁力片系统兼容。Powerclix 磁力片系统兼容。	2	套
46	炫彩磁力积木 62 件	规格：36×30×7.5cm 材质：磁铁、ABS 在传统积木形状的基础上，融入磁性元素，打造更具可玩性，创意性的积木玩具。以蒙特梭利教育理念和实践为基础，创新 4C 教育体系，将 C a p a c i t y（能力开发）、Common Sense（常识教育）、Character Development（性格培养）、Confident（鼓励进步）融入产品中，促进儿童心、智、脑多面发展， 让孩子在玩中学，玩出智慧。形状多，颜色丰富；内嵌磁铁，强劲磁性；超声波焊接工艺；采用进口 ABS 材质，原料更安心，守护孩子安全成长。	2	套
47	彩虹金字塔堆叠玩具	规格：37×26×9cm 材质：实木、亚克力 这一组堆叠玩具共含 6 个方形硬木小块，以硬木边框、圆滑边角、彩色亚克力玻璃为特色，可用于堆叠、分类、搭建、排序，创造出想象力十足的五彩架构。既能单独拼成整个架构，也可作为小物件加入到其他积木的搭建中去。	2	套

48	感官彩虹 积木 18 块	规格：30×10.5×22.5cm 材质：橡胶木、透明亚克力、塑料珠子、五彩沙、纯净水 & 食品级色素 色彩、光线和声音的冒险！鼓励通过组合积木形成新的颜色和声音来进行感官探索，或者每次按不同的顺序堆叠以形成新的令人兴奋的形状。闪闪发光的水、沙子和水晶珠的内饰增强了积木的视觉、听觉刺激。以光滑的硬木框架与原色亚克力制成。标准积木块尺寸。18 块各种形状的积木一套。适合 2 岁以上儿童使用。	3	套
49	色彩水晶 积木 30 件 套	规格：21.5×7×45cm 材质：亚克力板 色彩水晶积木 30 件套全部用亚克力制成的，色彩明亮，晶莹剔透，包含了不同形状大小的正方形、三角形和长方形。鲜艳的色彩容易吸引 小孩子的目光，可提供一个不一样的颜色体验旅程。可配合贝思德的 LED 灯箱使用，体验色彩混合的巧妙想象。	2	套
50	小小工程 师（中级 版）	规格：34×29×7cm 材质：塑料 内含 72 个零件，小朋友无需特殊工具，只需要动动小手和开动脑 筋就能创造出想要的一切。环保塑料制成的螺钉、螺栓、螺母和 轮子可供小朋友拼插出属于自己的交通工具、机器人等。小朋友 通过有趣的游戏，理解机械的基本原理。	2	套
51	百变工具 套	规格：23×19×9.5cm 材质：橡胶木 观察他们如何通过游戏发展他们的想象力、创造力和精细运动技能。大开脑洞，充分发 挥你的想象力哦！这 40 个配件可以自由组合搭配，易于组装和重新组装，可以帮助孩子们充分实现他们的想象力。	2	套
52	品果有想 法-中级	规格：45×31×15cm 2 盒 / 箱，1115PCS 材质：塑胶 品果有想法系列由缤纷多彩的正方形、扇形、等腰三角形、雨果、灵感棒等多种基础形状的低结构材料积木所构成，在保持其原有的积木造型搭建趣 味性的同时，低结构材料因其简单、可变性强、上手难度低的特性，可以给与孩子们最大的想象与活动空间。穿插连接、转向拼插、叠高与平衡，基 础几何形状的建构方式让孩子能够更好的自主选择，自由探索和发现表达。	2	套
53	创意插拔 积木 500 件	规格：42x29x23cm 材质：磨砂塑料 12 种不同的塑料形状和红，蓝，绿，棕，黑，白 6 种颜色可以无止境搭建各种模型，包括人物，动物，建筑，机器人等。所有 IOBlocks 积	2	套

		木配件之间的衔接力度适中。精密尺寸和软质磨砂表面提供了最佳的插拔摩擦力体验，积木块之间插拔和调整非常顺手。玩具高品质的设计，开放的建筑搭建可能性和问题解决时谜一样的特质，使得它非常适合对 STEM 技能的发展感兴趣的教育机构和家庭。套装范围从一个有 59 件的旅行装到 1000 件的大型组活动套装。IO Block 应用现在可以在谷歌，百度手机，和苹果应用商店下载安装，智能设备可以为搭建提供帮助！		
54	圆形多彩拼插片 96 片	规格：Φ12×22.5cm 材质：ABS 塑料 拿起 Interlox 拼接玩具，一起搭建、设计、创造吧！无需其他硬件或工具，只需在边缘处卡住小块，即可打造出各种各样的造型：建筑、人、机器人、动物等等，探索对称性与不对称性，发现不同的颜色组合，强化设计、建构与平衡能力。透视的塑料小块内部细节精致，五色图案趣味十足。	2	套
55	方形多彩拼插片 96 片	规格：Φ12×22.5cm 材质：ABS 塑料 拿起 Interlox 拼接玩具，一起搭建、设计、创造吧！无需其他硬件或工具，只需在边缘处卡住小块，即可打造出各种各样的造型：建筑、人、机器人、动物等等，探索对称性与不对称性，发现不同的颜色组合，强化设计、建构与平衡能力。透视的塑料小块内部细节精致，五色图案趣味十足。	2	套
56	小工程师建构组-中级	规格：48×32×20cm 材质：PE、HIPS、ABS 内含 140/PCS，以工程机械为主要内容，新增全新色系桌面底板结合不同配比的大小齿轮以及丰富的各类型材料，包含结构类、连接类、传动类、装饰类零件等。透过搭建齿轮系统和使用操纵工具套组让孩子了解机械工程基础知识，如齿轮传动、齿轮转动方向及速度等等，动手操作和组装的过程，可以激发孩子们的创造力和想象力。拼搭过程中思考如何让齿轮正常运转、如何让结构更稳固的连接，可以培养孩子解决问题的能力与技巧，提升孩子的科学思维能力。让孩子尝试不同的设计和结构，插拔拆装相对较小零件、组装复杂结构模型，可以锻炼孩子的手眼协调能力，提高孩子的操作技能，进而孩子们可以初步了解一些基本的工程原理，如力学、运动学等。可以与其他小伙伴一起拼搭，鼓励尝试不同的搭建思路，组装更复杂生活结构模型，从而促进团队合作和沟通能力。内含搭建模型范例图片及所需零件数量，非常适合幼儿园班级区角，建构室及自主游戏搭建使用。	2	套

57	L5-建构积木（汽车总动员）	规格：36.5×26×16cm 材质：ABS、PE、HIPS 每套含 37 个零件，可搭建 12 个汽车模型；零件色彩丰富、纯正、鲜艳，帮助培养色彩认知和搭配；零件大且轻，帮助锻炼婴幼儿手部力量，零件具有快速成型的特点，帮助培养幼儿自信心，增加探索搭建的兴趣。具有快速成型的特点，帮助培养幼儿自信心，增加探索搭建的兴趣。	2	套
58	L6-建构积木（创意动物城）	规格：36.5×26×16cm 材质：ABS、PE、HIPS 每套含 45 个零件，可搭建 12 个汽车模型；零件色彩丰富、纯正、鲜艳，帮助培养色彩认知和搭配；零件大且轻，帮助锻炼婴幼儿手部力量，零件具有快速成型的特点，帮助培养幼儿自信心，增加探索搭建的兴趣。具有快速成型的特点，帮助培养幼儿自信心，增加探索搭建的兴趣。	2	套
59	轨道积木—神奇的发现	规格：59.3×40.6×23cm 材质：PE 每套含 180 个零件，能够完成 15 个轨道实验游戏、18 个轨道挑战游戏、1 个轨道游戏共 34 个模型。产品特点：1、内含三种形状轨道及轨道连接器，独特的框架设计，幼儿可以任意改变轨道设计，成为小小铁路设计师，满足幼儿内心成就感，给予幼儿自信心，帮助健全幼儿人格培养。2、内含两种尺寸的轨道球，幼儿可以进行轨道实验，观察、分析不同尺寸的球在同一轨道上运动的差异或同一球在不同形态轨道上运动的差异等。3、内含透明扭蛋球，幼儿可以观察、记录不同物品、不同重量等在同一轨道或不同轨道运动的差异和相同点等。4、帮助孩子养成主动观察、记录、分析、思考、总结并复述的综合能力，启发幼儿创造力并培养幼儿养成良好的逻辑思维能力。	4	套
60	幻想世界—动物乐园	规格：25.5×28×6.5cm 146/pcs 材质：塑料 2 公分积木和科学积木结合，全新配色。主题式创意积木，可激发小朋友创造力及想象力，包含螃蟹等八种动物模型，特殊的设计让它们各自有不同动作方式，让孩子学习简单机械不同的运转方式。包含详细指导搭建手册，简单轻松易学，寓教于乐，在游戏中学习机械运转原理，锻炼孩子手眼协调力。	2	套
61	机器人工厂大冒险	规格：25.5×28×6.5cm 材质：塑料 能够组装出 8 款机器人模型，透过组装的过程让孩子认知机器人的身体构造、动力来源以及简单的物理机械原理等，培养机械工程与视觉空间技能以及推理和联想的能力。让每个机器人有不同的移动方式，激发孩子探索科学的兴趣，引导养成用探索、学习的目光看待身边事物的良好习惯，复刻版动力机器人大集合	2	套

62	百变积木片	规格：29×24×6cm 材质：塑料 内含 60 个积木片，小朋友可根据图示或自己创作进行搭建。彩色透明的设计，为小朋友打造一个梦幻三维结构世界；积木片之间拼插搭建，比较稳固，不易倒塌。	3	套
63	车轮拼管组合套	规格：40×34×9.5cm 材质：塑料 内含 68 个零件，小朋友可根据图示拼组车辆，安装上四个车轮，小车就可以移动了。也可以发挥想象力随意拼插出自己想要的结构造型，小朋友在游戏过程中很容易把拼管连接到一起，增加成就感。	2	套
64	2CM 连接方块综合组（桶装）	规格：400pcs（桶装） 材质：塑料 颜色纯正，孩子可采用插接或扣接方法进行平面、立体建构，培养空间建构能力，发展精细动作。	2	套
65	小圆花片（桶装）	规格：1400 pcs（5 色）（桶装） 材质：塑料 颜色纯正，孩子可采用插接或扣接方法进行平面、立体建构，培养空间建构能力，发展精细动作。	2	套
66	混合热带鱼积木	规格：420 pcs（4 色、大片 6cm、中片 5cm、小片 4cm）（袋装） 材质：塑料 形象可爱，色彩鲜艳，可作分类、拼插。每片热带鱼的尾部都有一个“凸点”，可相互扣接，让孩子了解各种拼插功能，训练空间建构能力。	2	套
67	弯弯积木	规格：40pcs（4 色、每块约 7cm）（袋装） 材质：塑料 颜色纯正，尺寸适中，让孩子可以轻易抓取和插接，适合孩子初期建构技能练习。	2	套
68	马戏团积木	规格：74 pcs（6 色、每个约 8—12cm）（袋装） 材质：塑料 马戏团积木由兔、马、象为主角及其他造型积木组成，可让孩子进行主题插塑，培养目的性，提高语言能力。	2	套
69	太阳花	规格：80pcs（6 色软质、每个 6cm）（袋装） 材质：塑料 颜色艳丽，手感好有弹性，提供了良好的触觉刺激，可激发孩子参与活动的兴趣，发展想象力、创造力、动手能力。	2	套
70	USL 综合组	规格：500pcs（袋装） 材质：塑料 可让孩子练习空间立体建构，培养动手能力，本产品也是孩子进行数概念练习的好帮手。	2	套
71	手摇小电影	规格：16×11.5×25cm（产品尺寸）、30×21.2×17cm	2	套

		材质：ABS 工程塑料 这款玩具根据视觉暂留现象制成，通过幼儿动手操作，原本静态的图像转动起来，在视觉上形成了连续的影像，看起来就像是制作出了一部“小电影”。外形运用原创的卡通形象，更符合幼儿的年龄特点。5 套动作分解卡片，每套 9 张另附一套空白卡片，小朋友可以自由创作。		
72	热能转转花	规格：14×14×35.5cm（产品尺寸）33×21×16.2cm 材质：ABS 工程塑料、记忆合金、PP 塑料 记忆合金具有变形后能恢复的特性，热能转转花正是根据记忆合金的这一特性而制成。实验中，幼儿会发现，在花盆中加入一定温度的水后，花朵就会自动旋转。通过这一奇妙实验，让幼儿感受到能量的转化。	2	套
73	发电宝贝—蓝色	规格：22×21×20cm、26×23.8×21.2cm 材质：ABS 工程塑料、电机等 发电宝贝是一款手摇发电机玩具，通过摇动摇把使齿轮转动，带动小电机输出电流。每个发电宝贝附带 1 根连接线，用来连接其他产品输出电流。如果用连接线将两个宝贝连接，1 个发电宝贝就可作为发电机给另一个发电宝贝发电。发电宝贝可单独使用或互相连接使用，也可为七色花其它科学玩具提供电源。让孩子们初步了解手摇发电机的工作原理，感受能量的转换。	2	套
74	捉虫游戏	规格：1 个树桩（14×14×20cm）2 只啄木鸟（10×7.5×4cm）20 只小虫（红绿各 10 只） 材质：ABS 工程塑料、电磁铁等 转动发电宝贝，为啄木鸟提供能量，啄木鸟就可以开始捉虫啦！这款玩具能让孩子在游戏中初步感知电能转化成磁能，激发孩子探究科学现象的好奇心和求知欲，同时可培养协作精神和手眼协调能力。注：本产品需要与发电宝贝（QSH21028 或 QSH21029）配合使用。	2	套
75	物质科学区	规格：80×63×128cm（产品尺寸） 材质：木质、亚克力版、PE 科学探究操作台系列为物质科学领域，包含水与空气、磁与电、力与机械、光与声八大主题。每个主题细分平面、立面、悬挂等拓展的玩法，通过多样的体验游戏形式，激发幼儿对探索物质科学的兴趣，建立初步培养幼儿的科学素养	1	套
76	光学游戏盒	规格：53×27×12cm 材质：桦木夹板、亚克力、铝片 这是一款光学实验游戏，引领孩子们利用光以及延伸物理现象进行游戏实验。孩子们通过观察实验现象所产生的变化来学习光和影子，每一种光学现象实验都有简短的物理现象介绍，不需要很强的专业背景就能理解。	1	套

77	声学游戏	规格：53×27×12cm 材质：桦木夹板、橡胶、金属片 在这款游戏中孩子们有机会尝试感受声音、声调和节奏，从而更好地理解声学现象。实验盒里面包含有 16 种关于击打乐器、鼓风器和弦乐器音调的有趣游戏和实验。	1	套
78	奇妙的磁力	规格：43.5×31×11.5cm 材质：进口夹板、磁铁、金属片、亚克力 磁性游戏通过有趣的磁力实验向幼儿展示了磁极、磁化、同性相斥、异性相吸等磁的现象。通过游戏，幼儿可以提升探索能力、动手操作能力并理解生活中一些简单的磁现象。	1	套
79	科学物理实验光学套玩具	规格：30×24×10cm，53pcs 材质：塑胶、实木 八个实验带你一起探索五光十色的光学世界，深受小科学家和发明者的喜爱！	2	套
80	回声鸣音麦克风	规格：24×17.5×10cm 材质：塑胶，实木 想让宝贝体验舞台上的童星之旅么，这款高品质的麦克风不仅拥有扩音效果，还能免去装电池的烦恼。想唱就唱，开启宝贝的明星之路。	1	套
81	水果电子钟	规格：26.5×12.5×8cm 材质：金属、塑料、电子元件 采用易插香蕉头接口做导线连接，产品用于探索电化学电池的工作原理。（产品不包含土豆）	1	套
82	四人听诊器	规格：4 听筒共用 1 听音器 材质：塑料、金属 体验 4 人同时听一个人的心跳和呼吸是非常有趣的，4 个耳塞和封闭的胶管连接起来就可以同时听到清晰的声音。	2	
83	录音夹(6个/套)	规格：11.2×5×4.1cm（产品尺寸） 材质：ABS 安全塑料 电子元件 供电方式：内置锂电池 电池容量：300mah 充电时长：约 2.5H 使用时间：约 3H（连续）产品包含：6 个彩虹色录音夹（红、橙、黄、绿、蓝、紫），USB 充电线 6 条。 一款有录音和回放功能的夹子，可录音 / 播放 100 秒，背面有软磁铁，可用于冰箱留言夹、幼儿创作作品悬挂展示介绍、户外寻宝游戏线索夹等	1	
84	录音宝盒	规格：8.5×8.5×2cm（产品尺寸） 材质：ABS 安全塑料 电子元件 供电方式：内置锂电池 电池容量：300mah 充电时长：约 2.5H 使用时间：约 3H（连续）产品包含：6 个彩虹色录音宝盒（红、	2	套

		橙、黄、绿、蓝、紫) USB 充电线 6 条 一款有录音和回放功能的小四方块盒，可录制或播放 100 秒语音、顶部透明盖可拆卸，插入个性图案和文字开展语音游戏、辅助学习，可重复复读，省去教师重复说明的时间，成为各种连环游戏和儿歌记忆的好帮手，背面有钥匙扣可挂于墙上。		
85	幼儿嗅觉套装	规格：20×20×0.48cm（产品尺寸） 材质：优质纸板 环保香精 产品依据 12 种图案生成 12 香味（苹果、草莓、烤鸡、披萨、生姜、玉米、薄荷、松树、肉桂、巧克力、郁金香、薰衣草）卡板，儿童观察卡板图案的同时通过嗅觉了解气味，用手指摩擦 气味更浓。	2	套
86	神秘的海洋动物	规格：34.3×25.8×3.3cm 材质：亚克力 由 11 个包埋标本及配套教学手册组成，展示招潮蟹、海葵、海星、乌贼等 11 种常见的海洋动物标本。	1	套
87	面食的来源	规格：21.3×17.3×3.3cm 材质：亚克力 由 6 个包埋标本及配套教学手册组成，展示了小麦发芽、开花结果及面粉制品等实物标本。	1	套
88	粮食家族	规格：21.3×17.3×3.3cm 材质：亚克力 由 9 个包埋标本及配套教学手册组成，展示了高粱、小麦、玉米、稻谷等 9 种不同的粮食标本。	1	套
89	力学实验玩具	规格：39×23×6.5cm 材质：塑料、金属 这款科学实验套装中包括重力、惯性、机械、摩擦、各种能量形式、表面张力、气压等 45 种趣味活动。	2	套
90	水实验玩具	规格：39×23×6.5cm 材质：塑料、金属 这款科学实验套装，含有 11 种试验活动，让孩子在玩水的同时发现科学原理，简单了解浮力、流体静力学、容量、水的测量等。	2	套
91	电学实验玩具	规格：39×23×6.5cm 材质：塑料、金属 这款科学实验套装给孩子提供了大量材料，利用这些材料孩子可以组装发动机、蜂鸣器、报警器等，共有 24 种相关试验活动，甚至发明自己的电路。	2	套
92	废纸再造实验玩具	规格：39×23×6.5cm 材质：塑料模具 材质环保，可重复使用。儿童通过动手操作知晓纸的再造过程（溶纸于水-倒入纸浆-沥干水分-固定成型-	2	套

		晾干完成），树立环保意识，养成节约习惯，还可从中了解和欣赏纸艺作品，提升儿童的创新意识。选取材料简单：原料可以是一般纸张，也可以是旧报纸等其他废旧纸张。		
93	磁力实验玩具	规格：39×23×6.5cm 材质：塑料、金属 各种各样的磁铁游戏活动会让孩子都感到惊奇的，如制作面具和电磁体，制作指南针和磁性桌面足球等，可做30种有关磁力的试验。	2	套
94	八倍望远镜	规格：4×10.8×4cm（产品尺寸）放大倍率3 材质：竹子，塑胶，玻璃 用这个8倍望远镜能更近地观察远处的物体！它采用可持续的环保竹材，很适合观察鸟类和动物。望远镜上有一根腕带可以挂在手上，另外还有个配套的收纳袋，方便外出携带	2	套
95	调色眼镜	规格：17×8.5×5.5cm 材质：PP、PC 眼镜架上的4个插孔可任意插入不同颜色的镜片，观察2个镜片叠加后产生的不同色彩。	1	套
96	昆虫观察盒	规格：Φ7.9×6cm 材质：塑料 放大镜、观察罐组合非常适用于观察从野外采集的植物及小动物标本，罐子底部的毫米格子可轻易测量出标本的实际尺寸，可以帮助孩子们观察细小的东西。	2	套
97	凸透镜	规格：镜面直径12cm，高18cm 材质：塑料、玻璃镜面 通过操作造型独特可爱的各种透镜和面镜，获得镜面成像的初步感知，学会运用感觉器官去获取有关环境的信息，激发孩子的好奇心和探索心。	2	套
98	凹透镜	规格：镜面直径12cm，高18cm 材质：塑料、玻璃镜面 通过操作造型独特可爱的各种透镜和面镜，获得镜面成像的初步感知，学会运用感觉器官去获取有关环境的信息，激发孩子的好奇心和探索心。	2	套
99	哈哈镜	规格：22.5×13.6×4.5cm，镜面有效直径10cm，2个/组 材质：亚克力、塑料 哈哈镜用于探究物体通过不同种类镜面产生奇妙的变化。	2	套
100	红色透镜	规格：22.5×13.6×4.5cm、镜面有效直径：10cm 材质：亚克力、塑料 通过操作造型独特可爱的各种透镜和面镜，学会运用感觉器官去获取有关环境的信息，激发孩子的好奇心和探索心，发现探究物体可以通过不同种类镜面而产生奇妙的变化。	2	套

101	黄色透镜	规格：22.5×13.6×4.5cm、镜面有效直径：10cm 材质：亚克力、塑料 通过操作造型独特可爱的各种透镜和面镜，学会运用感觉器官去获取有关环境的信息，激发孩子的好奇心和探索心，发现探究物体可以通过不同种类镜面而产生奇妙的变化。	2	套
102	蓝色透镜	规格：22.5×13.6×4.5cm、镜面有效直径：10cm 材质：亚克力、塑料 通过操作造型独特可爱的各种透镜和面镜，学会运用感觉器官去获取有关环境的信息，激发孩子的好奇心和探索心，发现探究物体可以通过不同种类镜面而产生奇妙的变化。	2	套
103	滤水器套装	规格：23×39×6.5cm 材质：塑料 自然界的水因含有许多物质和细菌，不宜直接饮用，它是经过一个相当的旅程才生成饮用水。在此过程中非常重要的步骤就是过滤，使用过滤层把水中的污染物过滤出来。	2	套
104	开心齿轮转转乐	规格：38×6.5×34cm 材质：塑料 含 110 个配件，可以通过自己的想象组合成任意形状的成品，转动手柄，通齿轮间的相互传动，可以使所有齿轮旋转起来，前提是齿轮的转向需全部一致，可以提高小朋友的想象能力和创意培养。	2	套
105	气压水动系列-气压水缸	规格：27.4×17.2×10.8cm 材质：塑料 每套含 27 个零件。绿色能源主题。绝佳的自然科学教材，在实验中真实地体验大自然中空气和水的力量。只要照说明书上的指示做出模型就能了解气压水缸的原理，进而了解液压在现实生活中的应用及不同类型能量的转换。	1	套
106	气压水动系列-水磨机	规格：27.4×17.2×10.8cm 材质：塑料 每套含 81 个零件。绿色能源主题。让小朋友学习水磨机的工作原理并观察齿轮、链条是怎样相互传动的，水是怎样起到动力作用的，明白足够的压强才可以产生足够的动力，势能和动能间是怎样相互转换的。配有白色透明收藏盒。	1	套
107	气压水动系列-发电机	规格：27.4×17.2×10.8cm 材质：塑料 每套含 27 个零件。绿色能源主题。按指示做出模型就能了解发电机的原理，有模型分解图及气压水动原理说明。帮助孩子了解如何使用人力压缩水与空气，并把它转换成电能再回收使用，让孩子了解到能源节约与新能源制造的重要性。	1	套

108	点读教学地球仪（黄绿色）	规格：34.5×34.5×48cm 材质：纸质材料、ABS 地球作为宇宙中的一个天体，是目前已知的唯一适合人类生存的星球，人们认识地球是非常必要的。支持多种语言，内容丰富多样。是一款符合国家标准语音地球仪，特别适合在规范教学中使用。	1	套
109	图画磁板组	规格：39.52×33.97×3.17cm 材质：磁块 每套含 30×30cm 磁板一块，55 件磁块，45 张图案，优质磁板配有安全支架，可在磁板上创造出孩子最喜爱的花园景色。	2	套
110	大眼怪数字天平	规格：30×24×10cm 材质：木质、塑料 将怪物宝宝们放到怪物妈妈的“手心”，让他们一家团聚吧。通过加减码直至天平平衡，学习基础的数学运算，了解重量的概念。	2	套
111	多彩宝石	规格：29×22×6cm 材质：无纺布、纸 感知物体的排序规律，让孩子在对“宝石”的操作中，发现同一组物体的多种不同的排列形式，练习按物体数量逐一递增或逐一递减规律排序。	2	套
112	生活技能锻炼系列—穿线缝绣	规格：280×280×12mm 材质：多层实木夹板，布 幼儿通过平面图形穿线板，观察穿线板上的图形，学习和认识不同形状和图案，如圆形、正方形、三角形等。用线穿过板上的孔洞，锻炼手眼协调能力、精细动作和手部的控制能力。	2	套
113	串珠游戏盒	规格：木盒子尺寸：33.5x33x4.2cm，丝印板规格：29.5 x 4.8 x 0.3cm；圆棒：D=8mm，长 29.5cm； 材质：盒子：榉木 或橡胶木；丝印片：5mm 厚全榉夹板；圆棒：荷木 部件：木珠：共 72 颗，6 种形状：正方体，圆柱体，两头倒角体，椭圆体，椭圆割线体，扁圆体；6 种颜色：红，黄，蓝，绿，橙，紫；木珠搭配与条板上的彩色木珠一一对应；单面丝印板：10 条；圆棒：10 根；绳子：红、绿色各 1 根，长度为：125cm	2	套
114	几何纽扣	规格：约 81pcs（桶装） 材质：塑料、线绳 纽扣可以让孩子练习穿线技能，训练提升手眼协调能力，促进小肌肉发展。不同类型的纽扣可以做颜色、大小、数量、形状等分类，均配有彩绳。	1	套
115	堆高小组扣	规格：约 220pcs（桶装） 材质：塑料、线绳	1	套

		纽扣可以让孩子练习穿线技能，训练提升手眼协调能力，促进小肌肉发展。不同类型的纽扣可以做颜色、大小、数量、形状等分类，均配有彩绳。		
116	精装七彩巧巧钉-小王子礼盒装	规格:36×27.5×5.5cm、300 颗巧巧钉，一个收纳盒和一份模板图纸 材质：塑料	1	套
117	精装七彩巧巧钉-小公主礼盒装	规格:36×27.5×5.5cm、300 颗巧巧钉，一个收纳盒和一份模板图纸 材质：塑料 可以将图纸剪下来，固定在收纳盒四边的凸起处，按照图纸的指示进行拼插，也可以发挥想象力创作属于自己的作品。手提式收纳盒方便收纳和携带，蘑菇钉不易丢失。手提盒内自带贴心的支架设计，方便作品展示。产品的设计具有创造性和教育性，培养艺术表达能力，调节手工技能并发展手眼协调能力。	1	套
118	双层动物拼图系列-动物与之找食物	配件：18 片塑料卡片规格：34×34cm、1 个木制框架 材质：桦木夹板、PS 板 以大自然动物题材为主题，激发孩子的好奇心与求知欲；加强幼儿对各种事物的配对、分类、归类与认知能力；丰富知识与经验，增加孩子们的见识与常识；训练敏锐的观察力、注意力、配对力、记忆力与逻辑思维能力；加强孩子的动手操作能力，发展小肌肉的灵活性；激发想象力和创造力，发展孩子语言能力	1	套
119	双层动物拼图系列-动物与之外衣	配件：18 片塑料卡片规格：34×34cm、1 个木制框架 材质：桦木夹板、PS 板 以大自然动物题材为主题，激发孩子的好奇心与求知欲；加强幼儿对各种事物的配对、分类、归类与认知能力；丰富知识与经验，增加孩子们的见识与常识；训练敏锐的观察力、注意力、配对力、记忆力与逻辑思维能力；加强孩子的动手操作能力，发展小肌肉的灵活性；激发想象力和创造力，发展孩子语言能力	1	套
120	几何环扣（桶装）	规格：3-4cm(单个尺寸)500pcs4 色（桶装） 材质：塑料 几何环扣可用作认识颜色，学习分类、排序等游戏，训练孩子手眼协调能力及精细动作发展，相互搭配可用做环境布置。	1	套
121	连环扣（桶装）	规格：4.5x1.5cm(单个尺寸)500pcs4 色（桶装） 材质：塑料 连环扣可用作认识颜色，学习分类、排序等游戏，训练孩子手眼协调能力及精细动作发展，相互搭配可用做环境布置。	1	套
122	对应与分类	材质：椴木夹板；木盒：295*120*83mm； 48 片分类粒子规格：3.8*3.5*0.5cm；4 片图形对应板：25.8*3.8cm； 采用环保水性油漆，图案为丝印加热转印工艺，产品	2	套

		木头部分湿度要求 低于 14 度；产品符合 EN71、GB6675-2014 玩具质量标准要求。		
123	毛毛虫排 排看	材质：桦木夹板 规格：375×160×16mm 木制框架 ×1；积木片 ×10 数字认识；颜色认识；手眼协调，色彩鲜艳的毛毛虫，让幼儿可以很快熟悉 1-10 的数字和基础算数	2	套
124	节日多层 拼图系列- 春节	规格：32×29×3cm 材质：椴木夹板 《节日多层拼图系列一春节》是一款由“新春庙会”、“贴年红”、“年夜饭”三个春节主题组成的多层拼图，三层分别由 20、16、12 块拼图构成，让孩子通过拼图对中国传统节日有初步了解。	1	套
125	节日多层 拼图系列- 元宵节	规格：32×29×3cm 材质：椴木夹板 《节日多层拼图系列一元宵节》是一款由“闹元宵”、“吃元宵”、“元宵灯会”三个元宵节主题组成的多层拼图，三层分别由 20、16、12 块拼图构成，让孩子通过拼图对中国传统节日有初步了解。	1	套
126	节日多层 拼图系列- 端午节	规格：32×29×3cm 材质：椴木夹板 《节日多层拼图系列一端午节》是一款由“纪念屈原”、“赛龙舟”、“包粽子”三个端午节主题组成的多层拼图，三层分别由 20、16、12 块拼图构成，让孩子通过拼图对中国传统节日有初步了解。	1	套
127	节日多层 拼图系列- 中秋节	规格：32×29×3cm 材质：椴木夹板 《节日多层拼图系列一中秋节》是一款由“嫦娥奔月”、“玩花灯”、“赏月”三个中秋节主题组成的多层拼图，三层分别由 20、16、12 块拼图构成，让孩子通过拼图对中国传统节日有初步了解。	1	套
128	传统农业 多层拼图- 种水稻	规格：33.2×26.2×1.7cm 材质：椴木夹板 《中国传统农业拼图系列一种水稻》是一款木质场景拼图，包含一块木质底板和三幅主题场景，分别是“插秧”、“生长”和“秋收”，每个主题场景由 24 片拼图组成，孩子们通过拼图初步了解稻米的由来、农民们要经过怎样的劳作才能换来金秋的丰收，以及稻田中的生态养殖等，让孩子们更深刻的体会到“谁知盘中餐，粒粒皆辛苦”的含义。	1	套
129	传统农业 多层拼图- 养蚕	规格：33.2×26.2×1.7cm 材质：椴木夹板 《中国传统农业拼图系列一养蚕》是一款木质场景拼图，包含一块木质底板和三幅主题场景，分别是“养蚕”、“做茧”和“缫丝”，每个主题场景由 24 片拼	1	套

		图组成，中国是最早饲养蚕的国家，孩子们通过拼图大致了解丝织品的由来、蚕宝宝的生长过程，每一束蚕丝中都凝结着蚕农们辛勤劳动的汗水。		
130	立体积木串-野生动物	材质：榉木 规格：14.5×5.5×14.5cm，积木块：4×4×4cm，木棒：Φ 1×13cm； 部件：9 个立方体积木块 +1 个底座连 3 根圆柱	2	套
131	乔治动物园	规格：39×39×6.5cm 材质：国产椴木夹板、毛毡布、榉木、纸卡 帮助乔治喂养他的动物！孩子们需要团队协作才能获胜。游戏中孩子们将学习 1-10 以内数的认知，并理解数量和数字的初步概念。	2	套
132	我的家	规格：1 个卡片箱（长 40× 宽 20× 高 17cm）、15 张主题卡（长 18× 宽 18cm）、245 张小卡片（长 9 × 宽 9cm）、1 本说明书 材质：纸板 这些卡片属于哪个场景？内含 15 张场景主题卡（如：客厅、卧室、书房、餐厅、洗衣房、厨房等），还有许多与场景相匹配的小卡片（如：物品、家具、活动等），小朋友仔细观察主题卡并说出能看到哪些东西，并按照要求对其进行配对，锻炼小朋友的集中注意力、细节观察能力、语言词汇组织能力和组合技能，同时训练孩子的逻辑思维能力。	2	套
133	竹筴掉球	规格：25.5×30×22 cm 材质：竹质 将 20 根竹棒交错插入竹筴孔中，再将 16 个小珠放在交错的小棒上，让孩子挑选自己喜欢的颜色，大家轮流抽出一根属于自己的竹棒，在抽棒过程中尽量保持自己的小球不掉下去，最后谁的小球留在竹棒上谁就是获胜者。	2	套
134	思维训练板	规格：26.5×26×8cm 材质：ABS 塑料、铜版纸 将游戏卡插入 16 孔操作板中，用“盖住”或“拿起”圆形盖板的方法选择答案，进行游戏，锻炼孩子的手部精细动作，促进他们的思维能力和语言表达能力。	2	套
135	编织机	规格：32×13.2×32 cm 材质：塑料、毛线 模拟编织机，让孩子们更早地认识可以编织衣服类的玩具，使孩子们在玩乐的过程中不断提高动手实践能力及认知能力。产品含有：梳子、梭子、线轴、毛线；织布机是一种利用编织工艺原理简化的传统手工玩具，可以只用单色或双色织，熟练后可搭配颜色和设计图案，编织出围巾、小包、杯垫、手机袋等小物品，是一款既动手又动脑的好玩具，也有助于培养孩子的细心、耐心。	2	套

136	扭扭魔法棒	规格：40×32×18.5cm(尺寸) 材质：EVA、铝丝、木头 扭扭棒、积木、造型卡、EVA 底板，小朋友可以照着卡片制作，也可以天马行空地自由创作，促进小肌肉发展。低结构，大空间，通过手工制作，促进小朋友空间视觉发展，作品形象逼真。老师引导，一起扭扭、搭搭、串联，训练小朋友手眼协调和艺术感知力。动物、植物、人物、交通工具应有尽有，开发孩子的创造力、想象力。协作，合作，表达，分享，小朋友营造不同场景，培养情商。配备教程、题卡，给孩子一个小天地，创造快乐。	2	套
137	美发套盒玩具	规格：48.5×8×26cm 材质：塑料 内含仿真造型的吹风机、直发器、镜子、梳子、发夹等多种 小配件。吹风机可发出凉风，满足小朋友日常美发游戏的需求。	1	套
138	医生推车套装	规格： 47.5×35×13cm 材质： 塑料 产品包括：产品仿照各种医疗器材设计，让孩子认识各种医疗工具的作用及使用方法，既能丰富小朋友的生活乐趣，又能培养孩子对做医生的兴趣	1	套
139	T6 三角铁	规格：边长 15cm 材质：铁质电镀	4	个
140	碰钟	规格： 3.7×13cm 材质： 木质、铜质	4	对
141	11 公分小铜锣	规格：Φ26cm 材质：铜质	2	个
142	小镲	规格：Φ9cm 材质：铜质	2	对
143	小铜镲（木）	规格：15×Φ4.5cm 每对 2 个 材质：桦木	2	对
144	M1 砂球	规格： 21×Φ6cm 每对 2 个 材质： 桦木	4	对
145	M0 小砂球	规格：13×Φ4.5cm 每对 2 个 材质：塑料	4	对
146	M7 砂球	规格： 15×Φ5cm 每对 2 个 材质： 椿木	4	对
147	红色哑铃（对）	规格：17.5×Φ5cm 每对 2 个 材质：椿木	4	对
148	塑料舞板	规格：Φ5.5cm 每对 2 个 材质：塑料	4	对
149	塑料砂蛋	规格： 5.5×Φ4cm， 每 套 2 个， 颜色随机 材质： 塑料	4	对
150	红手铃	规格：2.5×22cm 每对 2 个 材质：针织带、金属铃铛	4	对

151	5 铃手铃	规格：9×11.5cm 材质：皮条、金属铃铛	4	对
152	指镲	规格：Φ5.3cm 每对 2 个 材质：彩色织带、金属	4	对
153	脚铃	规格：2.5×25cm 每对 2 个 材质：彩色织带、金属铃铛	4	对
154	齿木	规格：7.2×23.5cm 材 质：椿木、桦木	2	个
155	布绒串铃	规格：2.5×25cm 材质：木质、金属铃铛	4	个
156	雨声	规格：4.5×30cm 材质：塑料	4	个
157	单响筒	规格：4.2×18.5cm 材质：椿木	4	个
158	双响筒	规格：4.2×19cm 材质：椿木	4	个
159	小双响筒	规格：3.5×19cm 材质：椿木	4	个
160	单响加勾 梆子	规格：4.2×18.5cm 材质：椿木	4	个
161	高低音梆 子	规格：9.5×25cm 材质：椿木	4	个
162	大方梆子	规格：17.5×5.8×4cm 材质：椿木	4	个
163	龙头梆子	规格：6×23.5cm 材质：桦木	4	个
164	木鱼	规格：7×7.5cm 材质：椿木	4	个
165	小鱼蛙	规格：6.5×30cm 材质：椿木	4	个
166	打棒	规格：2.2×19.5cm 材质：桦木	4	对
167	木响板	规格：21.5×5.7×2.6cm 材质：桦木	4	个
168	4 铃板镲	规格：4×23cm 材质：桦木、金属铃片	4	个
169	6 寸铃鼓圈	规格：4.5×Φ15cm 材质：木制鼓圈、金属铃片	4	个
170	6 寸白铃鼓	规格：4.5×Φ15cm 材质：木制鼓圈、聚酯鼓皮	4	个
171	6 寸手鼓	规格：4.5×Φ15cm 材质：木制鼓圈、聚酯鼓皮	4	个
172	卡通军鼓	规格：9.5×Φ20cm 材质：木制鼓邦、聚酯鼓面 双面聚酯皮小军鼓，木制鼓圈聚酯皮鼓面，声音更响更纯正。外部彩条为高质 PVC，本鼓无漆、无味。	2	个

173	旋按钟	规格：宽 7.3× 高 13cm(单个) ， 8 个 / 套 旋按钟可以摇动，也可以用手指按，能够发出不同的音节。	2	套
174	13 音铝板琴	规格：34×14×3.5cm 材质：木制琴体、铝质琴片	2	个
175	多功能表演台	规格：124×55×139cm（产品尺寸） 材质：桦木多层板、桦木实木 多功能表演台是一款在传统皮影基础上优化创新的儿童表演台。孩子通过操作皮影人偶在表演台上进行皮影戏表演，激发对中国传统文化的兴趣，提高语言表达能力，培养协作精神。这款表演台也可以作为普通表演台使用，进行普通舞台剧、手偶和指偶等表演，丰富园所的表演活动。	2	套
176	七色花皮影系列-小蝌蚪找妈妈	规格：41×23×4cm 材质：塑料、竹子、钢丝 《小蝌蚪找妈妈》讲述了小蝌蚪们根据别人描述的妈妈特征，一路寻找却错把金鱼、乌龟当成妈妈，最后终于找到了青蛙妈妈的有趣故事。通过操纵几款小动物皮影人偶，孩子可以把自己更好地带入角色，让情感充分释放。	1	套
177	七色花皮影系列-乌鸦和狐狸	规格：43×38×4cm 材质：塑料、竹子、钢丝 操纵乌鸦和狐狸这两个皮影人偶来表演经典的寓言故事《乌鸦和狐狸》吧，看看通过孩子的表演，狐狸最终能不能把乌鸦嘴里的肉骗到手？通过表演皮影戏，孩子们又能从这个故事中获得什么样的启示呢？	1	套
178	儿童手偶架	规格：59×12.5×11cm 材质：松木、荷木、MDF 这款手偶架高约 128cm，用于收纳展示表演游戏、角色扮演中的手偶玩具，可同时收纳 20 个手偶。摆放于地面，高度适合幼儿身高，底座稳定。杆部采用圆头设计利于保护儿童。	1	套
179	城市之光（幼儿光学积木）	城市之光（光学积木）简单的搭建方法让幼儿易于上手，发光的配件设计增添了搭建的乐趣，让幼儿在自主搭建高楼的过程中体验神奇的电路搭建效果，得到满满的成就感。开创性地将传统的积木搭建拓展到电学、光学和建筑等三大科学领域的融合。包括 2 个底盘、1 个电池盒、1 个开关、1 个爱心 LED、1 个十字 LED、七彩 LED 灯 1 个、光纤树 1 个、54 个灯条、2 个下灯盘、4 个 1 位无导线、16 个 1 位有导线、10 个 2 位有导线、1 个 3 位有导线、5 个 4 位有导线、1 个 5 位有导线。	2	套
180	磁悬浮套装	220*165*55mm，材质：塑料/磁铁。利用磁性同极相斥异极相吸原理，幼儿可以自行设计多达 6 种反重力的磁浮游戏装置！6 种磁浮游戏：反重力雕塑、漂浮的旋	2	套

		转六角柱、罗盘、磁力秤、不明飞行物、磁浮月球车。		
181	欢乐城堡	1、材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 2、规格：产品包含 1 副底板（255*255mm），内有长颈鹿、鳄鱼、乌龟、花朵、竹林等造型，配备滑梯、小桥、车子等设施，可组成农场、动物园等主题，由红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙、果绿、浅兰 11 种颜色组成。 规格：（允许尺寸误差±3mm） 大颗粒 2 孔 31*24*15mm 大颗粒 4 孔 31*24*31mm 大颗粒 6 孔 47*24*31mm 大颗粒 8 孔 63*24*31mm 1. 滑梯:130*14mm 2. 小桥:98*40mm 3. 大花朵: 68*56mm 4. 小花朵: 53*45mm 5. 花蕊: 56*21mm 6. 竹叶: 80*51mm 7. 墙壁:119*111mm 8. 罗马柱: 83*32mm 9. 门:100*62mm 10. 窗: 63*62mm 3、件数: 218 件配底板	1	箱
182	风车庄园	1、材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 2、规格：产品包含 1 副底板（255*255mm），内有风车、花朵、竹林、乌龟、鳄鱼等造型，可组成农场、庄园等主题，由红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙、果绿、浅兰 11 种颜色组成。（允许尺寸误差±3mm） 大颗粒 2 孔 31*24*15mm 大颗粒 4 孔 31*24*31mm 大颗粒 6 孔 47*24*31mm 大颗粒 8 孔 63*24*31mm 1. 瓦片: 127*95mm 2 屋檐: 126*40mm 3. 大花朵: 68*56mm 4. 小花朵: 53*45mm 5. 花蕊: 56*21mm 6. 竹叶: 80*51mm 7. 风车: φ110 8. 罗马柱: 83*32mm 9. 门: 100*62mm 10. 窗: 63*62mm 3、件数: 228 件配底板	1	箱

未来科学城第二幼儿园-大班玩具清单

序号	名称	规格	数量	单位
1	科学罐头创客积木编程动力版	35.5*29*10.1、大颗粒易拼搭，孩子轻松上手 2、少儿 scratch 编程，零基础也能玩 3、丰富编程指令，创造炫动效果 4、四大系列，80+炫动立体造型 5、专业科普课程，培养编程思维 6、APP 操作控制，远程遥控指挥	1	套
2	科学罐头超级电路积木	40.5*28.5*11cm	1	套
3	科学罐头探索显微	27*24*7.2cm1、小巧便携显微镜 专为儿童设计 2、一体化工具盒 体验标本采集	1	套

	镜豪华套装	3、专设观察区域 标本即放即看 4、250 倍高清放大 领略奇妙微观世界 5、环保光学镜片 成像清晰不伤眼 6、自带双光源 适配不同观察需求		
4	世界宝石磨石机	22*24*21.5cm1. 探索世界原石，打造专属宝石 赠送不同种类与主题的原石，体验宝石磨石的过程，还能自己走向户外收集打磨喜欢的石头 2. 附赠丰富材料包，DIY 专属小饰品 附赠丰富的首饰材料包，手工制作属于自己的独特饰品，培养孩子动手能力 3. 跨越性的地质组合，学习自然地理知识（五大地貌石头包敬请期待） 五大地貌原石，涵盖世界不同地质，学习自然地理知识。开启孩子的地质学启蒙之路。 4. 专业手册寻宝，做有耐心的小地质学家 根据专业手册去户外发现、认识并收藏自然中的岩石宝石。培养探索力同时完成自己的收藏，做一个小小地质学家	1	套
5	光影魔术盒	30*23.3*151、融入主题性的动画，让光学更有趣。 2、四阶式光学阶梯设置，启蒙光学知识。 3、轻量化器材，儿童专属的光学实验盒。 4、便携手提，随时随地进行光学探究。	1	套
6	3 合 1 发光世界地球仪	28.6*31.1*23.1 1、创新加入时间环，时差问题一目了然。 2、灯光模拟昼夜，旋钮模拟四季变化，让复杂地理知识可视化，让宝宝学习更轻松。 3、附赠专业地理学习手册，无需家长另外百度。	1	套
7	太阳系行星语音投影仪	30.6*24.5*11 1、3 个拨片，24 种投影图像，走进神秘宇宙。 2、触碰发声，语音解说星球知识，耳濡目染，学的更快。 3、模拟太阳系，以生动的模型让孩子了解宇宙行星。	1	套
8	多功能动物观察桶	22.8*22.8*14.7 1、高颜值生物观察，满足孩子对自然的探索欲望。 2、透气小孔，真正的动植物之家。 3、小动物、小植物都能养，多用便捷。 4、顶部可打开，方便清洗。	1	套
9	骰子概念-高级版	共 560+5 个组件。其中三角操作板 5 块(大号 1+中号 2+小号 2)，+420 个颜色骰子+1-6 点数骰子 140 个	1	套
10	小小建筑师概念-探索装	产品尺寸:41*22*8.2 厘米，共计 4 盒(392+550)组件:其中方形插片(9*9 厘米)256 块，长条插片(18.6*9 厘米)68 片，5 种造型的塑料连接件共计 550。	1	套
11	100 块彩色积木-字母和数字	材质：荷木；采用环保水性油漆，符合国标 6675-2014 标准及欧洲 EN71 标准； 正方体：3*3*3cm/45 块、正方立柱：6*3*3cm/9 块、小三角形：3*3*3cm/6 块、大三角形：6*3*3cm/2 块、	1	套

		小长方体：6*3*1.5cm/18 块、大长方体：9*3*1.5cm/4 块、小圆柱体：Φ 3*3.2cm/6 块、大圆柱体：Φ 3*6cm/4 块、半圆形：3.5*1.75*3cm/2 块、拱形：6*3*3cm/4 块。		
12	多米诺	材质：积木：荷木，绿色圆盘和小熊为 MDF，弹珠为玻璃； 桶规格：22*22*21cm（不含拎手高度）；多米诺积木块：3*1*9cm；木锤机关：8*9.3*3cm，木锤直径 1.5*5cm；铃铛关卡：8*9.8*3cm；小鸡积木板：4*5.5*0.7cm； 部件：116 块积木、玩法卡片 1 套（5 张）；	1	套
13	12 件套工具箱	材质：橡胶木，禾木，夹板； 木盒尺寸：31.5*23.5*5.7cm 盒子边框厚度：1cm 电钻头：18.5*10*2.5cm 锤子：17.5*7.5*2.3cm 蓝色钳子：13.2*3.8*1.5cm 黄色钳子：12.5*5.4*1.5cm 锯子：23*8.5*1.5cm 绿色小榔头：10.2*5.5*1.5cm 直角尺：15.2*10*1.5cm 一字螺丝刀：16*Φ 2.5cm 黄色小铲子：16.8*Φ 2cm 清水扳手：17.2*5.3*0.7cm 绿色扳手：17.5*3*0.5cm 游标卡尺：19.5*3.4*1cm； 产品木头部分湿度要求低于 14 度，表面打磨光滑，不可有毛刺，木盒结构牢固，能轻松折叠，油漆上无杂色、粘尘、污渍，油漆面为半哑光漆面，采用绿色环保水性油漆，产品符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准。	1	套
14	火车轨道-90pcs	材质：轨道/ 榉木（使用浅色榉木）、 房子、路牌 、车子、树人物/回木； 主要部件尺寸：拱形桥/20*4*7cm、双层立交桥 /21.3*7.5*7.2cm、铁路口：16.2*4*9.9cm；	1	套
15	磁性男装换衣盒	材质：男孩身体：榉木夹板 粒子:密度板(粒子上有磁片)； 男孩身体：22.1x8.5x0.55cm 粒子厚度：4 mm，站脚尺寸:8*5*1.8cm， 开槽：0.7cm 宽*1.3cm 深； 部件：共 36 片粒子+男孩身体一个+站脚一个；	1	套
16	磁性换衣盒 - 小熊一家	材质：榉木夹板，软磁 规格：夹板 3mm 厚度+1mm 厚软磁，卡片尺寸 200*180mm 工艺：油漆+丝印 清水部件有上清漆	1	套
17	站立黑白板	材质：榉木夹板，MDF。 规格：460*420*975mm（可调节三档） 内含：圆形磁性贴 4 个（Φ 35*5mm），大象磁性贴 1 个（50*42*5mm），狐狸磁性贴 1 个（40*41*5mm），刺猬磁性贴 1 个（42*35*5mm），北极熊磁性贴 1 个（42*40*5mm），板擦 1 个（65*45*12mm）	1	套
18	联想拼图-职业与场所对应	材质：榉木夹板 规格：单个粒子规格/4.8*4.8*0.5cm，盒尺寸 /20*188*4.1cm	1	套

		参数：工艺采用/油漆+热转印，夹板不得有开裂、破损、黑芯等现象；夹板表面要光滑，没有毛刺、崩边 产品符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准		
19	联想拼图 - 相反	材质：椴木夹板 规格：单片夹板片 48.3*48.3*5mm； 参数：夹板边缘打磨光滑，不割手；产品符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准	1	套
20	织布机	材质：榉木； 产品尺寸：16.3*38.1*14.2cm 白色纱线 14 米，红绿白宝宝线各 6 米； 部件：织布机 1 个 三把梭子 红绿白宝宝线各 1 根	1	套
21	软木钉-机器人（丝印）	材质：粒子：夹板，软木，实木； 产品尺寸：18*22.5*4.5cm；夹板厚度 3mm；软木：18*22.5*1.2cm；木锤：锤柄/Φ1*14cm，锤头：2.4*2.4*6.3cm；圆头钉：钉长 1cm； 部件：粒子共 45pcs，锤子*1，钉子*40pcs，软木板*1，卡片*5；	1	套
22	软木钉-工程车（丝印）	材质：粒子：夹板，软木，实木； 产品尺寸：18*22.5*4.5cm；夹板厚度 3mm；软木：18*22.5*1.2cm；木锤：锤柄/Φ1*14cm，锤头：2.4*2.4*6.3cm；圆头钉：钉长 1cm； 部件：粒子共 45pcs，锤子*1，钉子*40pcs，软木板*1，卡片*5；	1	套
23	24 格大号记忆游戏	材质：椴木夹板 规格：370*370*17mm，盖子 59*59*8mm； 工艺：油漆+激光； 内含 5 张双面卡片，难度 1-3 星；	1	套
24	跳棋	材质：椴木实木； 产品尺寸：26*（13+13）*2cm；棋子：头部（Φ1.6cm），身子（Φ1.8cm）；骰子：1.5*1.5*1.5cm； 部件：棋盘盒*1；红色瓢虫棋子/绿色青蛙棋子/蓝色蝴蝶棋子/黄色蜜蜂棋子各 4pcs；清水木质骰子*4；	1	套
25	四连棋	材质：椴木夹板、橡胶木 规格：293*190*185	1	套
26	双面棋板	材质：木盒边框和中间的隔档：松木；木盒底部：夹板；棋盘：密度板；粒子：实木；骰子：实木； 木盒：40*27*3cm；棋盘：24*24*1cm；木盒内小正方形：7*7*2cm；木盒内大正方形：25*25*2.2cm 骰子：1.5*1.5*1.5cm；粒子：（Φ0.7+Φ0.3）*（1+0.5）cm； 部件：木盒一个；双面棋盘一块，粉色、蓝色、黄色、浅蓝色、绿色、橘色、红色粒子各 50 颗，白色、黑色粒子各 30 颗，骰子四颗。彩卡 12 张	1	套
27	磁力积木	材质：ABS 塑料+磁铁 81 PCS	1	套
28	链接积木	材质：ABS 塑料数量 405pcs	1	套

29	磁力魔法棒	材质：ABS 塑料+磁铁. 251pcs	1	套
30	磁力积木达芬奇	数量 127 块	1	套
31	头饰—四大名著	材质：布制。尺寸：最大约 200×208mm、最小约 172×190mm。唐僧×1、孙悟空×1、猪八戒×1、沙僧×1、贾宝玉×1、林黛玉×1、刘备×1、诸葛亮×1、张飞×1、关羽×1、武松×1、老虎×1，12 个形象及配对的头箍。头饰由四大名著中故事形象组合而成，通过有趣卡通形象，了解经典故事，促进幼儿对传统文化的认知。	1	套
32	林路构建世界（四盒款）	47*30*24cm, 4 盒/套	1	套
33	街道编号游戏	1、产品材质：桦木胶合板，荷木。 2、产品尺寸：木盒 336×226×68H mm。 3、产品配件：2 块包含街道场景的木制游戏件，20 个带编码的木屋，1 个木盒。 4、产品介绍：通过游戏，幼儿可以了解街道上房屋门牌编号的规则，学习偶数和奇数。同时，结合实际生活中的门牌号码探寻当地街道房屋的编码规则。	1	套
34	找找看游戏盒升级版	1、产品材质：桦木胶合板、PS、HDPE、ABS。 2、产品尺寸：木盒 336x226x68H mm。 3、产品配件：1 个木盒、6 张单面印刷主题游戏板、6 张双面印刷任务条、100 颗红色胶珠、16 根红色塑料棒、2 个带卡槽木制底座、1 本说明书。 4、产品介绍：数数游戏，儿童找到主题游戏板上画的每一项，计数后把相同数量的珠子串到立柱上。完成后可通过任务卡的背面自测。计数到 20。	1	套
35	趣味配对—计数怪兽	1、产品材质：胶合板。 2、产品尺寸：木盒 180x180x60H mm。 3、产品配件：10 组拼图，每组 4 片；1 个木盒，1 本说明书。 4、产品介绍：这是一组学习 10 以内计数的拼图，让儿童感受多种计数方式。每个怪兽都有自己的编号，还有自己的宝宝，把他们对应起来，在结合上数字和点数吧。	1	套
36	逻辑游戏—计数	1、产品材质：胶合板、实木、纸卡、毛毡、棉布。 2、产品尺寸：盒 395x295x92H mm，游戏板 375x285x14H mm。 3、产品配件：1 块游戏底板；1 个棉布袋；1 个大毛毡篮子；4 个小毛毡篮子；21 张任务卡；10 张双面印刷的数字点数拼块；66 个同尺寸木制小球；1 个骰子。 4、产品介绍：这是一款通过多种游戏方式帮助孩子掌握 10 以内计数、数量对应和 10 以内运算的游戏。孩子们可以试着从最简单的计数任务做起，把木球从少	1	套

		到多放入到游戏板上，并找到对应的数字或点数拼块表示木球的数量。1-10 的拼块轮廓都是唯一的，只能放到对应的卡槽，放置正确后形成从 1 到 10 的排列序列。这样的设计帮助孩子们在计数的过程中掌握数字与数量的对应关系。熟练掌握计数和数量关系后，孩子们就可以通过多人互动游戏继续练习 10 以内的运算啦。		
37	重量分类游戏	1、产品材质：桦木胶合板、PS。 2、产品尺寸：木盒 240x125x68H mm。 3、产品配件：1 个木盒、45 张双面印刷游戏板、1 本说明书。 4、产品介绍：把卡片按颜色分类。从有红色边框的卡片开始。匹配相应的虚线图像，并说出是什么。然后从轻到重，重复排列成对的卡片。一共有三种颜色的边框，代表了不同的难度等级。	1	套
38	面积游戏	1、产品材质：桦木胶合板、PS。 2、产品尺寸：木盒 240x125x68H mm。 3、产品配件：1 个木盒；24 张任务板、16 个蓝色基础单元地块、1 本说明书。 4、产品介绍：通过放置蓝色正方形来复制任务卡上的形状。这个形状有多大？这个形状是由几个正方形组成的？将任务卡翻过来，检查是否正确。	1	套
39	六阶-太阳系星球拼图	1、产品材质：MDF、ABS、纸板。 2、产品尺寸：拼图 Ø575x5mm，行星块 12H mm。 3、产品配件：93 片拼图，8 块行星木块，1 块太阳拼块。 4、产品介绍：太阳为环绕的行星提供光和热。想要了解更多地球之外的太空吗？不如从这款太阳系拼图开始吧：木制行星积木块；发光 LED 太阳灯，还有海报教给我们星球知识。	1	套
40	地下世界拼图	1、产品材质：ABS。 2、产品尺寸：575x575。 3、产品配件：38 个配件。 4、产品介绍：你知道你的脚下有多少东西吗？一起通过这个拼图来找出地下到底有多少千奇百怪的东西吧！	1	套
41	学习拼图-秘密花园	1、产品材质：桦木胶合板。 2、产品尺寸：盒 300x100x210H mm，完成拼图 Ø490x6H mm。 3、产品配件：46 个拼块、1 张海报。 4、产品介绍：这是一款隐藏拼图，在完整的曼荼罗拼图中，隐藏了 15 只昆虫，有蝴蝶、蜻蜓、锹甲、蜜蜂、苍蝇。完成曼花形的曼荼罗拼图，找到隐藏的昆虫！你就能发现花园的秘密。	1	套
42	学习拼图-野生动物	1、产品材质：胶合板、铜版纸。 2、产品尺寸：盒 300x100x210H mm，完成拼图 Ø490x6H mm。	1	套

		3、产品配件：41 块木制拼图、1 张海报。 4、产品介绍：各种各样的野生动物都隐藏在这个充满想象力的拼图中，但从曼陀罗般的彩色图案中很难发现它们，只有将动物拼图翻转过来，这时才能看到这个动物和它们的特征。		
43	农场动物手偶	规格：8 个 / 套，身长约 23cm 材质：聚酯纤维、PP 棉 农场动物手偶，有马、牛、羊、猪、鸡、鸭、鹅、兔，八种农场动物形象，颜色鲜艳，形象卡通可爱，根据农场动物的特征使用了不同的制作工艺，摸上去真实感十足，是孩子认知农场动物和进行表演的好帮手。	1	套
44	新版主题积木套装（大班）	规格：40×40×27cm4 箱 / 套，内含 588 块 材质：橡胶木 各种形状实心积木，孩子运用堆高、围拢、延长、增宽、盖顶等方式进行道路、桥梁、房屋等主题搭建，感知数、形、对称等概念，培养空间建构能力。新版主题积木套装根据幼儿园教学需要，调整了基本积木的配置数量，并新增了建构元素，使搭建内容更为丰富。同时更新了搭建图例，引导孩子在原有的基础上充分发挥想象，产生有目的搭建，大胆表达创意。	2	套
45	小小工程师（高级版）	规格：33×31×13cm 材质：塑料 无需特殊工具即可组装，小朋友只需要动动小手和开动脑筋就能创造出想要的一切。所有的零件都可以放回工具箱里，工具箱有把手和盖子，盖子可以作为最基础的玩法。这款玩具激发小朋友的协调性、逻辑性和创造性，帮助小朋友玩的同时理解机械的基本原理。内含 86 个配件，一个手提收纳箱。	1	套
46	200 片搭建积木	规格：27.5×17×27cm 单片规格：15×3×1cm 材质：榉木 低结构的积木片也可以带来无限创意，这就是七色花 200 片搭建积木！孩子们通过层次和角度的变化，就可以无限创意出各种平面、立体造型，体验小建筑师的成就感，发展空间思维，同时锻炼手眼协调和精细动作。本产品采用高品质榉木，表面抛光无漆，安全无毛刺，尺寸大小更适合孩子抓握。内含一册说明书，说明书中附带从简单到复杂的搭建图例，帮助孩子们开展区角建构游戏。	1	套
47	缤纷盛夏磁力套装	规格：47×34.5×18cm 材质：ABS、磁铁 配置：102PCS 一款以磁力为连接方式的新型积木柏拉图多面体，无限变化的创意魅力色彩美学典范。提升空间建构能力、精细动作能力，开发创意思维能力。	1	套

48	炫彩磁力 积木 76 件	规格：36×30×7.5cm 材质： 磁铁、ABS 在传统积木形状的基础上，融入磁性元素，打造更具 可玩性，创意性的积木玩具。以蒙特梭利教育理念和 实践为基础，创新 4C 教育体系，将 C a p a c i t y （ 能 力 开 发 ）、Common Sense(常识教育)、 Character Development （ 性格培养 ）、Confident （ 鼓励进步 ）融入产品中，促进儿童心、智、脑多面 发展， 让孩子在玩中学，玩出智慧。形状多，颜色丰富；内 嵌磁铁，强劲磁性；超声波焊接工艺；采用进口 ABS 材质， 原料更安心，守护孩 子安全成长。	1	套
49	磁汇贯通 高级款 ZB- CH003	规格：46.5×30.7×23.5cm 96 件 / 套 材质：塑料、磁铁	1	套
50	磁力片搭 建系统-框 架 100 件	规格：50.4x36.8x6.35cm 材质：ABS 塑料+ 磁珠 包括：三角形、四边形、正方形、长方形、1/4 扇形、 六边形、一字型、X 型等；框架系列由五颜六色、半透 明和不同形状的端点磁力片构成，允许开放式搭建、 激励创新二维和三维模型。在保持玩具 STEM 玩具属性 同时，Powerclix 磁力片搭建系统鼓励孩子在获得乐 趣时能像工程师一样思考。男孩和女孩均可以通过观 察可视化对象的基本线条结构建立无限的三维模型， 并通过几何形状的磁力片搭建出来。框架系列与所有的 Powerclix 磁力片系统兼容。	1	套
51	小工程师 工作台	规格：36×10.5×13.5cm 材质： 夹板、MDF 用这个可折叠的功能工作台激励我们年轻的小工程 师！小朋友们 可以呢享受假装修理东西或创造简单的形状。能轻松 地在工作台 盒工具箱之间切换。	1	套
52	榫卯系列 —指挥车	规格：22×20×5cm 材质：榫木	1	套
53	榫卯系列 —大炮	规格：22×20×5cm 材质：榫木	1	套
54	LASY 建构 积木炫银 系列（大 班）	规格：48×33×23 cm，257pcs 材质：ABS 环保塑料	1	套
55	品果有想 法-高级	规格：45×31×15cm 2 盒 / 箱，1171PCS 材质：塑胶 品果有想法系列由缤纷多彩的正方形、扇形、等腰三 角形、雨果、灵感棒等多种基础形状的低结构材料积 木所构成，在保持其原有的积木造型搭建趣 味性的同 时，低结构材料因其简单、可变性强、上手难度低的	1	套

		特性，可以给与孩子们最大的想象与活动空间。穿插连接、转向拼插、叠高与平衡，基础几何形状的建构方式让孩子能够更好的自主选择，自由探索和发现表达。		
56	创意插拔积木 1000 件	规格：45x34x27cm 材质：磨砂塑料 12 种不同的塑料形状和红，蓝，绿，棕，黑，白 6 种颜色可以无止境搭建各种模型，包括人物，动物，建筑，机器人等。所有 IOBlocks 积木配件之间的衔接力度适中。精密尺寸和软质磨砂表面提供了最佳的插拔摩擦力体验，积木块之间插拔和调整非常顺手。玩具高品质的设计，开放的建筑搭建可能性和问题解决时谜一样的特质，使得它非常适合对 STEM 技能的发展感兴趣的教育机构和家庭。套装范围从一个有 59 件的旅行装到 1000 件的大型组活动套装。IO Block 应用现在可以在谷歌，百度手机，和苹果应用商店下载安装，智能设备可以为搭建提供帮助！	1	套
57	小工程师建构组-高级	规格：48×32×20cm 材质：PE、HIPS、ABS 内含 213/PCS，模型主题丰富多样，包含齿轮链条传动类，简单轨道实验类以及大小颗粒积木结合等相关生活事物主题。新增全新色系软管积木、科学链条等零件，包含结构类、连接类、传动类、装饰类等等。轻盈适合抓握，更容易拼搭与拆装，所有不同类型的零件都可相互结合。内含轨道球，孩子可以进行简易轨道小实验，观察、分析同一球体在不同形态轨道上运动的差异等，启发幼儿创造力并培养幼儿养成良好的逻辑思维能力。透过搭建链条组件孩子可以了解机械工程基础知识，如齿轮转动方向及链条传动内容等，组装过程中考虑空间、形状、大小等因素，充分发挥想象力，创造出自己独特的作品，从而培养他们的创造力和创新思维。孩子们会通过交流和合作表达自己的意见和想法，可促进语言能力和沟通技巧的提升，发展加强儿童之间的社交能力和团队合作能力。最终实现培养孩子的创新思维及解决实际问题的能力。内含搭建模型范例图片及所需零件数量，非常适合幼儿园班级区角，建构室及自主游戏搭建使用。	2	套
58	STEAM 工具台	规格：37×29.5×7cm 材质：塑料 每套含 47 个零件，可分别组装 6 种模型：工作台、工具箱、汽车、房屋、飞机与剪刀。全新底盘设计，打造供收纳与展示的工作台与收纳工具箱，增进对形状及颜色的认知。适合角色扮演，让孩子体验建构、与维修的情境，训练 2D 到 3D 的平面与空间思维。	1	套
59	动物园轨道组	规格：37×23×16cm 材质：塑料	1	套

		全新马卡龙配色，绘本式说明书内含注音绘本故事和模型组装分解图，家长和孩子们可以一起阅读冒险故事后搭建 7 种动物模型及 13 种多功能冒险轨道模型，培养孩子阅读和动手实做的综合素养。一盒零件即可拥有多重快乐，小朋友们快来跟我们一起进行动物园轨道冒险吧		
60	探究游戏— 轨道实验— 球体大冒险	规格：41×31×28cm 材质：ABS、PE、HIPS 主要由直线、斜坡、弯轨道三种类型的轨道积木和轨道结合器、结构积木以及各类小球组成的一款游戏包。幼儿可通过延长、加高、围合等行为设计 轨道造型、进行自主游戏和轨道实验，通过观察各类小球在同一轨道或不同轨道上力量和速度的变化，帮助感知斜面、惯性、重力势能、摩擦力等简单机械物理知识。在开放性的轨道游戏中，幼儿可根据主题或任务进行构思、设计、观察、操作、探究、合作、讨论、思考等游戏过程，培养孩子发现问题、解决问题的能力，提升幼儿综合创新能力。	1	套
61	创意积木— 精彩的探险	规格：59.3×40.6×23.1cm 材质：塑料 每套含 219 个零件，能够组装出小小游乐园、游乐园、轨道游乐园、其他四大主题共 50 个模型。立曲面和曲线的审美观念，创造生动、自然的模型。透过组装和游戏的过程，增进孩子对形状及颜色的认知、增强立体空间的观念，激发无限的创造力。在游戏过程中，能训练手部肌肉发展，促进孩子的手眼协调，刺激大脑神经反应，让孩子未来的学习能做到眼到、心到、手到，得到更全面更多元的发展。	1	套
62	小小创客 积木组 2.0	规格：33×22×6cm102/pcs 材质：ABS、POM、HIPS STEAM 系列的设计，体验创客的精神。可变换 12 款造型，在轻松且充满乐趣的过程中学习力学、机械控制与结构，了解曲柄、齿轮传动、斜面、绞车、车轮等基础机械知识，培养孩子们的科技新思维，激发创造力。包括一个电机和电池盒。教师可以与孩子进行教学互动，结合多种游戏与玩法，让课程更有趣，并启发孩子的学习兴趣，每一个作品的设计都符合 TEAM 的架构，涵盖许多学习目标来满足孩子的求知欲望，更间接发展幼儿的各种潜能。包含一份电子教案和模型搭建视频。	1	套
63	创意机器人	规格：37×23×16cm102/pcs 材质：PH-88、PE、PA 本教具是专门为幼儿所研发的科学教具，含 20 节课程，以机器人的概念作为课程主轴，目的是让孩子能够经由各式机器人的创作中，实际体验简单机械基础	1	套

		知识！并同时以孩子生活经验为出发点，加入各种生活常见工具，从玩乐中激发无限的创意！		
64	连线积木—高级	规格：36×28×13.5cm 材质：pp 塑料 内含 160 件，通过手、脑协调进行动手操作，多角度感知、观察、思考，结合马达的使用，感受动态结构的变化万千，培养幼儿主动探索和创造能力，激发潜能。	1	套
65	竹节棍套装	规格：28×21.6×5.7 cm 材质：ABS 环保料 120 根竹节棍，8 根黄色、36 根淡蓝色、28 根紫色、24 根红色、10 根深蓝色、6 根绿色和 8 根橙色。4 个车轮和 6 个大车轮可以拼建各式各样的模型，配有创意小册子，也为我们展示了许多趣味模型，更好地发挥孩子的想象力及创造力。	1	套
66	五形小花片（桶装）	规格：950 pcs（桶装） 材质：塑料 颜色纯正，孩子可采用插接或扣接方法进行平面、立体建构，培养空间建构能力，发展精细动作。	1	套
67	八形大花片（桶装）	规格：125 pcs（5 色）（桶装） 材质：塑料 颜色纯正，孩子可采用插接或扣接方法进行平面、立体建构，培养空间建构能力，发展精细动作。	1	套
68	2CM 连接方块综合组（桶装）	规格：400pcs（桶装） 材质：塑料 颜色纯正，孩子可采用插接或扣接方法进行平面、立体建构，培养空间建构能力，发展精细动作。	1	套
69	小叠罗汉积木	规格：120 pcs（5 色）（袋装） 材质：塑料 人形积木造型独特，搭建一组叠罗汉很有趣，可做主题建构，也可用于数概念学习。	1	套
70	弯弯积木	规格：40pcs（4 色、每块约 7cm）（袋装） 材质：塑料 颜色纯正，尺寸适中，让孩子可以轻易抓取和插接，适合孩子初期建构技能练习。	1	套
71	马戏团积木	规格：74 pcs（6 色、每个约 8—12cm）（袋装） 材质：塑料 马戏团积木由兔、马、象为主角及其他造型积木组成，可让孩子进行主题插塑，培养目的性，提高语言能力。	1	套
72	USL 综合组连接块	规格：100pcs（袋装） 每个约 2cm 材质：塑料 可让孩子练习空间立体建构，培养动手能力，本产品也是孩子进行数概念练习的好帮手。	1	套

73	唐汉积木 (大)	规格: 145 pcs (5 色、每片约 6.5cm) (袋装) 材质: 塑料 具有民族窗花式图案造型, 颜色艳丽, 可做立体建构, 发展想象力、创造力及动手能力。	1	套
74	动物王国 探索家	规格: 34.2×29×12cm 配置: 科学观察镜 2 个、21 张动物碟片、《动物小百科》上下册 材质: ABS 工程塑料、光学树脂、塑料、纸 动物王国探索家是一款为激发幼儿探索兴趣而开发的套装产品。它以丰富的动物为主题, 通过使用科学观察镜观看生动的动物立体图、查找百科书中有趣的动物资料, 让孩子初步了解各种动物的相关知识、培养良好的观察和探索精神, 同时产生热爱自然、爱护动物的美好情感。(科学观察镜及观察镜碟片(动物系列)可单独出售)。	1	套
75	空气压力 球	规格: 21.5×11.5cm (产品尺寸) 30×21×13.5cm 材质: ABS 工程塑料、硅胶 以经典的“马德堡半球实验”为基础, 让孩子感知大气压力的存在。给半球抽气后, 两个小朋友使劲拉拽合在一起的两个半球都不能使它们分开, 让孩子体会大气压力是十分强大的, 进一步激起幼儿探索科学的欲望。	1	套
76	发电宝贝- 蓝色	规格: 22×21×20cm、26×23.8×21.2cm 材质: ABS 工程塑料、电机等 发电宝贝是一款手摇发电机玩具, 通过摇动摇把使齿轮转动, 带动小电机输出电流。每个发电宝贝附带 1 根连接线, 用来连接其他产品输出电流。如果用连接线将两个宝贝连接, 1 个发电宝贝就可作为发电机给另一个发电宝贝发电。发电宝贝可单独使用或互相连接使用, 也可为七色花其它科学玩具提供电源。让孩子们初步了解手摇发电机的工作原理, 感受能量的转换。	2	套
77	捉虫游戏	规格: 1 个树桩 (14×14×20cm) 2 只啄木鸟 (10×7.5×4cm) 20 只小虫 (红绿各 10 只) 材质: ABS 工程塑料、电磁铁等 转动发电宝贝, 为啄木鸟提供能量, 啄木鸟就可以开始捉虫啦! 这款玩具能让孩子在游戏中初步感知电能转化成磁能, 激发孩子探究科学现象的好奇心和求知欲, 同时可培养协作精神和手眼协调能力。注: 本产品需要与发电宝贝 (QSH21028 或 QSH21029) 配合使用。	1	套
78	小小机械 师	规格: 42.5×29.5×9.5cm 材质: 进口夹板、实木、橡胶、金属、毛毡 这是一款展示机械传动的实验盒。在这里, 孩子们把基本的机械元素看作玩具, 进而引入到游戏实验中。	1	套

		这款游戏包含了实验所需的机械元件和 22 个基本的机械学原理实验。		
79	光学游戏盒	规格：53×27×12cm 材质：桦木夹板、亚克力、铝片 这是一款光学实验游戏，引领孩子们利用光以及延伸物理现象进行游戏实验。孩子们通过观察实验现象所产生的变化来学习光和影子，每一种光学现象实验都有简短的物理现象介绍，不需要很强的专业背景就能理解。	1	套
80	声学游戏	规格：53×27×12cm 材质：桦木夹板、橡胶、金属片 在这款游戏中孩子们有机会尝试感受声音、声调和节奏，从而更好地理解声学现象。实验盒里面包含有 16 种关于击打乐器、鼓风机和弦乐器音调的有趣游戏和实验。	1	套
81	奇妙的磁力	规格：43.5×31×11.5cm 材质：进口夹板、磁铁、金属片、亚克力 磁性游戏通过有趣的磁力实验向幼儿展示了磁极、磁化、同性相斥、异性相吸等磁的现象。通过游戏，幼儿可以提升探索能力、动手操作能力并理解生活中一些简单的磁现象。	1	套
82	铁球传递游戏	规格：40×40×60cm 材质：进口夹板、金属、桦木 这是一款训练幼儿双手协调能力和动作反应能力的产品，借助两个游戏手柄通过左右手交替的传递，最终完成游戏，使铁球到达顶端。	1	套
83	科学物理实验磁力套玩具	规格：26×24×5cm，34pcs 材质：塑胶、实木 七个磁力实验带你一起探索新奇的磁感应世界，深受小科学家和发明者的喜爱！	1	套
84	科学物理实验光学套玩具	规格：30×24×10cm，53pcs 材质：塑胶、实木 八个实验带你一起探索五光十色的光学世界，深受小科学家和发明者的喜爱！	1	套
85	科学物理实验台玩具	规格：52×36×6cm，58pcs 材质：塑胶、夹板、实木 想要成为科学家？从这款可以操作十几种物理实验的工作台开始吧，哪怕是小朋友也可以玩转实验，并从中学到科学知识。	1	套
86	科学物理实验组合套玩具	规格：26×24×5cm，34pcs 材质：塑胶、夹板、实木 快来看看怎么组装至少三个有趣的实验装置：机械抓手、吊机和爬绳青蛙，小朋友能轻松完成，还能学到科学知识。	1	套

87	科学物理实验进阶套玩具	规格：39×30×7cm，57pcs 材质：塑胶、夹板、实木 升级实验套装帮你深入拓展对物理和工程的理解。内含便利的工具、足量零部件、螺旋桨、LED 灯，配套的启蒙搭建卡片提供拼搭创意。只要有创意、发明无极限。	1	套
88	趣味传声筒	产品规格：280*210*90mm 产品材质：硅胶管 PP 产品包含：硅胶管 1 米*6 条 Y 型接头*2 个 +型接头 1 个 喊话头*6 个 通过不同组装方式开展 2 人-6 人、多人趣味通话游戏。 产品符合 GB6675.4-2014 检测标准要求。	1	套
89	手摇发电机	规格：Φ30×22.5cm 材质：阻燃 ABS、木材、LED 按不同方向摇动发电机，猫头鹰的两只眼睛上的 LED 灯会闪闪发亮，转动得越快眼睛越亮。让孩子通过体验，感知动能与电能之间的转化。	1	套
90	太阳能小车	规格：37.5×25×22.5cm 材质：阻燃 ABS、亚克力 将小车放在太阳底下，不多久小车就能自己行驶。该产品运用太阳能发电的原理，激发孩子去探究小车在太阳底下自行行驶的原因。	1	套
91	水果电子钟	规格：26.5×12.5×8cm 材质：金属、塑料、电子元件 采用易插香蕉头接口做导线连接，产品用于探索电化学电池的工作原理。（产品不包含土豆）	1	套
92	过山车模型	规格：底座 40×10cm、高 33cm 材质：金属、塑料 像我们生活中的过山车一样，将金属小球放在过山车的一端，依靠惯性让它按照轨道向下滑行，观察离心力的作用。	1	套
93	太阳系模型	规格：48×30×18cm 重量约 0.9 千克 材质：塑料 产品用途：用于太阳系天体的构成及其运转的学习和探究。产品包括：八大行星包括水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星。	1	套
94	沉浮彩蛋	规格：25×5.5×17cm 材质：ABS 6 枚不同颜色不同重量的彩蛋，探究不同重量彩蛋在水中的沉浮现象。	1	套
95	魔术蛋	规格：25×5.5×17cm 材质：感光材料、塑料 由 6 个感光变色彩蛋，2 支安全紫外光电筒和存放彩蛋吸塑盒组成，将产品放置太阳光下直射或者用紫光电	1	套

		筒照射彩蛋，会逐渐呈现紫色、红色、蓝色的彩蛋，进而探索太阳光紫外线的秘密。		
96	幼儿安全温度计	规格：18×5×2.5cm 材质：超级感温材料 测量范围：8-38℃（40-100°F）分度值：2℃特点：不含玻璃、酒精、水银等危险品，且用儿童喜爱的方式用色彩准确显示温度（6种颜色：红、橙、绿、蓝、紫、黄，塑料盒）	1	套
97	能量导电球	规格：Φ4.6cm（单个尺寸） 材质：ABS、铜件、电子元件 配置：机器人能量球×1个、深海鲸鱼能量球×1个、太空警报能量球×1个、激光电流能量球×1个、USB充电线×4条供电方式：内置锂电池电池容量：300mah 充电时长：约2H使用时长：约3H（连续）人体中含大量水分和电解质，可以导电！用不同的方式连接金属触点，只要形成回路，就会闪闪发亮并发出神秘的响声，激发孩童探索电路的奥秘。	1	套
98	神奇感温板	规格：21.8×16×1cm 材质：超级感温材料 测量范围：22-28 摄氏度以内 高灵敏度的感温材料，遇上不同的温度呈现不同的颜色，拓印在感温板上的漂亮手印，让小朋友对热学有更深的好奇	1	套
99	录音话筒套装	规格：话筒 13×4.3cm, 底座 15.5×14×3.5cm 材质：ABS 塑料 6只录音话筒（红、橙、黄、绿、蓝、紫6色）、1个充电底座、1个电源适配器、6条彩色挂绳。供电方式：内置锂电池容量：300mAh 充电时间：6h 放电时间：连续4h，内存：128M。外形像麦克风似的录放机，适合幼儿小手把握，可持续录音与播放4小时。产品自带USB接口，可以MP3、WAV格式语言文件与电脑端互相传输；是一款适合幼儿练习语言、小记者采访、歌唱、记录户外探索收获、家园互动绝佳工具。	1	套
100	鼻腔解剖模型	规格：13×4×16cm 材质：PVC	1	套
101	眼球放大模型	规格：12×12×28cm 材质：PVC	1	套
102	口腔保健护理模型	规格：16.5×24×11.5cm 材质：PVC32颗牙齿	1	套
103	自然大心脏解剖模型	规格：12×13×16cm 材质：PVC	1	套
104	大耳解剖模型	规格：40×15×24cm 材质：PVC	1	套
105	肺呼吸模型	规格：Φ11×20cm 材质：塑料	1	套

		了解人体重要器官肺的基本构造和功能，理解保持健康的重要性。		
106	鼓膜模型	规格：13.2×8.3×7.8cm 材质：ABS、AS 安全塑料 人耳鼓膜可感知外界传入的声波，声波引起鼓膜振动，振动传入内耳后产生生物电，传输给大脑，使人感知到声音。	1	套
107	人体模型玩具	规格：26.7×13.3×59.7cm 材质：ABS、PVC 高品质 50CM 立体人体模型，可自由拆装组合，11 块可供动手操作的人体器官，让孩子了解人体的主要器官以及它们之间的联系，手工绘制，色彩自然生动，ABS 底座，附说明书。	1	套
108	动物王国	规格：48.5×41×7.5cm 材质：亚克力 由 27 个包埋标本及配套教学手册组成，展示了螳螂、蜘蛛、螃蟹、海星、贝壳等 27 种具有代表性的水生、陆生动物标本。	1	套
109	玉米是怎么发芽的	规格：21.3×17.3×3.3cm 材质：亚克力 由 6 个包埋标本及配套教学手册组成，展示了玉米发芽的胚根、胚芽、茎、叶子各阶段形态特征。	1	套
110	大豆是怎么发芽的	规格：21.3×17.3×3.3cm 材质：亚克力 由 6 个包埋标本及配套教学手册组成，展示了大豆发芽的胚根、胚芽、茎、叶子各阶段形态特征。	1	套
111	米饭是怎么来的	规格：21.3×17.3×3.3cm 材质：亚克力 由 6 个包埋标本及配套教学手册组成，展示了水稻发芽、开花结果及大米制品等实物标本。	1	套
112	蜻蜓成长记	规格：21.3×17.3×3.3cm 材质：亚克力 由 4 个包埋标本及配套数学手册组成，展示蜻蜓从卵到成虫各个阶段的形态特征。	1	套
113	蚕宝宝成长记	规格：21.3×17.3×3.3cm 材质：亚克力 由 5 个包埋标本及配套数学手册组成，展示了家蚕从卵到成虫各个阶段的形态特征。	1	套
114	力学实验玩具	规格：39×23×6.5cm 材质：塑料、金属 这款科学实验套装中包括重力、惯性、机械、摩擦、各种能量形式、表面张力、气压等 45 种趣味活动。	1	套
115	水实验玩具	规格：39×23×6.5cm 材质：塑料、金属 这款科学实验套装，含有 11 种试验活动，让孩子在玩	1	套

		水的同时发现科学原理，简单了解浮力、流体静力学、容量、水的测量等。		
116	电学实验玩具	规格：39×23×6.5cm 材质：塑料、金属 这款科学实验套装给孩子提供了大量材料，利用这些材料孩子可以组装发动机、蜂鸣器、报警器等，共有24种相关试验活动，甚至发明自己的电路。	1	套
117	天气实验玩具	规格：39×23×6.5cm 材质：塑料、金属 套装中包含一个真正的风速测试仪，可以制作晴雨表、风标、雨量计以及液体比重计，进行超过30种有关天气的试验操作。	1	套
118	光学实验玩具	规格：39×23×6.5cm 材质：塑料、金属 可带领孩子根据说明用镜子做一些科学活动，如2合1、5合1等活动，可进行10种与光学相关的试验，通过实验操作使孩子了解光学领域的基本概念及工作原理。	1	套
119	太阳能实验玩具	规格：39×23×6.5cm 材质：塑料、金属 这是制作太阳能产品的套装，包含20多种实验器材，超过30种有关太阳能和光的活动，包括制作自己的太阳能熔炉、飞机启动器、太阳能电池、发动机等。	1	套
120	废纸再造实验玩具	规格：39×23×6.5cm 材质：塑料模具 材质环保，可重复使用。儿童通过动手操作知晓纸的再造过程（溶纸于水-倒入纸浆-沥干水分-固定成型-晾干完成），树立环保意识，养成节约习惯，还可从中了解和欣赏纸艺作品，提升儿童的创新意识。选取材料简单：原料可以是一般纸张，也可以是旧报纸等其他废旧纸张。	1	套
121	磁力实验玩具	规格：39×23×6.5cm 材质：塑料、金属 各种各样的磁铁游戏活动会让孩子都感到惊奇的，如制作面具和电磁体，制作指南针和磁性桌面足球等，可做30种有关磁力的试验。	1	套
122	儿童显微镜	规格：33×13×26cm 30倍单筒显微镜，配有镊子、滴管、载玻器皿、实验观察片，可以观察细小的物体，打开底座上的LED灯开关，能使孩子将细微物体观察得更为仔细。	1	套
123	双筒显微镜	规格：26.5×14×18cm 可以变焦的双筒观察镜，配有灯光设备，能够更加清晰地观察物体，培养孩子的探索欲。	1	套
124	潜望镜	规格：45.6×17.7×9.7cm 材质：塑料、ABS 镜体镜身可伸缩33CM至56CM，可利用此款潜望镜看到	1	套

		被挡住的东西，在玩的过程中，激发孩子探索的欲望。		
125	迷藏潜望镜	规格：5.7×30×5.7cm（产品尺寸）材质：竹子，塑胶 用这款酷酷的潜望镜来玩捉迷藏吧！它采用可持续的环保竹材，可以从墙壁窥视里面的兔洞和鸟洞。潜望镜上有一根腕带可以挂在手上，方便外出携带	1	套
126	调色眼镜	规格：17×8.5×5.5cm 材质：PP、PC 眼镜架上的4个插孔可任意插入不同颜色的镜片，观察2个镜片叠加后产生的不同色彩。	1	套
127	六色手持放大镜	规格：放大镜约17.3×7.5×1.3cm（单只尺寸） 材质：ABS、亚克力 放大镜的手柄很适合小朋友抓握，3倍放大的高清亚克力镜面；小朋友可以拿着观察昆虫、植物等，满足小朋友的好奇心；含有方便收纳的底座。	1	套
128	4x 甲虫观察器	规格：10.5×8cm 材质：塑料 可通风的昆虫观察器，含仿真螳螂，4倍放大。	1	个
129	昆虫观察盒	规格：Φ7.9×6cm 材质：塑料 放大镜、观察罐组合非常适用于观察从野外采集的植物及小动物标本，罐子底部的毫米格子可轻易测量出标本的实际尺寸，可以帮助孩子们观察细小的东西。	1	个
130	凸透镜	规格：镜面直径12cm，高18cm 材质：塑料、玻璃镜面 通过操作造型独特可爱的各种透镜和面镜，获得镜面成像的初步感知，学会运用感觉器官去获取有关环境的信息，激发孩子的好奇心和探索心。	1	套
131	凹透镜	规格：镜面直径12cm，高18cm 材质：塑料、玻璃镜面 通过操作造型独特可爱的各种透镜和面镜，获得镜面成像的初步感知，学会运用感觉器官去获取有关环境的信息，激发孩子的好奇心和探索心。	1	套
132	哈哈镜	规格：22.5×13.6×4.5cm，镜面有效直径10cm，2个/组 材质：亚克力、塑料 哈哈镜用于探究物体通过不同种类镜面产生奇妙的变化。	1	套
133	红色透镜	规格：22.5×13.6×4.5cm、镜面有效直径：10cm 材质：亚克力、塑料 通过操作造型独特可爱的各种透镜和面镜，学会运用感觉器官去获取有关环境的信息，激发孩子的好奇心	1	个

		和探索心，发现探究物体可以通过不同种类镜面而产生奇妙的变化。		
134	黄色透镜	规格：22.5×13.6×4.5cm、镜面有效直径：10cm 材质：亚克力、塑料 通过操作造型独特可爱的各种透镜和面镜，学会运用感觉器官去获取有关环境的信息，激发孩子的好奇心和探索心，发现探究物体可以通过不同种类镜面而产生奇妙的变化。	1	个
135	蓝色透镜	规格：22.5×13.6×4.5cm、镜面有效直径：10cm 材质：亚克力、塑料 通过操作造型独特可爱的各种透镜和面镜，学会运用感觉器官去获取有关环境的信息，激发孩子的好奇心和探索心，发现探究物体可以通过不同种类镜面而产生奇妙的变化。	1	个
136	三棱镜（6个/套）	规格：12.4×2.5cm，6个/套 材质：防摔透明亚克力 让孩子了解自然光是复色光，由赤、橙、黄、绿、青、蓝、紫这些不同频率的光组成。	1	套
137	金属探测器	规格：23cm×10cm 材质：塑料 这是一款迷你金属探测器，可以探测隐藏在地下或是其他地方的金属物体，配件上清晰地印制了一些日常物品图片，探测到金属物体后会有声音提示。	1	套
138	78	规格：5.3×2.9×3.3cm 材质：ABS 塑料 产品包括 2 辆带极性（N/S）磁力四轮小车，PP 透明盒，演示磁铁同极相排斥，异极相吸引。	65	33
139	综合磁铁套装	规格：36×21×4.5cm 材质：ABS、PC、磁铁 产品配置：6 个彩色塑封磁棒、18 个彩色塑封磁环、2 个磁粉盒、6 个磁悬浮底座、6 个悬磁浮杆子、2 辆磁力小车、100 个回形针、100 个透明金属片、2 个 U 型磁铁、1 个收纳底座、1 本操作手册共 240 个材料。 学习目标：1、磁铁可以是不同的尺寸和形状 2、每个磁铁的磁性不一样 3、磁铁有两个极 4、磁铁能够互相吸引、排斥 5、磁铁能吸引含铁的物体，不吸引不含铁的物体 6、每块磁铁都被磁场包围 7、磁场的强度会随着位置发生变化。	1	套
140	幼儿科研套装	规格：23×18×20cm 材质：塑料 套装材料配备齐全，并带有 10 个科研活动卡片，涵盖了物理、化学、生物等内容，让孩子们自己动手成为小小科学家！该套装材料抗腐蚀、耐高温、耐酸，做实验更放心！	1	套
141	容量瓶组合套件	规格：46.7×17.7×13.5cm 材质：塑料	1	套

		该组合套件基本配置齐全，5 个不同容量的容量瓶，满足多个试验操作需求。		
142	教师用沙漏套装	规格：30×24×7cm 材质：塑料、彩砂 包含 5 个大沙漏，配合学生用沙漏使用，易于观察。	1	套
143	滤水器套装	规格：23×39×6.5cm 材质：塑料 自然界的水因含有许多物质和细菌，不宜直接饮用，它是经过一个相当的旅程才生成饮用水。在此过程中非常重要的步骤就是过滤，使用过滤层把水中的污染物过滤出来。	1	套
144	小试管 6 件套	规格：19×3.9×12cm 材质：ABS、PET、PP 内含 6 支试管和方便收纳的试管架，科学实验的辅助材料，是幼儿园、小学生做物理、化学实验用的辅助器材。	1	套
145	量筒	规格：7 件套 材质：塑料 1000ml/500ml/300ml/250ml/200ml/100ml/50ml 各 1 个 七种不同体积及刻度的塑料透明量筒，可让孩子在玩水游戏和科学实验活动中进行液体测量，渗透液体守恒概念，培养对科学探索的兴趣。	1	套
146	量杯	规格：7 件套 材质：塑料 1000ml/500ml/300ml/250ml/200ml/100ml/50ml 各 1 个 七种不同体积及刻度的塑料透明量杯，可让孩子在玩水游戏和科学实验活动中进行液体测量，渗透液体守恒概念，培养对科学探索的兴趣。	1	套
147	注射器	规格：长 12cm，10 支/包 材质：塑料 科学实验的辅助材料，帮助孩子更好地完成科学小实验。	1	套
148	LASY 建构积木齿轮系列	规格：42×30×20cm，219pcs 材质：塑料 这是一款新型的 LASY 积木，在传统 LASY 积木的基础上加入了各种轮轴和齿轮，使造型变化更加丰富。孩子们可以搭建各种工程机械和车类，在玩的同时，还了解了齿轮传动的科学知识。	1	套
149	三维立体动力齿轮组合	规格：40×34×9cm 材质：塑料 内含新型的 266 块连接插片，建构中可以把旋转运动传给并不在一个平面上的齿轮，组成一套立体的机械结构。	1	套
150	万花筒齿轮组合	规格：34×29×8cm 材质：塑料 共 55 个配件，包含底板和齿轮，万花筒齿轮的建造给	1	套

		小朋友们提供了非常多的乐趣，同时还介绍给孩子们一些基本的机械原理。齿轮使用耐用和耐洗的塑料制成，既安全又牢不可破。		
151	气压水动系列-气压水缸	规格：27.4×17.2×10.8cm 材质：塑料 每套含 27 个零件。绿色能源主题。绝佳的自然科学教材，在实验中真实地体验大自然中空气和水的力量。只要照说明书上的指示做出模型就能了解气压水缸的原理，进而了解液压在现实生活中的应用及不同类型能量的转换。	1	套
152	气压水动系列-水磨机	规格：27.4×17.2×10.8cm 材质：塑料 每套含 81 个零件。绿色能源主题。让小朋友学习水磨机的工作原理并观察齿轮、链条是怎样相互传动的，水是怎样起到动力作用的，明白足够的压强才可以产生足够的动力，势能和动能间是怎样相互转换的。配有白色透明收藏盒。	1	套
153	气压水动系列-发电机	规格：27.4×17.2×10.8cm 材质：塑料 每套含 27 个零件。绿色能源主题。按指示做出模型就能了解发电机的原理，有模型分解图及气压水动原理说明。帮助孩子了解如何使用人力压缩水与空气，并把它转换成电能再回收使用，让孩子了解到能源节约与新能源制造的重要性。	1	套
154	气压水动系列-鼓风机	规格：37×8×29cm 材质：塑料 每套含 180 个零件。可以了解到最基础的气压水动原理是如何被应用在水力发电、鼓风机等机器上面！实验简单易懂，幼儿园科学教室亦可使用。学习气压水动如何做工，如何产生能量的。水和空气可以产生动力，可以用手感觉空气压水瓶已充满空气与水，打开开关此时水会冲刷马达中的齿轮，产生动力，水亦会自马达中再回流到回收筒中。体验能源的反复利用，培养环保意识。含有详尽说明指导及搭建步骤。	1	套
155	第二代气压水动-喷水车	规格：37×8×29cm 材质：塑料 每套含 165 个零件。绿色能源主题。为智高专利的绿能环保产品，运用气压及水压原理产生动力，以驱动马达，产生电能，完全无需使用电池。15 种模型变化中，包括 7 种运用水循环系统可让孩子在室内玩的模型，及 8 种运用非循环系统模型，供孩子在室外玩耍，体验气压喷水的乐趣。含有详尽说明指导及搭建步骤，孩子亦可创作自己的作品。	1	套
156	风力发电实验组	规格：56×38.8×31.5cm 材质：塑料 首创两种积木风车叶片及 3 段变速的齿轮变速箱，可在各种风力下作用。两种积木风车高度约一公尺，都	1	套

		可于室内教学使用，只要使用 电风扇即可运作。 齿轮变速箱，可依据风的大小调整齿轮变速，让风力发电更快速，效果更好		
157	教材电学组	规格：19.2×15×7.2cm 材质：塑料 每套含 31 个零件。基础电学主题。为电学的基本组，智高专利产品。可通过 7 种实验的模型操作建构基本的电学概念,如串联、并联等。实验简单易懂，将实际生活与科学知识紧密相连，让孩子在快乐中学习知识。含有详尽说明指导及搭建步骤。	1	套
158	全功能电学及磁力组	规格：25×35×9cm 材质：磁铁、塑料 每套含手动发电机、电源、接头、电流指示器及活动手册等。将磁铁扣在发电机上便可组装成手摇发电机，就能为自己设计的电路送电啦！	1	套
159	多变镜	规格：46×30.5×6.5cm 材质：塑料金属 此套装包括组装散件 29 件，1 本指导手册。产品易组装，操作简单，无需工具，利用其组件可组装：放大镜 I 和 II、显微镜、单目望远镜、万花筒、望远镜、小型望远镜等，可指导孩子根据自身兴趣发展。	1	套
160	幼童 STEM 教育松散材料-光影游戏套装	规格：32×32×7.5cm 材质：亚克力 当开放性很强，游戏的可变性非常丰富且触手可得的时候，探索和发现的可能性就会成倍增加。幼童专用的 STEM 教育松散材料套装是实验和探索自然关系以及永恒宝藏魅力的实验室。18 个月及以上的孩子可以在进行构建、创造、调查和发明的时候专注于过程而不是最终结果。	1	套
161	51 件色彩几何形状片套装	规格：22.2×9.5×20.5cm 材质：夹板、亚克力 鲜艳的色彩容易吸引小孩子的注意，使颜色学习变为不一样的色彩体验，两两亚克力片叠加如红+黄，幼儿会奇妙地发现，叠加后变橙色，从而探索色彩混合的奥妙，激发幼儿对颜色学习的兴趣。本产品配备一个小盒子，方便收纳。	1	套
162	视觉训练-色彩积木 24 件套	规格：20.5×6.8×20.5cm 材质：欧洲榉木、俄罗斯夹板 色彩积木套装跟镜面游戏盒搭配一起，可以让幼儿培养视觉探索能力和发展镜面对称概念能力。	1	套
163	视觉训练-镜面游戏盘	规格：54×53.5×13.3cm 材质：俄罗斯夹板 色彩积木套装跟镜面游戏盒搭配一起，可以让幼儿培养视觉探索能力和发展镜面对称概念能力。	1	套

164	视觉训练- 学习镜面 4 件套	规格: $18 \times 5.5 \times 33.3\text{cm}$ 材质: 俄罗斯夹板、亚克力 这套视觉训练系列能培养幼儿空间知觉能力、培养视觉探索能力、发展镜面对称概念和培养逻辑推理能力。(可搭配 QME04000 视觉训练-色彩积木 24 件套使用)	1	套
165	点读教学 地球仪 (黄绿色)	规格: $34.5 \times 34.5 \times 48\text{cm}$ 材质: 纸质材料、ABS 地球作为宇宙中的一个天体,是目前已知的唯一适合人类生存的星球,人们认识地球是非常必要的。支持多种语言,内容丰富多样。是一款符合国家标准语音地球仪,特别适合在规范教学中使用。	1	套
166	图画磁板 组	规格: $39.52 \times 33.97 \times 3.17\text{cm}$ 材质: 磁块 每套含 $30 \times 30\text{cm}$ 磁板一块,55 件磁块,45 张图案,优质磁板配有安全支架,可在磁板上创造出孩子最喜爱的花园景色。	1	套
167	排骨天平	规格: $66 \times 7 \times 8\text{cm}$ 材质: 塑料 杠杆式天平,配有塑料悬挂式砝码,孩子在摆弄过程中学习数的概念、分解、组合,进行加减法的练习,培养平衡概念。	1	套
168	方形教学 天平	规格: $34 \times 15.5 \times 13\text{cm}$ 材质: 塑料 便于孩子动手操作,体验固体、液体质量的变化及测量,发展观察、判断能力,建立初浅的平衡概念和对数字的兴趣。	1	套
169	吊桶天平	规格: $38 \times 20 \times 15\text{cm}$ 材质: 塑料 天平是一种衡器,可以教会孩子利用天平测物体的质量。	1	套
170	七巧板	规格: $28 \times 28 \times 2.3\text{cm}$ 材质: 榉木、椴木夹板 直观感知图形的形状和图形分割与组合的关系,从而加深幼儿对几何图形的认知,提高空间方位知觉能力,引发幼儿对拼搭图形的兴趣及提升逻辑思考能力、操作技能。	1	套
171	数与量学 习插萝卜 游戏	规格: $28 \times 28 \times 2.3\text{cm}$ 材质: 榉木、椴木夹板 学习板透过生动和互动的方式去辅助幼儿的数与量学习,拔萝卜游戏分为 9 组(1-9),每一组包含了相同颜色的胡萝卜和底座,胡萝卜印有阿拉伯数字,底座印有对应的点数。胡萝卜的配对过程能帮助幼儿促进数量对应关系的认知和颜色配对能力。	1	套
172	多功能分 数钉板	规格: $29 \times 23 \times 4\text{cm}$ 材质: 软质塑料	1	套

		内装钉板 1 块，含橡皮筋，配有 10 个软质圆形分数板，可帮助孩子初步理解圆形的分割，知道整数由分数组成、体验物体的空间关系，培养空间知觉。		
173	齿轮智慧钟	规格：28×31×3cm 材质：塑料 通过拨动指针可以让孩子观察在时间刻度盘上时针与分针转动速度之间的关系，促进孩子对时间概念的理解，数字也可以进行镶嵌。	1	套
174	顶点珠造型棒	规格：28×23×4cm，330pcs 材质：塑料 珠子大小相同，珠子上有很多洞眼，任何长度杆子都可以拼插到同一颗珠子上。可以参考盒内说明拼插出各种图案；也可以凭自己创造力拼插出自己喜欢的图案，发挥孩子的想象力，培养孩子对色彩形状的感知。	1	套
175	六角计数棒	规格：1000pcs（袋装不含盒） 材质：塑料 共 10 种颜色，可作分类、数数，计算等多种用途，是数学学习的必备用品。训练分类的能力，开发大脑思维。	1	袋
176	快乐朋友	规格：29×22×6cm 材质：纸、布、塑料 通过操作实体小动物模型及辅助游戏卡来练习 6、7 数的组成，感知和体验 2 个部分数之间的增减互补规律；练习按照数的组成集合图，进行加减练习。	1	套
177	足球小将	规格：29×22×5.7cm 材质：纸、布、塑料 通过操作纸质人偶模型，运用多角度分类方式练习 8、9、10 数的组成，并根据数的互换、互补规律，用类推法感知 8、9、10 数的全部组成方式，练习用数的分合经验进行加减运算。	1	套
178	分分合合	规格：31.5×30.5×5.7cm 材质：纸、布、塑料 通过数物对应学习用数字表示物体的数量，并选择与数字等量的物体相对应，体验数字与物体的数量关系，理解 10 以内数字的实际意义，联系按实物图板上所表示的数量或者特征进行分类、排序活动。	1	套
179	魔法数字	规格：31.5×30.5×5.7cm 材质：纸、布、塑料 加深对 1—100 数字的认识，了解每个数字在百格板中的排列位置，练习用 2 个、5 个、10 个以数群为单位的计数，体验按数群数数的乐趣。	1	套
180	摩登城市	规格：29×22×8cm 材质：纸、布、塑料 按图例动手搭建楼房，会按物体数量求同和分类；比	1	套

		较两组物体数量与其排列形式，学习不受物体空间排列形式的干扰，正确判断 10 以内的数量。		
181	圆形透明片	规格：1000pcs（桶装） 材质：塑料 适用于开展数学游戏及科学实验活动，让孩子动手试试，颜色是怎样配出来的，培养孩子对科学探索活动的兴趣。	1	套
182	1 英寸方形透明片	规格：1000pcs（桶装） 材质：塑料 适用于开展数学游戏及科学实验活动，让孩子动手试试，颜色是怎样配出来的，培养孩子对科学探索活动的兴趣。	1	套
183	小钢盔（袋装）	规格：200pcs（袋装） 材质：塑料 可让孩子在游戏中通过视觉、触觉，认识颜色，学习分类、排序、计数等。	1	套
184	算盘珠	规格：200pcs（桶装） 材质：塑料、线绳 四色线轴和算盘珠可练习颜色分类，排序，数数及穿线技能。也可练习“堆高”和“滚动”，训练孩子手眼协调能力，促进小肌肉动作发展。	1	套
185	七色花数学宝盒系列（大班）	规格：一套 10 款 材料：塑料、纸、毛毡 产品特点：产品设计立意为配合幼儿园 5—6 岁孩子开展数学活动的教育目标和教育内容的落实，提供材质优良、安全益智、形象直观的多种操作材料，以激发孩子积极参与数学活动的兴趣。让孩子以直观材料作为工具，在实操中用数学的思维方式，去发现问题，寻找规律，感知和体验把抽象的数学知识转化成可理解可操作的知识的过程，让孩子真正体验在“玩中学”的乐趣。本系列产品适宜幼儿园开展区角活动，也可开展集体教学，适合各类幼教机构。	1	套
186	大型自然探索编织框	规格：30.5×30.5×7.5cm 方形框：22×22×0.8cm，三角框边长：26cm，圆形框：φ23cm 材质：塑料、线绳 3 岁及以上的儿童可以使用大型自然探索编织框尝试分层、模拟图案和抽象表达。正方形、三角形和圆形的大型半透明框架有凹槽和孔洞，可使用该套件中随附的麻线绳进行编织和穿绳。创建分层的开放性材料和天然材料（不包括在内），通过 6 张双面灵感卡来增强创造力，发挥创意灵感。	1	套
187	创意动物绣画板	规格：23×27×6cm 材质：塑料、纸 内含 1 块底板，1 支笔，8 根绳，4 个动物卡片，1 本画册。小朋友可以结合动物卡片进行穿编创作，使	1	套

		作品更加生动形象；也可以发挥想象力自由创作出精美的图案，培养孩子的创造性思维		
188	巧手绣画板	规格：36×28×6cm 材质：塑料 这款很有创意的玩具配有 4 支笔，8 根绳，9 张卡片，1 本画册。有了巧手绣画板，创建漂亮的多色设计，平面的、立体的、不同层次的图，将会非常有趣。根据你的想象力，可以做出更有创意的图，表达自己的想法，这款玩具是对孩子想象力原始的开发。	1	套
189	几何穿线玩具	规格：37×24×8cm 正方形框：16.5×16.5×2.8cm，三角框边长：21.2cm，圆形框：Φ17.8cm 材质：实木、亚克力 穿绳套装具备有不同颜色的绳子、实木边框、中间镶嵌亚克力板，附 3 张折页题卡，孩子们可以在框架内编织并探索颜色、图案、字母等，内附使用范例帮助老师教，边框护角保证教学使用的坚固耐用，尺寸适合小手，是锻炼精细动作、手眼协调的好帮手。	1	套
190	线轴	规格：约 122pcs 材质：塑料、线绳 四色线轴可练习颜色分类、排序、数数及穿线技能，也可练习“堆高”和“滚动”，训练孩子手眼协调能力，促进小肌肉动作发展。	1	套
191	小熊塑料片	规格：50 片/桶装 材质：塑料 不同颜色的小熊造型可以让孩子们进行穿线游戏，也可以作为美术活动的游戏素材。	1	套
192	萤火虫	规格：34×29×7cm、120 颗水晶钉（6 色） 材质：塑料 设计自己喜欢的任何图案，并让孩子自己介绍设计和造型。锻炼想象能力、语言表达能力，色彩搭配过程培养艺术美感。内部自带电子电路产生的最新一代的 LED 灯，即非常明亮，又非常节省电力，还是孩子房间的可爱摆件。	1	套
193	大手提七彩巧巧钉	规格：32×24×6cm、280 颗巧巧钉，6 种不同的颜色，1 个收纳盒和 1 本图示说明。 材质：塑料色彩鲜艳的巧巧钉，可以教小朋友区分识别不同颜色。丰富的图示可以辅助小朋友对各种图案的探索；还可以发挥想象力创作属于自己的图案。	1	套
194	手提七彩巧巧钉	规格：32×24×6cm、300 颗巧巧钉（方形、三角形），5 种不同的颜色，1 个塑料手提盒，1 本图册。 材质：塑料 巧巧钉是一种永恒的游戏，它可以让几代孩子们感到快乐，将其插入带孔的板中，孩子们可以自由地表达他们的想象力和手眼协调能力，他们可以制作出自己	1	套

		的作品或者可以复制图册里的图案。所有的配件都可以收到小筐里。		
195	大型七彩巧巧钉	规格:34×29×8cm、300 颗巧巧钉, 4 种不同直径,(ϕ 5、10、15、20 毫米)和 7 种颜色, 2 个可连接的底板 材质: 塑料 加大型七彩巧巧钉模板设计成大量的小马赛克, 非常有趣! 开始 2 块模板可以用红色的连接器锁在一起, 然后选择你喜欢的巧巧钉开始创作一幅自己的作品, 或通过自带的图册复制有趣的图案。产品设计具有创造性和教育性的活动, 培养艺术表达能力, 可以很好地调节手工技能, 并发展手眼协调能力。	1	套
196	超级多米诺	规格:30*9*24CM107PCS 材质: 实木、塑胶、金属 经典超级多米诺来袭, 颠覆传统加入多种奇趣道具, 撞铃, 水车, 滚球, 平衡木, 快来打造神秘魔法阵吧, 再推翻的那一刻你会感到巨大的成就感。	1	套
197	双层动物拼图系列-动物与之宝	配件: 24 片塑料卡片规格: 34×34cm、1 个木制框架 材质: 桦木夹板、PS 板 以大自然动物题材为主题, 激发孩子的好奇心与求知欲; 加强幼儿对各种事物的配对、分类、归类与认知能力; 丰富知识与经验, 增加孩子们的见识与常识; 训练敏锐的观察力、注意力、配对力、记忆力与逻辑思维能力; 加强孩子的动手操作能力, 发展小肌肉的灵活性; 激发想象力和创造力, 发展孩子语言能力	1	套
198	双层动物拼图系列-动物与之住所	配件: 24 片塑料卡片规格: 34×34cm、1 个木制框架 材质: 桦木夹板、PS 板 以大自然动物题材为主题, 激发孩子的好奇心与求知欲; 加强幼儿对各种事物的配对、分类、归类与认知能力; 丰富知识与经验, 增加孩子们的见识与常识; 训练敏锐的观察力、注意力、配对力、记忆力与逻辑思维能力; 加强孩子的动手操作能力, 发展小肌肉的灵活性; 激发想象力和创造力, 发展孩子语言能力	1	套
199	原生态多米诺积木	规格:217 块 材质: 欧洲榉木 多米诺积木可以激发孩子的创造兴趣, 加上机关的设计让孩子沉浸其中, 可以培养孩子耐心, 专注力, 具有一定的挑战性。	1	套
200	交通接龙	规格: 16×7.8×4cm 材质: ABS 塑料 每套含 30 个零件。培养孩子图形分类, 正确点数并进行 6 以内数量的排序, 鼓励幼儿互相合作及发现问题, 解决问题的能力, 协助孩子练习手口一致的点数。巩固“一样多”的概念。还可以以游戏的形式, 让小朋友同时操作, 锻炼孩子的协调能力	1	套

201	EVA 骨牌接龙	规格：10×17×2cm，28pcs 材质：EVA 可依照点数的顺序排列，这款玩具轻巧，柔软，在游戏的过程中开发孩子智力，锻炼顺向思维及逆向思维，激发孩子对棋类玩具的兴趣。	1	套
202	按序排列练习板	规格：28×28×2.3cm 材质：桦木夹板，欧洲榉木 让幼儿自己设定条件，进行图形的排列组合，提高幼儿在守恒、分类、顺序排列、运算等方面的逻辑思维能力的发展。	1	套
203	节日多层拼图系列—春节	规格：32×29×3cm 材质：椴木夹板 《节日多层拼图系列—春节》是一款由“新春庙会”、“贴年红”、“年夜饭”三个春节主题组成的多层拼图，三层分别由 20、16、12 块拼图构成，让孩子通过拼图对中国传统节日有初步了解。	1	套
204	节日多层拼图系列—元宵节	规格：32×29×3cm 材质：椴木夹板 《节日多层拼图系列—元宵节》是一款由“闹元宵”、“吃元宵”、“元宵灯会”三个元宵节主题组成的多层拼图，三层分别由 20、16、12 块拼图构成，让孩子通过拼图对中国传统节日有初步了解。	1	套
205	节日多层拼图系列—端午节	规格：32×29×3cm 材质：椴木夹板 《节日多层拼图系列—端午节》是一款由“纪念屈原”、“赛龙舟”、“包粽子”三个端午节主题组成的多层拼图，三层分别由 20、16、12 块拼图构成，让孩子通过拼图对中国传统节日有初步了解。	1	套
206	节日多层拼图系列—中秋节	规格：32×29×3cm 材质：椴木夹板 《节日多层拼图系列—中秋节》是一款由“嫦娥奔月”、“玩花灯”、“赏月”三个中秋节主题组成的多层拼图，三层分别由 20、16、12 块拼图构成，让孩子通过拼图对中国传统节日有初步了解。	1	套
207	传统农业多层拼图—采莲	规格：33.2×26.2×1.7cm 材质：椴木夹板 《中国传统农业拼图系列—采莲》是一款木质场景拼图，包含一块木质底板和三幅主题场景，分别是“采莲叶”、“采莲蓬”和“采莲藕”，每个主题场景由 24 片拼图组成，莲是中国十大名花之一，孩子们在拼图的过程中感受质朴的莲农们采莲劳作的辛苦、初步了解“莲”这种植物，以及它们全身都是宝的特点。	1	套
208	传统农业多层拼图—采茶	规格：33.2×26.2×1.7cm 材质：椴木夹板 《中国传统农业拼图系列—采茶》是一款木质场景拼图，包含一块木质底板和三幅主题场景，分别是“采	1	套

		茶”、“晒茶”和“品茶”，每个主题场景由 24 片拼图组成，让孩子们通过拼图对茶叶的由来有初步的了解；中国是茶的故乡，茶文化的起源地，从春季采茶的忙碌到人们品茶的回味无穷，每一片茶叶都是茶农们的辛劳所得。		
209	中国民居生活生活拼图	规格：32×25×8cm 材质：椴木夹板 《中国民居生活拼图》是一款木质场景拼图，包含一块木质底板和四幅场景，分别是徽派建筑、蒙古包、窑洞、四合院，每个场景由 24 片拼图组成，同时，每一幅场景描绘一个季节，并展现当地的风土人情，体现中国传统文化人与自然和谐统一的思想。孩子通过拼图，了解不同地域传统民居的建筑特点和当地的生活风俗，感受中国传统文化的美。	1	套
210	乌鸦果园拼图板	规格：23.5×15.5×4.5cm 材质：硬纸板 这款拼图来源于 HABA 经典游戏乌鸦果园，分为两个果园的场景，每个场景 12 块拼图，还有 1 张双面印刷的图卡展示两幅拼图的全貌。每幅拼图背面的颜色不同，可以轻松的区别。	1	套
211	施工车辆拼图	规格：29×24×5cm 材质：硬纸板 3 幅拼图有三个不同的有趣场景，挖掘机挖出了恐龙骨架、起重机吊起的管子里有可爱的猫咪、搅拌机流出了水泥。每幅拼图背面的颜色不同，可以轻松的区别。	1	套
212	佩佩朋友们六面拼图	规格：20×18×5cm 材质：木质 共有九个方块的立体拼图，每个方块有 6 个面，可以拼成 6 个不同的佩佩和它朋友们的角色场景。	1	套
213	国家拼图—中国	规格：37.5×37.5cm 材质：木质 由一个拼图框和 81 块拼图组成的中国拼图，汇集了中国代表性的建筑、活动等，展现了丰富多彩的人文景观，可借助边框上的图案进行拼图。	1	套
214	海底世界拼图	规格：37.5×37.5cm 材质：木质 绚丽多彩的珊瑚海底世界拼图，由一个拼图框和 81 块拼图组成；可借助边框上的图案进行拼图。	1	套
215	森林动物拼图	规格：28×28cm 材质：木质 由一个拼图框和 49 块拼图构成，可借助边框上的图案进行拼图。抬头吃树叶的长颈鹿，低头吃草的斑马和茂密的森林，展现了一幅平静和谐的森林场景。	1	套
216	多层季节拼图—树木	规格：28×28cm 材质：木质	1	套

		这是一款四层拼图，每层由 9 块拼图组成。通过树木的不同状态，展现了夏秋冬春四个季节的特点。		
217	六阶一环球世界拼图游戏棋	规格：42×24×6cm 材质：纸板 快来和小伙伴一起比赛，看谁能率先环游世界！这款游戏、拼图二合一地图一定会让你流连忘返。首先完成 100 片世界地图拼图，然后率领木头人到各大洲探险。双面海报，乐趣翻倍。	1	套
218	管状农场拼图	规格：30×29×7cm 材质：木质 6 块积木，通过对每一块积木每一面的有序组合可以拼出一个动物图案，共有 4 种动物图案可换。一款有望超越困难和不断发现的游戏，深深吸引着孩子。	1	套
219	磁性化石 3D 拼图-三叶虫	规格：24×16×8CM 材质：PP+ 木纤维 这款磁性化石 3D 拼图会让小朋友们更感兴趣地了解科学、绝种动物和地质学基础。拼图零件又厚实又有趣的纹理，颜色柔和自然。磁性吸力确保配件正确连接，鼓励孩子完成拼图，打造一个逼真的三叶虫模型。	1	套
220	逻辑大师高级版	规格：37×37×6.3cm、1 个正方形的游戏盘、36 个积木块、1 本说明书 材质：榉木、椴木夹板 游戏盘上有 6x6 规格共 36 个方格，每一个宫包含有 6 个方格，与中阶版相比积木块数量增加，难度加大。孩子在游戏时需要根据每行、每列及每宫的 6 个图案不能相同的规则完成游戏。36 个积木块上的图案同样采用了中国传统文化的元素，有亭、中国结、民族乐器、青花瓷、团扇、少数民族 6 个类别共 36 种图案，说明书中附有这些中国元素的知识，丰富多样的元素加深了孩子对中国传统文化的了解，游戏的难度在初阶版、中阶版基础上进一步增加，富有挑战性，适合 5 岁以上的儿童进行逻辑推理游戏。	1	套
221	返回冰屋	规格：21.5×21.5×5 cm 材质：纸质、塑料 4 个小动物正在冰川上觅食，为即将到来的暴风雪存储食物。然而暴风雪提前到来了，小动物们必须小心翼翼的穿过冰桥，返回冰屋。这个游戏需要孩子们在一起玩耍的时候通力合作，共同取得胜利。玩家们轮流掷骰子，然后移动任意一个小动物到相应位置	1	套
222	拯救英雄	规格：28×35.5×6cm 材质：塑料 在拯救英雄游戏里，你需要利用逻辑思维和语言能力来猜想对手设立的秘密字词。发明于西方维多利亚时期，这个拯救英雄游戏只需要简单的规则就让无论是	1	套

		成年人或是年幼参与者都能乐在其中。通过这个游戏，参与者能增加对英文词汇的认识和运用，还有助于提升他们的分析能力。		
223	一级方程式赛车	规格：28×35.5×6cm 材质：塑料 游戏汇集了 16 个国际知名的一级方程式赛道，游戏参与者利用颜色蘑菇钉来模拟方程式赛车。通过这款游戏，参与者轻松自然就能掌握抽象的物理定律，例如速度、物理惯性和向量。	1	套
224	一串一逻辑	规格：31.5×23×6cm 材质：塑料 这是一款适合两个或更多参与者的逻辑推理游戏，分为初阶和高阶难度。初阶版一串密码包含四个蘑菇钉的颜色组合，而高阶版则包含五个蘑菇钉的颜色组合。参与者可以随意利用八种不同颜色的蘑菇钉来设立密码，轻轻松松就锻炼出推理能力和逻辑思维，观战的小朋友也会不自觉地参与其中，乐在其中，别有一番乐趣，同时也可以在旁边观察到一些推理盲点，多人桌面游戏一起开心互动，游戏难度可以灵活掌握和调整，可加可减，老幼皆宜。	1	套
225	纵横攻略	规格：28×35.5×6cm 材质：塑料 游戏目的是争取在游戏棋盘上利用同一颜色的钉钉和横条组成一条连接两边的防卫线，中间连续不断，没有缺口。游戏规则非常简单但又充满策略性，是一个成年人和小孩都能乐在其中的游戏。	1	套
226	颜色混合	规格：40×24×6cm 材质：木质 内含：6 块拼图，每块 6 种颜色。认识六种颜色，可以通过掷骰子的方式来决定放置哪一块拼图，拼好后进行图案认知，比比看，谁先完成。	1	套
227	骑士王国	规格：42×42×8cm 材质：木质、塑料 内含：3 个主题游戏板、24 张骑士装备卡、24 张现金卡、16 张食物卡、2 张公主卡、100 枚金币、100 个彩色片、1 张装备价格卡、4 张装备放置卡、4 张金币放置卡、骰子 3 个、4 种颜色骑士人偶棋子 12 个。通过 3 个不同等级的游戏，帮助孩子理解数字的意义、多和少的概念、数与量的关系，初步感知货币交易，发展逻辑推理能力。	1	套
228	开心邻居	规格：22.4×22.4cm 材质：国产榉木夹板、密度板 玩家在每个回合中轮流在游戏板上的空白处放一个花园栅栏。每个草地由 4 个边组成。这意味着需要 4 个栅栏才能获得这块草地区域，并放上去一个小矮	1	套

		人。游戏的目的是在游戏板上放置尽可能多的小矮人，并赢得最多的区域。		
229	猴子拉力赛	规格：37×37cm（底板） 材质：胶合板、桦木、荷木、白色弹力绳 所有的猴子同时从不同的棕榈树下出发。爬树的过程中，猴子们总会往下滑落一点，因此选对方法很重要哦！游戏策略、识别颜色、精细动作技能	1	套
230	刺猬游戏	规格：42×33×8.6cm 材质：桦木夹板、荷木 根据掷出的骰子的点数取木梢插到刺猬上，游戏中谁最先把自己的刺猬都插满谁就获胜。训练计数能力、训练手眼协调能力、锻炼精细动作。	1	套
231	乔治动物园	规格：39×39×6.5cm 材质：国产椴木夹板、毛毡布、桦木、纸卡 帮助乔治喂养他的动物！孩子们需要团队协作才能获胜。游戏中孩子们将学习 1-10 以内数的认知，并理解数量和数字的初步概念。	1	套
232	糖果游戏—零售版	规格：24×24×6.5cm 材质：桦木夹板、蓝色绒布 41 颗糖随意摆放在绒布垫上，同时掷的三颗骰子的颜色显示你要找的糖果的颜色。可根据幼儿年龄，选择减少骰子来降低难度。	1	套
233	方位磁力学习板	规格：34×23cm 材质：塑料、木质、磁铁 内含 1 个木质底座，1 块磁力底板（24x18cm），12 块物品磁力卡，4 张任务卡 小朋友不仅对物品命名，还要描述该物品所在的位置，另一小朋友根据描述在底板上摆放磁力卡。通过游戏学习：下一个、下面、上面、中间和前面等方位概念，同时锻炼他们的语言发展、空间能力和社交技能。	1	套
234	宝贝回家听觉游戏	规格：8.5×11.7×3.1cm 材质：纸板 多人角色扮演，动物叫声模仿游戏，锻炼观察能力、认知能力和语言表达。	1	套
235	我们的情绪	规格：18×18×6cm 材质：CMYK 传热膜、胶合板 包含 5 种情绪和每种情绪对应的场景拼图片。孩子们经常会经历这些情绪，所以让孩子们学会如何面对和处理尤为重要。识别、区分和模仿面部表情，分析情况并指出感受。	1	套
236	积木编程宝盒	规格：长 62.5× 宽 47.5× 高 12.8 cm 积木配置：包含了 38 块编程积木和 1 个主机。主机是一台功能强大的小电脑。机器人配置：规格：长 18.5× 宽 13× 高 9 cm，包含了程小奔和 7 种颜色卡片。程小奔是一辆 带有方脸和很多传感器的小车；教材配置：配套 60 个活动的活动教案（共上下 2 册），配套题	1	套

		卡初、中、高阶 3 册共 30 张。根据儿童不同阶段的特点，教案支持幼儿园初级启蒙、 中级进阶到高级探索的完整活动方案。 辅料配置：路障 2 张，立体小旗子共 2 个，地图 2 张（城市地图 + 森林地图），积木编程宝盒是一款专为 3~6 岁儿童设计的编程启蒙玩教具，色彩鲜艳，抓握方便，大颗粒防吞咽，磁吸拼搭体验好。课程循序渐进，从形象到抽象，从积木到语言，不仅能抓住孩子 3~6 岁的敏感期，锻炼逻辑思维和数学思维，也能通过高效而系统的课程体系，让孩子事半功倍，快乐、专注而学有所成。		
237	逻辑程序教育机器人 2.0	配备 273 个零件，包含移动式主控盒和各式各样的积木 267 个，纸卡 6 套（1 套眼睛贴纸、1 套救火卡、1 套地图卡、1 套指令卡、1 套指令固定卡、1 套基地卡），可以变化出不同的模型。含有 2 本、每本 20 个活动的活动参考手册。	3	套
238	编程乐	规格：42×36×7cm 材质：塑料 编程乐让孩子们第一次接触“编码”，体验用电脑的二进制编写指令，并且可以用颜色来进行编程，拨动面板左边的按钮，设置正确的路径，让小球能够准确地进入到相应的颜色栏内。这款产品能够锻炼孩子的手眼协调能力，激发他们的计算思维，在轻松玩乐中建立初步编程的能力。	3	套
239	迷你滚珠编图乐	规格：23×20×5cm 材质：塑料 游戏由易到难分为三个等级，可以直接按照颜色进行分类；也可以插入题卡，根据题卡上的显示，将相应颜色的小球送到指定位置；也可以通过题板左侧的开关，进行二进制计算，从而打开相应卡扣，完成挑战。	1	套
240	思维训练板	规格：26.5×26×8cm 材质：ABS 塑料、铜版纸 将游戏卡插入 16 孔操作板中，用“盖住”或“拿起”圆形盖板的方法选择答案，进行游戏，锻炼孩子的手部精细动作，促进他们的思维能力和语言表达能力。	1	套
241	百变 3D 创意积木盒	规格：33.6×22.6×6.8cm 材质：夹板、PS 板 幼儿可以按照示例卡进行搭建，也可以按照自己意愿操作。在游戏的过程中，他们面临的挑战是分层思考，识别和命名形状、认知颜色和了解空间概念。	1	套
242	三维视图游戏	规格：33.6×22.6×6.8cm 材质：夹板、PS 板 选择一项任务，仔细观察透明卡片和积木的各个面，通过三维视角完成任务。游戏分为不同的难度等级，提高幼儿空间意识。	1	套

243	蓝色绘画桌垫	规格：150×150cm 材质：塑料 PE 桌布保护桌面清洁，易于清理，给孩子创造一个良好创作环境	1	套
244	陶土机	规格：31.5×21×7.2cm 材质：ABS 塑料 经典的 DIY 产品。先将陶土和水调好，按动开关，将调好的陶土在机子上旋转，等陶土慢慢成型后，将做好的陶制品自然风干，再调好油彩，用小毛笔涂在成型的陶制品上，享受创作带来的乐趣。	1	套
245	编织机	规格：32×13.2×32 cm 材质：塑料、毛线 模拟编织机，让孩子们更早地认识可以编织衣服类的玩具，使孩子们在玩乐的过程中不断提高动手实践能力及认知能力。产品含有：梳子、梭子、线轴、毛线；织布机是一种利用编织工艺原理简化的传统手工玩具，可以只用单色或双色织，熟练后可搭配颜色和设计图案，编织出围巾、小包、杯垫、手机袋等小物品，是一款既动手又动脑的好玩具，也有助于培养孩子的细心、耐心。	1	套
246	橡皮筋配橡皮筋工具套装	规格：直径 12mm、10000 根 / 包（10 个颜色混色）；编织器 4×3cm 和钩针 8.2cm，25 套 多彩的橡皮筋配上钩针和编织器，能够变换出多样的花型，是锻炼孩子精细动作的好选择，也是小肌肉锻炼的优秀工具。	1	套
247	珠子套装（海洋）	规格：8×6.5CM 材质：亚克力 造型可爱、颜色鲜艳的串珠材料，分为糖果套装和海洋套装两款，适于幼儿进行手链、项链等饰品的 DIY 制作，锻炼幼儿的动手能力、手眼协调和审美能力。	1	套
248	珠子套装（糖果）	规格：8×6.5CM 材质：亚克力 造型可爱、颜色鲜艳的串珠材料，分为糖果套装和海洋套装两款，适于幼儿进行手链、项链等饰品的 DIY 制作，锻炼幼儿的动手能力、手眼协调和审美能力。	1	套
249	收银机	规格：36×19 ×30cm 材质：塑料 仿真造型的收银机，扫描仪和秤可发光、发声；有可发声的信用卡插槽等多种功能，孩子可进行角色扮演，模拟收银的场景，体验其中的乐趣。提高孩子对购物认知并锻炼与人沟通的能力。	1	套
250	T6 三角铁	规格：边长 15cm 材质：铁质电镀	1	套
251	碰钟	规格：3.7×13cm 材质：木质、铜质	1	对
252	11 公分小铜锣	规格：Φ10cm 材质：铜质	1	套

253	大镲	规格: $\Phi 26\text{cm}$ 材质: 铜质	3	套
254	小镲	规格: $\Phi 15\text{cm}$ 材质: 铜质	3	对
255	小铜镲 (木)	规格: $\Phi 9\text{cm}$ 材质: 铜质	1	对
256	M0 小砂球	规格: $21 \times \Phi 6\text{cm}$ 每对 2 个 材质: 桦木	6	对
257	M7 砂球	规格: $15 \times \Phi 5\text{cm}$ 每对 2 个 材质: 椿木	6	对
258	木舞板	规格: $1 \times \Phi 5.7\text{cm}$, 每套 2 个 材质: 木质	6	对
259	塑料砂蛋	规格: $5.5 \times \Phi 4\text{cm}$, 每套 2 个, 颜色随机 材质: 塑料	6	套
260	红手铃	规格: $2.5 \times 22\text{cm}$ 每对 2 个 材质: 针织带、金属铃铛	6	对
261	5 铃手铃	规格: $9 \times 11.5\text{cm}$ 材质: 皮条、金属铃铛	6	套
262	指镲	规格: $\Phi 5.3\text{cm}$ 每对 2 个 材质: 彩色织带、金属	6	对
263	齿木	规格: $7.2 \times 23.5\text{cm}$ 材 质: 椿木、桦木	2	套
264	刮棒	规格: $\Phi 2 \times 22\text{cm}$ 材质: 木质	6	套
265	棒铃	规格: $2.3 \times 19\text{cm}$ 材质: 木质、金属铃铛	6	套
266	布绒串铃	规格: $2.5 \times 25\text{cm}$ 材质: 木质、金属铃铛	6	套
267	雨声	规格: $4.5 \times 30\text{cm}$ 材质: 塑料	6	套
268	单响筒	规格: $4.2 \times 18.5\text{cm}$ 材质: 椿木	6	套
269	双响筒	规格: $4.2 \times 19\text{cm}$ 材质: 椿木	6	套
270	小双响筒	规格: $3.5 \times 19\text{cm}$ 材质: 椿木	6	套
271	单响加勾 梆子	规格: $4.2 \times 18.5\text{cm}$ 材质: 椿木	6	套
272	高低音梆 子	规格: $9.5 \times 25\text{cm}$ 材质: 椿木	6	套
273	大方梆子	规格: $17.5 \times 5.8 \times 4\text{cm}$ 材质: 椿木	6	套
274	龙头梆子	规格: $6 \times 23.5\text{cm}$ 材质: 桦木	6	套

275	小鱼蛙	规格：6.5×30cm 材质：椿木	6	套
276	打棒	规格：2.2×19.5cm 材质：桦木	6	对
277	木响板	规格：21.5×5.7×2.6cm 材质：桦木	1	套
278	6 寸铃鼓圈	规格：4.5×Φ15cm 材质：木制鼓圈、金属铃片	3	套
279	8 寸白铃鼓	规格：4.5×Φ20cm 材质：木制鼓圈、聚酯鼓皮	3	套
280	8 寸手鼓	规格：4.5×Φ20cm 材质：木制鼓圈、聚酯鼓面	3	套
281	7 寸红铃鼓	规格：4.5×Φ18cm 材质：木制鼓圈、聚酯鼓皮	3	套
282	海鼓	规格：3.5×Φ25cm 材质：木制鼓圈、聚酯鼓面	3	套
283	雷声鼓	规格：Φ7.5cm×21 材质：聚酯鼓面 一只手拿着鼓身，晃动，发声。非常逼真的打雷声。摇动的越猛，声音越大，雷点越密集。适用于舞台表演或者情景模拟。	1	套
284	儿童堂鼓	规格：Φ20×14cm 材质：塑料鼓邦、羊皮鼓面	5	套
285	木鼓	规格：Φ15.5×7.6cm（产品尺寸） 材质：橡胶木 这个木鼓配有鼓槌，能促进孩子们的空间感，锻炼手臂肌肉和听觉神经。鼓槌的橡胶头能够柔化声音。	1	套
286	曼波多音圆鼓	规格：24×16.6×10cm（尺寸） 材质：木质、金属 有八种不同的音符，用鼓锤打鼓舌，听着从乐器里发出的轻柔、轻松的震动声。创造或学习舒缓旋律	1	套
287	少年卡巴萨铁沙铃	规格：29.5×18×6.5cm（尺寸）5 个 / 套 材质：木质 作为一种音乐启蒙玩具，适合少年儿童在音乐学习、游戏娱乐等场景中使用。它可以帮助少年儿童初步了解打击乐器的发声原理和节奏特点，培养他们的音乐感知能力和节奏感。在集体活动或亲子互动中，少年卡巴萨铁沙铃也可以作为一种有趣的道具，增加活动的趣味性和互动性	1	套
288	七色花皮影系列-孙	规格：43×38×4cm 材质：塑料、竹子、钢丝 《孙悟空三打白骨精》选自《西游记》中的一段故事	1	套

	悟空三打白骨精	情节，讲述了白骨精为了吃唐僧肉，先后变为村姑、老婆婆、老公公，全被孙悟空识破，最后克服困难，打死白骨精的故事。这出戏皮影人偶形象众多，不仅有师徒四人和白龙马，还有多款白骨精的造型，让孩子能够充分体验皮影戏不同人物的表演方式，精彩的打斗场面也是这出皮影戏的一大特色。		
289	七色花皮影系列-东郭先生和狼	规格：41×23×4cm 材质：塑料、竹子、钢丝 狼究竟是好是坏，值不值得相信呢？通过皮影人偶狼、东郭先生、农夫以及道具口袋，把寓言故事《东郭先生和狼》用皮影戏形式演绎出来，不仅会让孩子体会到表演的乐趣，也能让孩子从中获得启示。	1	套
290	指偶系列一十二生肖	规格：30×24×4.3cm， 指偶高度 8cm 材质：边纶布 内含 12 款指偶，制作精美、形象可爱的十二生肖手指偶，可以帮助幼儿认知生肖动物形象，了解中华文化。	1	套
291	60x60cm 墙面磁性板	产品材质：金属、硅胶 产品尺寸：60x60cm 产品描述：磁性板正面白色光面，背面黑色磨砂面，双面可用。金属磁性板厚度为 0.1cm，四周包裹食品级硅胶边圈，硅胶边圈厚度 0.4cm，边圈有 2 种颜色可选（灰色、黑色）	4	块
292	紫霞几何片	产品材质：木制 产品配置：每套含 40*32*18cm 收纳箱 1 个，黄色六边形 55 个，深紫色菱形 75 个，蓝色菱形 75 个，原木色菱形 145 个，枚红色三角形 75 个，浅绿色三角形 75 个，橘色正方形 75 个，咖啡色正方形 75 个，红色梯形 100 个，配备游戏操作指导卡片 10 张，80 多个素材供参考，总配件数 761 件。	1	套
293	大号紫霞几何片	产品材质：木制 产品配置：每套含 40*32*18cm 收纳箱 1 个，黄色六边形 18 个，深紫色菱形 22 个，蓝色菱形 22 个，原木色菱形 38 个，深绿色三角形 36 个，橘色正方形 30 个，红色梯形 26 个。配备游戏操作指导卡片 10 张，80 多个素材供参考，总配件数 203 件。	1	套
294	李小猪	产品材质：橡胶、木制、金属 产品配置：每套含 40*32*18cm 收纳箱 1 个，纸盒内含吸吸猪 115 个，镜面木框磁性底板 2 个，固定条 4 片。12*12cm 木板 6 片，金属盖 12 个，磁性几何片 4 个，直角卡扣 6 个。配有素材卡片 10 张，总配件数 160 件。	1	套
295	空气动力探索球台	规格尺寸：150*100*60cm（长宽高）。材质：台面 HDPE, 内框架：镀锌管，外框架：环保生态板，海绵软包+阻燃皮革。小朋友发挥想象力，利用魔方和管道等 DIY 模块形成路径，联通角落处的出风口，将乒乓球放	1	套

		置在出风口处，风力会让乒乓球在路径中蜿蜒穿行，最后喷出来！ 改变搭建方法可以使小球产生不同形式的运动轨迹，也可搭建双层或三层路径。 让小朋友在游戏中感受风的力量，在组合路径过程中锻炼空间思维。 全套包括 1 个带双出风口的魔方游戏台、30 个魔方及配套连接管、乒乓球若干。		
296	幼儿 3D 安全打印笔套装（1 支打印笔 +250 米耗材）	打印笔长度：150mm，有黄色、蓝色、粉色和白色可选。耗材长度：250 米，有多种颜色可选。按下启动按钮，PCL 低温环保耗材经过打印笔加热融化，缓缓出丝，遇空气即可立即固定形状。幼儿可以创造出各种多维立体造型！创意作品还可以用来环创和展示！PCL 低温环保耗材，安全健康；充电 20 分钟，可以使用 1.5 小时；一键出丝，一键退丝，操作简单；进料只需 2 秒，无需更长时间等待；5 分钟内无操作，自动关机；笔身婴儿肌肤手感。	1	套
297	编程毛毛虫	尺寸：430*100*330mm，毛毛虫身体由 9 节组成，每一节都内置有固定程序，分别是前进、左转、右转、响声、启动等。幼儿按一定顺序组合完整，毛毛虫就会按每一节的程序指令进行相应运动，可爱的毛毛虫造型深受幼儿喜爱，是非常有趣的 STEM 编程游戏工具。	1	套
298	思维游戏—大班	配件数量： 789 件 装箱数： 1 箱（包含 8 盒） 主体材质： 木质、ABS 塑料 主要配件： 底板元件：一单元块 40*40*20mm；二单元块 40*80*20mm；三单元块 40*120*20mm；四单元块 40*160*20mm；田字单元块 80*80*20mm；T 单元块 80*120*20mm；转角单元块 80*80*20mm，为游戏提供基础平台，确保稳定性和承载力。 情境元件：警车 34*25*10mm；救护车 68*33*10mm；校车 108*37*10mm；长颈鹿 34*60*10mm；犀牛 108*45*10mm；河马 68*35*10mm；小树 28*28*30mm；小松树 27*27*30mm，创造丰富的游戏情境，增强游戏的趣味性。 特色元件：黄管 9.6*9.6*78mm；蓝管 9.6*9.6*120mm；红管 9.6*9.6*180mm；关节 51*14*14mm；拐角 53*22*13mm；小跳棋 30*13*13mm；小 T 字 34*17*14mm；大十字 46*23*23mm；小一字 50*17*14mm 等独特的设计，易于儿童进行建构等的操作，激发幼儿创造力和想象力。 应用场景： 益智区 产品特点： 1. 环保安全材质： 采用环保无毒的木质和 ABS 塑料材料，通过更为圆润、宽大的部件或结构，替代可能产	1	套

		生危险的细长柱形元素，降低幼儿因误吞导致的窒息风险，减少因玩具边缘锐利造成的划伤事故。 2. 优良物理特性： 材质硬度适中，色彩丰富，具有良好的着色性和触感，主要配件尺寸适中，确保儿童易于抓握且不会过小。 3. 创新底座设计： 底座设计参考俄罗斯方块，采用多种异形元件，增加搭建的趣味性，锻炼幼儿空间构建能力。 内置磁吸结构，可实现组件间的无缝连接，打破传统材料的拼接与堆叠的方向限制，激发幼儿创造独特形状和结构的能力。底座设计变宽，更易于儿童操作，同时保证了使用过程中的稳定性和安全性。 4. 游戏情境性强： 通过具象的情境元件，如各类车辆和动物模型，丰富游戏的情境性和故事性，引导幼儿与真实情境建立联系，内化理论知识，促进认知发展。 5. 思维能力提升： 面向数学科学思维培养的游戏化活动路径设计，利用游戏激发学习兴趣，支持个性化和差异化活动，适应不同幼儿的核心经验。让幼儿经历思考、操作、体验等认知过程，促进幼儿思维的提 升。 6. 符合幼儿年龄特点： 大班幼儿处于抽象逻辑思维阶段。通过富有挑战性的游戏，大班幼儿能够进行简单的推理和判断，在更好的完成游戏内容的同时，积累知识，并发展其独立能力和实践思维能力。思维游戏套装增加竞争性质和游戏难度，以使幼儿能够更好地理解和推理，在游戏中融入数的运算、空间关系、空间测量，培养幼儿独立思考和解决问题能力，以形成其独特的思维方式。 教辅材料： 1. 《思维游戏教师指导手册-小班》： 提供详细的教学指导和活动建议，帮助教师有效开展教学活动。 2. 《游戏图卡-小班》： 配合游戏使用，增加游戏的互动性和操作性。 3. 《建构图卡》： 指导幼儿进行结构搭建，培养空间感和创造力。		
299	园角区-大班	主要材质：ABS 塑料 其它材质：PVC, PP, EVA 配件数量： 内含 1300 件 产品特点： 低结构、易塑形、易操作积木游戏材料，以点、线、面、轴为主要配件，核心基础配件直径 5 厘米，拥有有 10 个链接孔，设计符合孩子抓握需求，每个孔拆装力度是 6-8 磅，锻炼孩子手部精细化运动，由简至繁、由平面到立体、由静态到动态、由动态到机械构架。易于变化，易于引导孩子探索创新，走向科学。产品可任意拆装组合成多种机器人、，战车、风车、水车、孩子喜欢的摩天轮、旋转木马、机	1	套

		械转动原理等科学奥秘。颜色不少于（红、黄、绿、蓝）产品进入东部省份教育采购目录，配套班级教师指导手册，手册内容包含课程设计理念，建构造型，亲子活动方案等。		
300	家庭装高阶	配件数量：399 件 主体材质：ABS、PVC、PP、EVA 主要配件：D54 滑轮片轴 蓝色（$\phi 54\text{mm} \times 25\text{mm}$）；D50 连接器 黄（$\phi 50\text{mm} \times 26\text{mm}$）；D9.55 空心管 77（$\phi 9.55\text{mm} \times 77\text{mm}$）蓝色；D9.55 空心管 120（$\phi 9.55\text{mm} \times 120\text{mm}$）红色； 应用场景：班级、专用活动室 产品特点： 1. 大班幼儿的年龄为 5—6 岁，以具体形象思维为主，抽象逻辑思维开始萌芽，从联合游戏向合作游戏过渡，创造想象迅速发展。大班的学程目标设定为：幼儿基于科学概念建构作品，通过用“点、线、面、轴、齿轮”五要素建构大型的、主题性的复杂物品，能分析和说出物品的科学结构，能与父母进行游戏增进亲子之前的关系。 2. 有效帮助家长转变传统的教育观念，认识到幼儿发展黄金时期对其后继学习和终身发展奠定良好素质基础的重要性，从而帮助园所建构良好的家园共育环境。	1	套
301	童梦星园	1、材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2. 产品由红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙、果绿、浅兰 11 种颜色组成 规格：（允许尺寸误差$\pm 3\text{mm}$） 大颗粒 2 孔 $31 \times 24 \times 15\text{mm}$ 大颗粒 4 孔 $31 \times 24 \times 31\text{mm}$ 大颗粒 6 孔 $47 \times 24 \times 31\text{mm}$ 大颗粒 8 孔 $63 \times 24 \times 31\text{mm}$ 1. 滑梯：$130 \times 14\text{mm}$ 2. 小桥：$98 \times 40\text{mm}$ 门：$100 \times 62\text{mm}$ 窗：$63 \times 62\text{mm}$ 男孩：$64 \times 40\text{mm}$ 女孩：$52 \times 47\text{mm}$ 花藤：$180 \times 40\text{mm}$ 树桩：$44 \times 35\text{mm}$ 树叶：$\phi 110\text{mm}$ 围栏：$91 \times 11 \times 43\text{m}$ 叶子：长 80mm 底板：$127 \times 127 \times 12\text{mm}$ $127 \times 64 \times 12\text{mm}$ 摩天轮：直径 138mm 架子：$124 \times 96 \times 16\text{mm}$ 篮子：$42 \times 36 \times 36\text{mm}$ 3. 件数：168 件配底板（$255 \times 255\text{mm}$）	1	箱
302	新淘气堡	1、材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 2、规格：由 5 种不同配件组成，产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成外形尺寸分别为（允许尺寸误差$\pm 3\text{mm}$） (1)直通：$66 \times 22\text{mm}$ (2)十字：$66 \times 66 \times 22\text{mm}$（另一边圆直径 18mm） (3)弯管：$42 \times 22\text{mm}$ (4)三通：$66 \times 42 \times 22\text{mm}$	1	箱

		(5)轮子: $\phi 70\text{mm}$ 3. 件数: 400 件。		
303	吸管	1、材质 : PP 食品级环保塑料、安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手 。 2. 产品由红、黄、蓝、绿、橙 5 种颜色组成 规格 (允许尺寸误差 $\pm 3\text{mm}$): 管子: 172mm 直径 6mm 十字转接孔: 21*21mm 3. 件数: 800 件	1	箱

未来科学城第二幼儿园-园配玩具及户外玩具清单				
序号	名称	规格	数量	单位
1	小鹿羊角球	6 只/套 52cmPVC	1	套
2	跳跳鹿	48*22*48cmPVC	4	个
3	白色玩具筐	30*21*8.5cm 塑料	600	个
4	U+游戏综合区 246 件配置清单 (标准版)	材质: E0 级免漆板 1.8cm 户外水性漆封边, 连接件: 连接件采用 PP 料, 整体结构一体成型, 更加牢固。连接件与连接件之间通过插销件实现自主拼搭, 可以满足 $>90^\circ$ 度角 $<270^\circ$ 度任意方向延展搭建, 可以利用 6 片板搭建一个正方体。 工艺: 边缘和外表面、内表面以及儿童可触及的隐蔽部位进行抛倒角处理, 边缘采用户外水性漆封边。	1	套
5	U+游戏动态区 410 件	材质: E0 级免漆板 1.8cm、户外水性漆封边。连接件: 连接件采用 PP 改性料, 整体结构一体成型, 更加牢固。连接件与连接件之间通过插销件实现自主拼搭、无限延展。增加金钻万向轮, 满足自由滑行。 工艺: 板面设有不同结构功能, 满足与同款辅助材料无缝衔接。边缘和外表面、内表面以及儿童可触及的隐蔽部位进行倒角处理, 边缘采用户外水性漆封边。	1	套
6	儿童龟背	一套含红黄蓝 3 色儿童龟背, 进行平衡行走练习, 也当成陀螺座垫进行旋转训练平衡感和协调性, 还可在草地上进行滑行, 优质的 PE 材质一体成型, 韧性足够强, 不容易碎裂和变形, 通过对大龟背一物多玩的探索, 提升孩子们的想象能力、合作能力。赠送 3 只小龟背: 12*12*6cm	1	套
7	托幼投球架	60*100cm 一款适合托班小朋友使用的篮球架, 有 5 个投球框, 中间大的篮球框直径 35cm, 可以投掷多款篮球, 四周小的网兜既可以当做小篮筐也可以当做网兜进行投掷沙包或小球, 侧面篮球框可以根据需要调节高度提高投掷难度, 适合更小年龄段的孩子使用。	1	套
8	A 字攀爬网	这款 A 字攀爬网孔为 15cm, 适合任何小朋友使用。这些较小的攀爬口为年幼的小朋友创造了一个安全的环境。	1	套

		境。耐用的绳索是由 2 股 1cm 的绳索编制而成，结实耐用的网绳为小朋友创造了一个安全的攀爬表面。网的顶部和侧面需要用尼龙绳绑扎绳固定。训练小朋友们的攀爬能力。100*120*76cm		
9	格乐普软包跑酷	三角蹲 6 块：850*600*400mm 平衡木（矮）4 条：800*300*300mm 平衡木（高）2 条：800*300*450mm 跳马墩（4 只）：800*600*800mm 跳箱 1（2 只）800*600*100mm 跳箱 2（2 只）800*600*200mm 跳箱 3（2 只）800*600*300mm 跳箱 4（2 只）800*600*400mm 拱形桥 2 只：1300/750*450mm 四折垫 2 只：2465*600*50mm 两折垫 2 只：1600*800*100mm 曲面墙 1 只：1000*800*1200mm 三角墙 1 只：1000*800*1200mm 升降单杠 2 只：1500*980*1700mm	1	套
10	四通隧道	一款隧道 4 个出入口，在玩耍时肯定会遇到“撞车”的现象，这需要小朋友之间学会沟通礼让，解决问题。和其它隧道连接起来同样更加好玩和有趣。 188*47cm	1	套
11	阳光隧道	213*47cm6 色彩虹圆洞设计，宽大的孔径让小朋友钻爬更加方便，每条钢丝上包有一层棉，缓解小朋友爬行过程中碰到钢丝带来的痛感，产品内部采用高回弹材质，便于收纳、携带和使用。在游戏中训练小朋友钻爬动作、保持平衡等能力和提高身体协调性，在玩耍中学会团队合作并累积生活经验。	2	套
12	连接式彩虹隧道	64*57*65cm/只有趣的隧道障碍物，拆卸自如，两端带有魔术粘的单独隧道可以轻松地创建成一条彩色隧道。开放的底部足够宽，可以使滑板车通过，使得活动变得多种多样，也让竞赛活动更加好玩。一套含 6 色，是唯一一款可以分开的连接式彩虹隧道！	1	套
13	彩虹篮球	21cm 色彩鲜艳的蓝球是用高质量的橡胶制成，结实耐磨耐用，球体表面有凸点，容易抓握，每一只球都是经过严格测试的，耐用的橡胶材质经济实惠，并能使用多年。球内绕线技术让球保持足够的圆，这是保证球体正常使用的关键。颜色鲜艳可以让枯燥的体育课或游戏变得轻松愉快。当气不足时需要用针式打气筒充气。	30	套
14	4 号经典足球	19cm 经典的黑白绕线机缝足球，耐用的 PU 材质既柔软又结实，专利设计的充气嘴让使用者不用担心扎破球胆，高弹性的足球是足球初学者的最佳选择。	10	套
15	足球	20cm 永不漏气的足球，省去充气的麻烦！红色、耐脏、耐用且抗磨，自动充气。比传统的足球要轻很	10	套

		多，最关键的是泡棉材质，让小朋友远离恐惧，让小朋友们免于受伤。适中的重量可以让小朋友轻松的掌握踢球、停球乃至射门等技能。室内外均可使用。重量 300g/只		
16	大号连接式滑板车	53.5*40.5*10cm. 6 只/套塑料	1	套
17	儿童自行车	车身长：110cm，把手宽 52cm 车把离地面距离：74-84cm，座椅离地面距离：52-66cm	3	套
18	平衡车-蓝色	12 寸=85x36x60cm 铝合金+EPS 泡沫	3	套
19	14 寸平衡车	14 寸=95*45*52cm（适合身高 80-120cm）镁合金+橡胶	3	套
20	脚踏三轮车	不生锈，不侧翻，免充气防滑轮胎，承重力强 86*54*63cm	3	套
21	幼儿货运车	不生锈，不侧翻，免充气防滑轮胎，承重力强 100*58*63cm	3	套
22	双人出租车	不生锈，不侧翻，免充气防滑轮胎，承重力强 97*68*63cm	3	套
23	威力三人兜风车-黄色	材质：铁件尺寸：105×82×64cm（06）一人骑行，可搭载两名乘客，双侧把手设计易抓握，保护幼儿安全。落脚处设置踏脚面板，乘坐更舒适。	1	套
24	威力双乘车-黄色	材质：铁件尺寸：86×82×65cm（06）可供双人骑行，双座椅，双把手设计，带来双份乐趣，踏脚面板可供休息放松。	1	套
25	彩色橡胶轮胎	53*15cm，内径：30cm 橡胶	20	套
26	户外小火车	车子含轮的整体规格：90x57x45cm，70x58x51cm，77x50x43cm，70x46.5x33cm，66x39x31cm 其中轮子亮度 2.5 寸。	1	套
27	儿童跨栏（低）	45*24*15cmABS	1	套
28	儿童跨栏（高）	45*30*30cmABS	1	套
29	彩色四折垫	1.2*2.4m 厚度：5.5cmPVC+EPE	6	套
30	红色三折垫	1.2*1.8m 厚度：5.5cmPVC+EPE	8	套
31	墙上玩具-彩虹	规格：1620*810*110mm（组装后） 材质：（背板、齿轮、固定凹凸镜的轮廓圈、形状轮廓圈俄罗斯全松密度板，转盘：榉木夹板；原木色部件榉木、混水部件实木、敲琴棒荷木； 参数：底板厚度 1.5cm；采用 UV 打印+清漆工艺；木材湿度小于 14° 边缘打磨光滑，不割手；产品符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准	1	套
32	墙上玩具-感官拱门	规格：1620*810*110mm（组装后） 材质：（背板、齿轮、固定凹凸镜的轮廓圈、形状轮	1	套

		廓圈俄罗斯全松密度板，转盘：椴木夹板；原木色部件榉木、混水部件实木、敲琴棒荷木； 参数：底板厚度 1.5cm；采用 UV 打印+清漆工艺；木材湿度小于 14° 边缘打磨光滑，不割手；产品符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准		
33	墙上玩具-猫	材质：猫面板：密度板； 规格：36*55*3.5cm	1	套
34	墙上玩具-奶牛	材质：奶牛面板：密度板； 图案圆盘：椴木夹板； 规格：36*55*3.5cm	1	套
35	墙上玩具-马	材质：马面板：密度板； 齿轮：密度板；珠子：实木； 清水圆柱、杠杆、固定杠杆的： 浅色榉木； 规格：36*55*5.5cm	1	套
36	芝士轨道系列-标准版	材质：食品级 PE 板、硅胶	1	套
37	滑行消防车	规格：48.7x21.7x21.5cm(尺寸) 材质：塑料 炫酷的仿真造型，很容易吸引小朋友的注意力；车子底部有可滑动小轮，移动方便；车子的后座可打开，以便小朋友储存收纳自己喜欢的小玩具。	2	辆
38	滑行警车	规格：48.7x21.7x21.5cm(尺寸) 材质：塑料 炫酷的仿真造型，很容易吸引小朋友的注意力；车子底部有可滑动小轮，移动方便；车子的后座可打开，以便小朋友储存收纳自己喜欢的小玩具。	2	辆
39	滑行救护车	规格：48.7x21.7x21.5cm(尺寸) 材质：塑料 炫酷的仿真造型，很容易吸引小朋友的注意力；车子底部有可滑动小轮，移动方便；车子的后座可打开，以便小朋友储存收纳自己喜欢的小玩具。	2	辆
40	酷萌宝贝小房车	规格：46×74.1×87.2cm（产品尺寸） 45×38.1×74.9cm 材质：塑料 经典设计款式，适用于 18 个月到 60 个月的宝宝玩耍。仿真设计的方向盘，油门，仪表盘…提供给宝宝不同的骑乘体验。坚固车身为宝宝的安全保驾护航，成人可利用车顶扶手位置控制小轿车，确保孩子安全，并教导正确骑乘知识。可转向方向盘及轮胎，于玩耍时训练宝宝手眼协调能力。（最大承重：23kg）	2	辆
41	酷萌妹妹小房车	规格：46×74.1×87.2cm（产品尺寸） 45×38.1×74.9cm 材质：塑料 经典设计款式，适用于 18 个月到 60 个月的宝宝玩耍。仿真设计的方向盘，油门，仪表盘…提供给宝	2	辆

		宝不同的骑乘体验。坚固车身为宝宝的安全保驾护航，成人可利用车顶扶手位置控制小轿车，确保孩子安全，并教导正确骑乘知识。可转向方向盘及轮胎，于玩耍时训练宝宝手眼协调能力。（最大承重：23kg）		
42	我的独角兽小房车	规格：46×74.1×93.5cm（产品尺寸） 45×38.1×74.9cm 材质：塑料 经典设计款式，适用于18个月到60个月的宝宝玩耍。仿真设计的方向盘，油门，仪表盘…提供给宝宝不同的骑乘体验。坚固车身为宝宝的安全保驾护航，成人可利用车顶扶手位置控制小轿车，确保孩子安全，并教导正确骑乘知识。可转向方向盘及轮胎，于玩耍时训练宝宝手眼协调能力。（最大承重：23kg）	2	辆
43	工程车-库帕	规格：46×74.1×89.2cm（产品尺寸） 45×38.1×74.9cm （最大承重：23kg）	2	辆
44	鲸鱼跷跷板	规格：100x42x48cm，材质：塑料；鲸鱼跷跷板，外形模仿鲸鱼设计，卡通可爱，深受儿童喜爱。底部设有加宽防滑踩踏区，脚部有更大的着力点，玩起来更安全、舒适。红、黄、蓝、绿四色可选。	3	套
45	摇滚陀螺（透明）	适合年龄：6个月以上尺寸：直径72cm*深度32cm 幼儿可由老师或者父母协助进入陀螺中，等坐定后，再轻微晃动或缓慢旋转陀螺，让孩子熟悉身体与重心控制的感受。波浪空隙设计，可将陀螺倒盖在里面当成孩子的秘密基地，或作为戏剧扮演的道具。陀螺正面背面皆可进行游戏，坐、站、趴、躺……充分提供多面向的身体体验与动作控制练习。	1	个
46	晶彩贝壳沙箱	适合年龄：18个月以上 组件明细：本体1件（含箱盖）、脚架1组、戏水配件1套（星星洒水器1个、海浪水道2个、海星水车2个、贝壳水瓢1支，共6件） 尺寸：沙箱—长82×宽66.6×高22 cm 沙盖—长63.1×宽58.2×高3.8 cm 脚架—高45-59 cm（3种高度可调整） 承重量：60 kg •海洋主题的造型沙箱，独特站立沙盖设计，搭配洒水器、水道、水车及贝壳水瓢等多种配件，在玩沙戏水中注入更多想像和乐趣！	1	套
47	磁汇贯通墙面配置 ZB-CH006	规格：46.5×30.7×23.5cm 含11种共160个配件 材质：塑料 原创产品，由磁性立方体和磁性轨道巧妙结合，可以实现特别的墙面游戏。（幼儿园走廊，建构教室墙面等区域合理利用，小朋友可以自己创作展示，激发孩子的奇思妙想）磁性轨道建构玩中学：立方体和轨道	1	套

		连接处带有磁性，可以吸附在铁皮墙面上，组成各种各样的轨道游戏，简单易于上手。老师可以引导孩子一起协作搭建，也可以让小朋友自己创意搭建轨道游戏。通过游戏，可以了解简单的建构，设计不同的轨迹，极富挑战性。合理利用有效空间，实现小球运行，做特别的墙面游戏。		
48	田园风光	规格：300×120cm 材质：塑料 轰轰轰，齿轮小火车进站了。配有可提供动能的马达，可让齿轮动起来。搭建游戏的同时学习齿轮传动知识。亦可搭建超大风车，开动马达让风车旋转起来，坐上小火车，穿过山洞，去感受美好的田园风光吧！（不可同时搭建出 2 幅图片）	1	套
49	种子变变变	规格：59.5×39.5×1.5cm（产品尺寸） 材质：MDF	1	套
50	美丽的花朵	规格：59.5×39.5×1.5cm（产品尺寸） 材质：MDF	1	套
51	植物变变变	规格：59.5×39.5×1.5cm（产品尺寸） 材质：MDF	1	套
52	生活技能-刷牙	尺寸：48*48 材质：桦木桦木。环保水性漆；这款产品属于生活自理能力教育产品。玩具立体动态，叠加元素丰富。适合 3-6 岁儿童使用。儿童在教师或家长的引导下，认识牙齿保护与清洁有关的材料或器具。儿童在“嘴巴翻动”、“美食入口”等有趣的操作中，初步了解食物的味道来源，认识嘴巴和牙齿的功能，产生保护与清洁口腔的欲望，在操作过程中，儿童的手眼协调能力、手指的灵活性、专注力、对比观察能力等得到了发展，同时，也促进了儿童手部精细肌肉的发育能力，以及卫生保健意识的产生。该产品也可以作为幼儿园生活自理能力与卫生保健教育的教具使用，可投放在娃娃家等角色区，或集体教学活动中使用。	1	套
53	生活技能-表情	尺寸：48*48 材质：桦木桦木。环保水性漆；这款产品属于表情认知与管理的教育产品。学习板上有不同的眼睛、眉毛、嘴巴。2-6 岁儿童通过摆放操作，组合出人的面孔。通过不同部位的组合，呈现出不同的面部表情，不同年龄的儿童在组合的过程中，对自己与他人的面部表情有了较深的认识。进而思考情绪与表情之间的微妙关系，促使儿童自我管理不良情绪，展现积极情绪。在操作的过程中，也促进了儿童手部精细肌肉的发育能力，以及空间方位能力的发展。	1	套
54	生活技能-头发	尺寸：48*48 材质：桦木桦木。环保水性漆；这款产品属于生活自理能力教育产品。玩具立体丰富，适合 2-6 岁女童使用。托幼班的女孩需要在教师或家长的引导下，认识吹风机、发夹、梳子、剪刀等常用的理发用品。并初步学习梳头发、扎头发等生活技能。中	1	套

		大班儿童可以自己观察学习板，自己尝试使用吹风机、梳子等用品整理自己的头发，并尝试个性化的扎发技能,如编辫子等。儿童通过有规律的“编辫子”、绑扎等技能训练，能够自我整理自己的头发。在这个过程中，儿童的手眼协调能力、手指的灵活性、专注力、对比观察能力等得到了发展,同时,儿童通过整理头发,初步形成了“对称美”的概念，进而拓展了儿童穿衣服、穿鞋子等的生活自理能力。该产品也可以作为幼儿园生活自理能力教育的教具使用，可投放在娃娃家等角色区，或集体教学活动中使用。		
55	疯狂跑道-趣味模块	通过不同孔的轨道，拼接成各种轨道路径，然后将球或者汽车从顶部放开，能够顺着轨道滚到下方设定好的位置。内容为：四片孔板，每片尺寸 48cm*48cm，2 个收纳盒，每个尺寸 48cm*13cm*12.5cm。轨道有蓝，橙，黄，绿，原木色，各 4 个，总共 20 块轨道，圆柱有蓝，橙，黄，绿，原木色，各 4 个，总共 20 个圆柱，2 个直径为 4.6cm 圆球，2 辆小车，疯狂释放 1 个，奇妙拱门 3 个，缤纷两路 1 个，小风车 1 个，旋涡陷阱 1 个，小摆锤 1 个教育要点：疯狂跑道-趣味模块是在疯狂跑道基础上增加趣味模块，其目的是提高了幼儿的空间四维能力和解决问题的能力，使幼儿对生活中的物理现象有了初步的认知。产品检测标准：依据 GB6675.1-2014《玩具安全第 1 部分:基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全第 2 部分:机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全第 3 部分:易燃性能》、GB6675.4-2014《玩具安全第 4 部分:特定元素的迁移》、GB/T5296.5-2006《消费品使用说明第 5 部分:玩具》，通过浙江省木制玩具质量检验中心测试，各检验项目的检验结果均符合标准要求。油漆：儿童水性清水漆，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品毛刺、裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、皱皮、发粘和漏漆现象。	1	套
56	音乐之旅	将轨道和音阶进行搭建，从轨道上方放下彩球，球敲击音阶，发出美妙音乐，也可以将音阶照乐谱的顺序进行排放，能够敲击出一首好听的音乐。内容为：四片孔板，每片尺寸 48cm*48cm，2 个收纳盒，每个尺寸 48cm*13cm*12.5cm,原木色轨道 16 个，尺寸为 28cm*3.7cm*2.6cm,平帽木柱 16 个，竖琴片 16 个，横琴片 8 个，桦木敲棒 1 个，滚珠 4 颗。整套产品采用环保水性漆。底板和收纳盒材质为新西兰.桦木夹板，其他配件材质为桦木。产品检测标准：依据 GB6675.1-2014《玩具安全第 1 部分:基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全第 2 部分:机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全第 3 部分:易燃性能》、GB6675.4-2014《玩具安全第 4 部分:特定元素	1	套

		的迁移》、GB/T5296.5-2006《消费品使用说明第5部分:玩具》，通过浙江省木制玩具质量检验中心测试，各检验项目的检验结果均符合标准要求。油漆：儿童水性清水漆，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品毛刺、裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、皱皮、发粘和漏漆现象。		
57	球框	规格：112×70.6×83cm 材质：钢管、橙色涂层、不锈钢螺丝 整体采用钢管结构，采用表面喷塑，结实耐用。四个脚轮灵活而坚固耐用，其中两个含有刹车功能，方便推动和固定。超大存储功能。拆装方便，便于运输。	4	套
58	TT 大号独轮车	规格：88.5×40.5×43cm 材质：金属、ABS 塑料 一款经典的大号独轮车，可以训练孩子平衡性和身体协调性 和遇事情的思考能力。	3	套
59	新款构建平衡	规格：6 个黄色小山（Φ：27cm H:10cm） 2 个红色小山（Φ：40cm H:24cm） 2 个橙色桥墩（Φ：37cm H:28cm） 1 个倾斜盘（Φ：22cm H:21cm） 3 条蓝色长板（长 72cm、宽 13cm、高 3cm） 3 条绿色长板（长 72cm、宽 13cm、高 6cm） 1 条倾斜板（长 72cm、宽 13cm、高 10cm） 1 条带松紧索长板（长 73cm、宽 13cm、高 8cm） 1 套连接棒（长 100cm、直径 2.5cm） 材质：塑料 新颖并富有挑战性的平衡游戏，孩子们需要光着脚在上面行走，内含了 1 条松紧索长板和 1 座模拟的桥梁，增加游戏的挑战难度，趣味性和真实性。多种组合让孩子充分发挥想象力和创造力。	1	套
60	新款平衡木	规格：长 300cm，平面宽 14.5cm，高 20cm、25cm、30cm 三个高度可调 材质：铝合金、TPE 铝合金仿木踏板，抗水防潮。支脚数控加工，氧化涂层，可实现三个高度切换。可微调高度万向地脚，以满足轻微不平整底面场地使用。材质九成 使用铝合金材料大大延长平衡木使用寿命。	1	套
61	交通信号灯	规格：20×28×15cm 材质：塑料 交通信号灯有手动和自动两种模式进行灯光变换；需电池 供电，高 72.5cm，底部可注入水或沙子以保持稳定性； 可单独或搭配交通标识使用。	1	个
62	滚铁环	规格：圆圈：36.5cm，杆长：27-73cm，手柄：9.7×2cm 配置：一只铁环、1 根伸缩杆	15	套

		材质：塑料、金属 孩子手上的长杆就像方向盘一样控制着铁环的方向。通过手上 力量，控制铁环的速度。该玩教具采用原塑料颗粒注塑而成， 同心圆设计，内外都可以让铁环旋转起来，降低了使用难度， 伸缩杆可以调节，非常方便。滚铁环有助于提高小朋友的平衡 性、肢体的协调性以及眼力、四肢活动能力，最重要的是它让 孩子们享受运动的乐趣。红、黄、蓝三色随机发货。		
63	配对标识套组	规格： 标示盘（60 片）× 1 组，数字垫（36 片）×1 套，手册 ×1 本，软式标志：上洞直径 5cm，下直径 19cm，铁架高：30cm，数 字垫直径：12.7cm 材质：塑胶 方便标示排列动线与空间规划，让跑、跳、爬等动作展现更有特 色。颜色丰富、数字印刷，也可配搭认知内容，在动态中展现。	1	套
64	合作抛接伞	规格：气球伞 ×6 个（6 色）、伞面直径含把手：165cm、伞 面直径：138cm，球 × 2 个（外胆）、球 ×2 个（内胆），收 纳袋 ×1 个，手册 × 1 本 材质：尼龙 三人一组，利用伞面将球抛出，是团体协同的大考验，也 是手眼协调与彼此默契的综合活动。	1	套
65	7'U 型探索铁笼	规格：7'U 型探索铁笼— 65 X 65X 215cm，铁笼 X1、固定杆(54CM)X4、扣环 X8，4 色（黄/ 蓝/ 红/ 绿），课程手册 x1 材质：420D / 75D 网布、PVC 山洞的造型，能在其中爬行穿梭，通过不同空间与高度，让身体感受在山洞里前行的姿态，由此获取有趣的经验。	1	套
66	跳远毯	规格：135cm×350cm 材质：复合科技布 该跳远毯可以双用，既可以进行跳远测试又可进行跳房子游戏，表面 采用仿制麋鹿皮材质、面料柔软且有弹性，防滑设计、舒适安全且易 清洗，反面则采用 3mm 厚的防滑橡胶，放在任何质地的地板上都不会 滑动，保证小朋友的安全！可辅助老师教学和测量学生跳跃技能。	1	套
67	标志桶	规格：H31cm（6 色） 材质：塑料 每套含 6 个标志桶，色彩艳丽，结实耐用，做游戏，开运动会都少不了它。	2	套
68	砖筑大师豪华升级版	内含砖块 1180 块，瓦片 216 块等配件总计 2272 件。	1	套

69	188 件户外炭烧滚珠积木	规格： 内含 188 件 材质： 炭烧松木 小球滚动时经过轨道、旋转臂、传动轮，在流线滑行中撞击风铃，发出美妙的旋律；融入多米诺骨牌，灵动的小球在加速度的过程中，引发传送联动，帮助幼儿了解关于势能、动能、重力等科学原理。	1	套
70	STEAM 趣玩大拼板标准版	规格： 内含 885 件 材质： . 桦木板、环保尼龙 STEAM 趣玩大拼板是一款结合 STEAM 教育理念，以充分展示孩子想象的低结构建构材料，满足托、小、中、大班孩子在户外和室内使用。大型涂鸦建构拼板，无限创作，材料丰富；园所可拓展多种游戏活动；操作简单，自主游戏创作；选材食品环保级 PE，安全可靠；收纳维护简单。	1	套
71	EVA 砖构拼插积木	规格： 内含 387 块 材质： EVA 采用全新高密度 EVA 原材料，积木通过特制链接件进行积木块间的组合搭建，用最简单的形状实现众多造型，包括特大的建筑物，可供多人进行集体活动，增强协作力、活动力、创造力，在玩耍中模拟社会实践。	1	套
72	沙水立方	规格： 墩子： 20×20×16cm（20 个） 水管： 80×7.3×4cm（12 根） 材质： ABS、PVC 低结构的设计，既可以玩沙也可以玩水，还能玩滚球，幼儿可以任意摆放和组装，通过叠放沙水立方、调整管道高度和方向的形式，来设计沙或水通过的路径；培养幼儿的创造力和想象力，提高动手动脑能力，促进幼儿的手部精细动作发展。	1	套
73	玩水转悠悠	规格： 41.2×37×64.5cm 材质： PE、亚克力、ABS 配备两个漏斗和一个可旋的水车轮，水经过漏斗，带动水车轮转动，观察水的流动；促进小朋友肢体运动的发展，培养动手动脑能力	1	件
74	户外洒水车	规格： 87.8×40.1×63.9cm 材质： 防腐木、不锈钢、亚克力、pvc、ppr 带有压力水泵装置的洒水车，搭配花洒喷头和透明水管。 游戏需两人合作：一人压水泵，一人握水管，游戏同时可以观察水的流动性。底部配有万向轮装置，方便移动； 玩耍中热爱自然，培养团队合作意识，激发科学探究意识	1	套
75	玩沙滤台	规格： 41.2×37×64.5cm 材质： PE、亚克力 有高低两个滤台，沙子从高滤台倒下，下落至低滤	1	件

		台， 孩子可以近距离观察沙子流动的特性，培养观察能力， 探究沙子的特性，锻炼小肌肉动作。		
76	玩沙漏斗	规格： 27.5×30×60cm 材质： 防腐木 漏斗装满沙子，观察沙子缓缓落下，可与其它玩沙设施配套组合，增添玩沙乐趣，了解沙子的特性，开发想象力、创造力，培养动手动脑能力。	1	件
77	玩沙滑滑梯	规格： 30×30×60cm 材质： 防腐木 把沙子从梯形漏斗处倒下，观察沙子缓缓落下，可与其它玩沙设施配套组合，增添玩沙乐趣。了解沙子的特性，开发想象力、创造力，培养动手动脑能力。	1	件
78	趣味玩沙天平	规格： 80×60×72cm 产品配件及尺寸：不锈钢水桶（口径 19× 底径 15 × 高 17.8cm）×2 材质： 防腐木 天平两端各有一个小水桶，可以装沙子，将装好沙子的水桶挂在天平上，比较天平的高低，从而感知天平两端的重量，理解平衡概念，培养观察能力、比较能力和表达能力。	1	件
79	包罗万象游戏运动搭建-常规版	产品材质：桦木、帆布、多层板 产品配置：33cm 直板 12 个，57cm 直板 36 个，105cm 直板 24 个，工字形 2 个，小弧形 4 个，大弧形 2 个，长方形方盒 10 个，正方形方盒 4 个，46cm 齿轮 1 个，26cm 齿轮 4 个，橙色木轮 32 个，直角连接件 30 个，6cm 螺丝 60 件，8cm 螺丝 60 件，轮轴螺丝 30 件，螺母 150 件，35x15cm 橙色四边带孔木板 4 个，大象 1 个，皇冠 1 个，长颈鹿 1 个，红色水母 2 个，中国空间站主题房子 1 个，快乐农场主题房子 1 个，船舵齿轮 1 个，绿色帆布卡片展示袋 6 个，2.6*2.6 米绿色防水游戏垫 1 张，运输大推车 3 个，产品操作指引卡片 12 张，动物认知卡片 20 张，我的祖国认知卡片 16 张，总配件数 531 件。	1	套
80	榫卯项目研究-普通版	产品材质：桦木 产品配置：每套含四面开孔榫卯 20 个，加长方形榫卯 30 个，两孔榫卯 120 个，三孔榫卯 160 个，四孔榫卯 12 个；9 组不同设计造型的榫卯结构，每组 2-3 块，共 19 件。榫卯小配件 50 根，共四种尺寸，拼装四角凳 36 件（共 4 个），拼装木锤 2 件（共 1 个），牛津布四轮收纳车 1 辆，黄色安全帽 10 个，灰色幼儿线织手套 10 副，操作指引卡片 16 张，总配件数 486 件。	1	套
81	攀攀小象	产品材质：木制、布艺 产品配置：每套含 30*16*1.2 勾面木板 6 块，	1	套

		60*16*1.2cm 勾面木板 12 块，1 米软管 16 根，毛面粘粘管套 24 个，硬口帆布接球袋 6 个。浅蓝色半圆装饰顶 6 个，黄色三角装饰顶 6 个，湖蓝梯形装饰顶 6 个，木球 8 个，高尔夫球 5 个，椭圆形木球 2 个。配备参考单页 1 张，供小朋友参考使用，总配件数 98 件。		
82	户外创意建构游戏套装	1、主体材质：微晶木、ABS、PP 2、配件数量：1452 件 3、游戏材料：长条元件（三孔长条、四孔长条、五孔长条、七孔长条、九孔长条）、弧形元件（小圆弧片、半圆弧片、长圆弧片）、异形元件（圆环、十字片、十字片、X 字片、方形片、六孔片、三角片、大三角片、二孔片、小齿片、大齿片）、长片元件（3x4 长片、3x5 长片、2x4 长片、2x5 长片）、链接元件（短螺丝、长螺丝、螺母、小方块、38 组合管 180、38 组合管 299、38 组合管 468、38 组合管 707）游戏辅件（车轮、滑轮、端盖、绳索）。 4、产品介绍：《户外建构游戏套装》是以低结构、易拼装、多组合的建构元件，融合螺丝连接拼装特色，集想象创造、动手操作、逻辑思维培养于一体的大型建构游戏材料。游戏体验性与互动性强，可开展主题建构类、角色表演类、科学类、运动拓展类游戏活动。使幼儿获得多种游戏体验，让教师高效组织游戏活动，助力园所开展丰富多样的各类游戏。 5、价值特点： 产品玩法独特，打破单一游戏材料存在的局限性，转化为三维组合、自主建构，玩法多样，具有较强的探索性、低结构性，符合幼儿游戏及发展需求，增强游戏的场景性和材料的功能性； 游戏材料配件造型丰富、操作简单、功能强大，具有三维交互性，便携式，可移动性，锻炼幼儿手部动作与图形等认知能力，培养幼儿的空间想象力和创造性思维； 配备内容丰富、操作便易的幼儿操作图册，让幼儿在欣赏造型实景的同时了解作品的搭建方法，教师指导手册引导教师深入挖掘材料、拓展游戏思路、创新游戏方法和手段，持续提升教师能力，轻松掌握游戏实施方法； 采用微晶木材质，环保无毒安全、硬度范围广、有优良的着色性、触感柔软、耐候性、抗疲劳性、耐温性、防腐、防潮、防虫等，绿色环保，使用周期长。	1	套
83	866 片碳化积木-基础版	最长尺寸 80*10*2.5；厚度 2.5/5cm；共 23 个形状 新西兰松木两底一面碳化清漆。工艺：颜色碳化均匀，打磨光滑无毛刺	1	套
84	13 件套小火车-碳化	共计 13 件套 新西兰松碳化清漆/橡胶胎	1	套

85	双折游戏垫	边长： 80x160cm 厚度：13cm 帆布/珍珠棉	30	块
86	双折游戏垫	边长：100x200cm 厚度：13cm 帆布/珍珠棉	30	块
87	投掷架	规格;130*80*170cm 采用. 聚乙烯工程塑料为原料，加入抗紫外线、耐风化稳定剂；采用欧洲 6 级标准色母，滚塑工艺一次成型。具有抗冲击性、抗 UV 六级以上、防静电、耐低温、耐磨性、不脆化。耐老化、色泽稳定；确保户外使用 7 年以上。2，钢管采用镀锌钢管 ϕ 32mm、厚度 2.5mm，焊接工艺采用 C02 气体保护焊。表面采用荷兰阿克苏低金属静电粉末喷涂处理，粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂，达到五级抗紫外线标准，颜色保持长久鲜艳.，3、紧固件：304 不锈钢材质；种类：采用半圆头内六角安全螺丝与 T 型平头六角螺丝。螺丝要求一般工具无法松动，可预防任意调整功能。4, 篮球网采用锦纶材料，具有抗紫外线、抗老化性能。	1	套
88	石头剪刀布·百果园	规格;130*80*170cm 采用. 聚乙烯工程塑料为原料，加入抗紫外线、耐风化稳定剂；采用欧洲 6 级标准色母，滚塑工艺一次成型。具有抗冲击性、抗 UV 六级以上、防静电、耐低温、耐磨性、不脆化。耐老化、色泽稳定；确保户外使用 7 年以上。2，钢管采用镀锌钢管 ϕ 32mm、厚度 2.5mm，焊接工艺采用 C02 气体保护焊。表面采用荷兰阿克苏低金属静电粉末喷涂处理，粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂，达到五级抗紫外线标准，颜色保持长久鲜艳.，3、紧固件：304 不锈钢材质；种类：采用半圆头内六角安全螺丝与 T 型平头六角螺丝。螺丝要求一般工具无法松动，可预防任意调整功能。	1	套
89	立体钻山洞	1、材质：环保塑料，经久耐用。不怕碰、超结实！安全 环保 无毒 无异味 一次成型，产品表面光滑平整，造型美观、色彩鲜艳、 不易褪色，不受气候温差影响而变形，不怕潮湿或水，可用自来水冲洗、品质保证、放心使用！ 2、产品规格： 88*20*71CM，8 件/套	2	套
90	百变迷宫牛津布	1. 产品材质：牛津布环保材料，100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手，造型美观、 不易褪色，不受气候温差影响而变形，品质保证、放心使用！ 2. 产品规格：12 米，13 个墩 13 条棒子 70 厘米高 单品重 1KG	1	套
91	多彩滚筒车（5 人）	1. 材质：PVC 管，PE 塑料滚筒，环保材料，无异味，多人乘坐 经久耐用 感统训练 色彩艳丽 身体协调，环保，颜色艳丽，100%安全无毒抗压耐磨，光滑	1	辆

		不伤手，品质保证、放心使用！ 2. 产品规格：180*70*65CM		
92	小狗五座车	1. 材质：PE 塑料，环保材料，无异味，多人乘坐 经久耐用 感统训练，身体协调，环保，颜色艳丽，100%安全无毒抗压耐磨，光滑不伤手，品质保证、放心使用！ 2. 产品规格：173*37*61CM	1	辆
93	中沙包	PU+ 塑料粒子 12 只/套 10cm 重量:55g/只	2	套
94	大沙包	PU+ 塑料粒子 12 只/套 12.5cm 重量:120g/只	2	套
95	平衡脚踏车	特点：踏板长度 35cm 持手高 45cm 总高度为 60cm;承载重量:约 50 公斤，采用环保塑料，扶手可拆装，高刺激脚踏车：训练儿童关节、肌肉讯号输入，加强儿童协调及信心。	3	辆
96	足球门	规格：122*46*76cm，塑料吹塑成型、安全塑料无毒无味，可以清洗。	1	套
97	快乐小屋滑梯	规格尺寸：252*200*146cm 滚塑包括攀爬梯、大滑梯、充分锻炼孩子们的体能及攀、爬、滑、荡、钻等功能。此款产品必须固定安装。	1	套
98	拼接储物柜（C4款）	规格：120*120*200cm 颜色：迷彩色 材质：金属蜂窝板材质。框架采用全铝合金材质，顶板和内置隔板采用 16mm 金属蜂窝板，外围横板和竖板采用 10mm 金属蜂窝板，配件采用 304 不锈钢。 制作工艺：板材整体除锈、除油、酸洗、磷化工艺后，采用热转印技术不褪色，耐磨度高。柜子整体组装便捷易于操作，内置隔板上下轨道式调节。膜结构帘子，体育场专用。帘子四色可选，黄，橙，灰，迷彩色。 特点：零甲醛，无异味，稳定性高，防水，带隔板上下调节可拆卸，可任意连接 1.2m 倍数的长度，方便牢固，完美收纳。 适合童车、攀爬架等大型玩具收纳。	2	节
99	户外涂鸦储物柜	规格：140*65*170cm（两层隔板） 颜色：灰色，草坪包边，三角顶，带草坪，带轮子。 材质：镀锌板，板厚度 0.8MM，隔层高度可自由调节，隔板材质为镀锌板，顶部和四周采用人工草坪铺装，起到安全保护作用。 柜门表面油漆：静电喷涂户外涂鸦漆。 制作工艺：镀锌板采用静电喷涂技术，柜门表面可当做涂鸦墙面，供孩子们日常写字画画。 特点：无异味，稳定性高，防水，带隔板上下调节可拆卸，方便牢固，完美收纳。可用普通粉笔、水性粉笔涂鸦。	4	节

100	儿童单杠	一款非常便捷的室内单杠运动器材，拉伸脊柱促进孩子健康成长，加强运动能力，增强免疫力，底盘三角形设计，稳定承受力强，配送一副吊环可进行吊环动作，加厚合金管坚固不会变形，进行旋转，吊挂等动作都是没有问题的，多挡位设计适合多个年龄短孩子使用。二折垫规格：140*85*5cm 材质：PVC+EPE。	1	套
101	翻山越岭	由四部分组成，包含两块正方形的垫子，一块 50cm 的三角垫以及一块折叠垫，整套产品内部采用硬度较高的 EPE 材料，外部采用结实的纯蓝色 PVC 包惠，两块垫子和折叠垫的连接处由魔术贴连接固定，凸起的小山坡，坚挺且不会倒塌，小朋友们通过助跑，进行翻越，可以训练小朋友们的爆发力和翻越能力，训练身体协调性及大肌肉发展，经常进行体能训练能够提高小朋友们的自信心和运动乐趣。	1	套
102	轮胎架	130*52*52cmPVC 一款可存放 5 只轮胎的收纳工具	4	套
103	跑跳障碍套装	这个高质量的跑跳障碍套装包含多种产品，1 块底单、1 块跳台、10 根跳条，跳垫内部是由耐用的泡沫，外部是 PVC 制成。宽大的底单上缝纫有两条黑色魔术粘，可以将跳台和跳条固定，使用时不滑动。小朋友们可以自行调节跳条的间距，进行单腿或双腿蹦跳运动，还可以进行爬行比赛看谁能够越过障碍物（跳条）首先达到终点。优质的 PVC 材料容易擦拭清洁，底单可以折叠存储。	1	套
104	少儿曲棍球-幼儿版	手柄规格：65cm 球 Φ 7cmPP+EVA	1	套
105	小号安全沙包球	不同的颜色，真更容易被识别，质地柔软结实耐用手感舒适，小尺寸的沙包适合玩耍，进行抛接游戏，可以承受在练习时掉落所受到的冲击力 55mm，60g/只	8	套
106	拼接储物柜（A 款）	尺寸：480*70*158cm 颜色：橙色 材质：金属蜂窝板+铝型材 工艺：整体框架为铝型材，底板和内置隔板采用 16mm 金属蜂窝板，顶板、外围横板和竖板采用 10mm 金属蜂窝板，板材整体除锈、除油、酸洗、磷化工艺后，采用热转印技术不褪色，耐磨度高。配件采用 304 不锈钢。柜子整体组装便捷，易于操作，内置隔板上下轨道式调节，可拆卸。膜结构帘子，体育场专用。三面帘子，帘子四色可选，黄，橙，灰，迷彩色。无异味，稳定性高，防水，可任意连接 1.2m 倍数的长度，方便牢固，适合童车、攀爬架等中大型玩具收纳，完美解决各类户外玩具收纳问题。	1	套
107	3.5M 彩虹伞	规格：3.5M 材质：尼龙布 轻柔的彩虹伞，随“风”起落，训练钻、跑、迅速躲闪等动作、培养孩子在集体活动中的协同、配合能力及勇敢精神。	1	套

108	百变轮胎 (带网带轮)	产品规格:带网带轮子轮胎材质:PCE;尺寸50*15Ccm,加一根牵引绳;颜色:红黄蓝绿。	2	件
109	户外大型 碳化中空 积木建构 区	材质:碳化空心积木 中空尺寸:4个60*15*15、6个30*30*15、4个30*15*15、8个60*7.5*15、8个30*7.5*15、16个15*7.5*15、 2个银色双面镜尺寸:30*30*15 2个荧光绿透明尺寸:30*30*15 2个荧光蓝透明尺寸:30*15*15 2个荧光黄透明尺寸:30*15*15 12个实心尺寸:45*9*1.5 4个实心尺寸;120*15*2 1个荧光蓝透明尺寸:30*15*15 1个荧光绿透明尺寸:30*15*15 1个荧光黄尺寸:30*15*15 1个荧光红尺寸:30*15*15 2个银色双面镜尺寸:15*15*30 4个尺寸:30*7.5*15 实心:8个外径21*内径2.5、10个2.5*30、10个2.5*45 共108块	1	套
110	大型68件 亚克力积 木	材质:榉木上两底一面漆+亚克力。 工艺:打磨光滑无毛刺最大尺寸50*10*4CM; 15个积木形状, 13个辅件,6种颜色;厚度4cm	1	套
111	百变管道 攀爬架	材质:PVC进口塑料 尺寸:105*55*55CM 4.8米CM壁厚2.6个厚6号变 色绳 20个	1	套
112	5号篮球	重量470-500克,圆周69-71厘米、直径22厘米。 弹性好,建议不要充太足的气,避免儿童受伤。需要 针式打气筒充气。橡胶材质制成,经久耐用,适合青 少年使用。	35	套
113	触感瑜伽 球	75cmPVC	3	套
114	短划桨	配有手感舒适的握柄,通过在地板上的滑行,拓展小 朋友的上肢力量。在滑行过程中掌握平衡感的技巧。 总长62cm,手柄宽11cm	2	套
115	儿童槌球	球杆长60cm 塑料+EVA	1	套
116	幼儿圆口 呼啦圈	外Φ=45cm 内Φ=41cm12只/套塑料	3	套
117	绿茵涂鸦 储物柜	规格:140cm*70cm*158cm 颜色:灰色/木色可选 材质:金属蜂窝板+铝型材。 工艺:整体框架为铝型材,底板和内置隔板采用16mm 金属蜂窝板,顶板、外围横板和竖板采用10mm金属	4	套

		蜂窝板，配件采用 304 不锈钢。板材整体经过除锈、除油、酸洗、磷化工艺后，采用热转印技术不褪色，耐磨度高。柜门为涂鸦板，表面油漆静电喷涂户外涂鸦漆。三角顶，需组装，带轮子。柜子整体组装便捷易于操作，内置隔板上下轨道式调节可拆卸。无异味，稳定性高，防水，方便牢固，完美收纳。柜门可涂鸦，可用普通粉笔、水性粉笔涂鸦。适合炭烧积木、游戏材料等小型玩具收纳。		
118	收纳箱	颜色：透明 材质：优质 PP 材 尺寸：80*59*48CM	20	个
119	收纳箱	颜色：透明 材质：优质 PP 材 尺寸：60*44*36CM	45	个
120	透明玩具筐	颜色：透明 规格：28*19*15cm	180	个
121	户外大滑梯	尺寸不小于 10*2.8*3m。整体加工成型，表面光滑，色彩鲜艳，整体风格结合现场情况，充分利用周边地形进行设计，使设计后的成品保持自然的原始状态，与周围环境、景观绿植等自然融合。 1、功能：钻、爬、悬垂、桶滑、单滑等；游戏设施更富挑战性、趣味性、开放性，能引起孩子玩耍的兴趣，能鼓励他们探索环境，增强各方面的能力。设置上下出入口和游戏平台，便于孩子游戏时的流通及交流，增强游戏的互动性。 2、整体外框材料：由镀锌方管焊接而成，框架内部焊有铁管连接件，后经专业技术人员进行抛砂、打磨处理，喷粉 3、外板：塑料壁厚 14mm 以上，色彩艳丽，抗静电能力强，安全环保，耐候性好，强度高。 4、爬网采用直径 16mm 航海绳进行编织+铝合金压铸成型的双槽式可调节弹性网通纽扣连接+304 不锈钢平头螺丝固定连接。 5、滑桶采用 304 材质 2 毫米厚不锈钢，经过激光雕刻，氩弧焊接而成，表面经过三次打磨后表面拉丝处理，304 不锈钢材质，厚度达到 2mm；滑道内部表面光滑，无任何毛刺或者拼接间隙产生，防止儿童在滑行过程中出现划伤或者卡住手指等事故产生。6、立柱类（管件外径 114 mm、壁厚 2.0 mm）、支杆类、爬梯类（管件最小外径 28mm、壁厚 2.0 mm）；使用钢管的部件采用符合 GB/T700—2006 要求的钢管，焊接采用氩弧焊及 CO₂ 气体保护焊（符合 GB/T8810—1995 要求），经除油、抛丸、镀锌、钝化处理后，用户外环保聚胺酯静电粉末喷涂；喷涂经过电脑烤房高温固化后，使其表面光滑、抗紫外线。 7、扣件类：立柱、平台及塑料件间连接均采用铝合	1	套

		金制扣件和不锈钢螺丝连接，增强其安全性能。所有紧固件连接点采用不锈钢螺丝连接，防止松脱和防盗，另加螺丝塑胶盖帽，并对扣与柱连接点加橡胶垫块及机密紧固螺丝。主柱脚掌焊接地面固定板，采用膨胀螺丝固定，采用加大厚脚掌安装。所用材料均无毒，无异味，符合卫生环保要求，并做防锈、防腐、防静电处理，所有材质符合国家标准。		
122	土坡	规格尺寸：120 平米左右. 利用合理地形的打造高低落差小土坡，钻，爬. 滑等，等多种游戏功能. 在园区里打造一处小山坡，微地形设计恰到好处地让户外环境变得多样、富有层次，促进着儿童的运动与感知能力。表面用专用户外防腐处理，具有抗腐蚀，防裂变等作用. 材质：镀锌管，含土坡真假草坪铺设. 土坡含基础地面处理。	1	项
123	拓展玩具	规格尺寸：1600*115*150cm. 1. 由木塑材料(也叫生态木)，环保工程塑料，铁件，自然网绳组成，木塑材料‘以塑代钢，节约资源，木塑材料有防水，耐热，防虫蛀不发霉，坚固耐用，绿色环保，低维护，安装简易等特点。木塑 PVC 符合材料作为一种新型的木材替代材料。符合国家标准 GB/T29418-2012《塑木复合材料产品物理力学性能测试》GB/T29365-2012《塑木复合材料人工气候老化试验方法》等、塑木具有环保、外观质感好、维护成本低等特点 PE 板. 5. 连接扣件：材质为铝合金并采用不锈钢螺丝连接，对扣与柱接触点加橡胶垫块及机密紧固螺丝，保障安全性。专用紧固件采用韧性好、强度高、在高碱性和高酸性环境中均不生锈的不锈钢材质，达到防锈、防盗，无安全隐患，需专用工具方可拆卸；U 型扣的硬度需符合 GB/T230.1-2018 的相关规定。	1	组
124	多彩路径	规格尺寸：23 延米采用鹅卵石、防腐木、各类石块拼接而成，木质的表面用专用户外防腐处理，具有抗腐蚀，防裂变等作用，整体结构合理，安全性高。	1	项
125	攀爬墙	规格尺寸：约长 10 延米左右. 绳网：绳网绳子全部采用航海船用缆绳，中芯为镀铬钢丝外套胶管，外层再覆以变色锦纶编织绳，强度大，抗磨损，耐腐蚀，安全性能好，攀爬（含：轮胎攀爬、绳网攀爬、岩点攀爬、爬梯、软梯）等	10	延米
126	休息区	规格尺寸：约 40 平米右. 高 3.5 米左右 1. 主体立柱规格：140mm*140mm，材质：优质防腐木，预埋地下 40cm 并浇筑水泥固定。3. 整套产品均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。4. 油漆采用环保净味户外木蜡油，均为整体喷涂。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理，环保要求：甲醛释放≤1.5mg/L。5. 整套木制产品需进行各个部件组装（即试安装），组	1	组

		装后按照平面要求对组装位置进行标记。拆装后刷涂第一遍底漆，风干后对产品进行表面细致打磨，直至产品表面光滑，边角圆润；第二遍油漆如第一遍底漆要求，完善细节；所有步骤完成后刷涂第三遍油漆。 6. 塑料件材质：塑料壁厚 6mm 以上，色彩艳丽，抗紫外光（UV）能力达到 8 级，抗静电能力强，安全环保，耐候性好，强度高。防高空坠物设计：所有行廊顶部铺设阳光板。（具体在更具现场情况调节。）		
--	--	---	--	--

2、以“★”标注的为政府强制采购产品。

四、验收标准

1、采购人成立验收小组，根据招标文件、投标文件、双方签订的合同内容进行验收。验收中涉及相关费用的，须由中标人负责。

2、中标人应保证货物型号、规格、数量完全符合招标各项要求及标准；同时货物应符合国家法律、法规、监管规定要求的质量、技术、安全、有效期、环保等标准；产品交货时应当同时附有技术规格、使用说明、质量合格证书等相关文件或资料，文件或资料应当清晰、准确和完整；中标人所提供产品均应是原厂全新产品。

3、中标人交付的产品存在质量问题或不符合采购要求的，采购人有权拒绝接收相应产品，中标人应根据采购方要求在规定的时限内免费进行更换，由此产生的迟延履行责任及给采购人造成的实际损失由中标人承担。

4、合同签订后中标人负责项目实施，项目实施完成后提交采购人进行项目验收。采购人成立验收小组，按照采购合同约定的技术参数和标准进行验收，如所供产品存在不符合的技术参数，将不予通过验收。验收小组的意见作为项目验收的资料一并存档，验收结束后，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由采购人、中标人共同签署。

第六章 拟签订的合同文本

（本合同仅供参考，最终正式合同以双方签订为准）

政府采购货物买卖合同

项目名称：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签订时间：_____

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____

乙方（全称）：_____

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

(2) 采购计划编号：_____

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____详见附件货物明细

品牌：_____详见附件货物明细 规格型号：_____详见附件货物明细

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：_____

☐否

(4) 政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

(5) 政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☐否

(7) 合同是否分包：☐是 ☐否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☐否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☐否 ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☒固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：_____ / _____

☒分期付款：

第一次付款：本合同生效后，乙方收到甲方开票通知，应按甲方要求开具等额合法有效

发票。甲方在收到乙方开具的合格发票之日起 10 个工作日内，向乙方支付合同总价款 50% 的预付款，即金额为人民币¥XXX,XXX.XX, 大写金额为 XXXXXXXX。

第二次付款：项目经甲方或其指定的第三方验收合格后，乙方收到甲方开票通知，应按甲方要求开具等额合法有效发票。甲方在收到乙方开具的合格发票之日起 10 个工作日内，向乙方支付剩余 50% 的尾款，即金额为人民币¥XXX,XXX.XX, 大写金额为 XXXXXXXX。

乙方应于每次收款前，向甲方出具等额有效发票，否则甲方有权拒绝付款且无需承担违约责任。

☐ 成本补偿：_____ / _____

☐ 绩效激励：_____ / _____

3. 合同履行

(1) 起始日期：_____年____月____日，完成日期：_____年____月____日。

(2) 履约地点：_____甲方指定_____

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：☒是 ☐否

收取履约保证金形式：_____电汇转账_____

收取履约保证金金额：_____合同签订前，乙方向甲方提交合同总额 5% 的履约保证金，即金额为¥XXX,XXX.XX, 大写金额为 XXXXXXXX。

履约担保期限：_____项目整体建设完成且验收通过一年后，经甲方确认无问题后将履约保证金（不计息）退还乙方。

(4) 分期履行要求：_____ / _____

(5) 风险处置措施和替代方案：_____ / _____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：_____昌平区教育综合事务中心和各用户单位_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收：☒是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☒是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☒否

是否进行抽查检测：☒是，抽查比例：_____100%_____ ☐否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）
☒否

验收组织的其他事项：_____

(2) 履约验收时间：_____甲方指定_____

(3) 履约验收方式：☒一次性验收

☐分期/分项验收：_____（应明确分期/分项验收的工作安排）_____

(4) 履约验收程序：_____乙方完成合同约定的建设内容后，向甲方或监理方（如有）提交验收申请，甲方组织项目参与方进行验收。

(5) 履约验收的内容：合同约定的建设内容完成情况

(6) 履约验收标准：乙方完成合同约定的建设内容

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自双方法定代表人或授权代表签署、加盖单位公章或合同专用章之日生效。

7. 合同份数

本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 年 月 日

合同订立地点：北京市昌平区

附件：货物明细、中标通知书。

甲方		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	北京市昌平区教育综合事务中心	单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所	北京市昌平区昌平镇水屯西	住 所	
联 系 人	崔文国	联 系 人	
联系电话	89746783	联系电话	
通信地址	北京市昌平区昌平镇水屯西	通信地址	
邮政编码	102200	邮政编码	
统一社会信用代码	12110221400929011L	统一社会信用代码	

开户名称	北京市昌平区教育综合事务中心	开户名称	
开户银行	工商银行昌平支行城关分理处	开户银行	
银行账号	0200011509200023615	银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料等材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因乙方违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方负责处理并向第三人承担全部法律责任，且甲方有权单方解除合同；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方因此遭受其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；

(6) **【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为

由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业

预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用我国的法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照我国的法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	/
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	/
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	/
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	/
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	/
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	/
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	/
	指定现场	甲方指定
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	/
第二节 第 7.3 款	保险要求	乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起_年质保服务
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应当尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后 72 小时内应当免费修理、更换有缺陷的货物或部件。
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	/
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	详见第一节 政府采购合同协议书；2. 合同金额； (3) 付款方式
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	1. 乙方无正当理由不与招标人签订合同； 2. 乙方未能按时履行合同义务，导致合同无法按约定执行； 3. 给甲方带来的损失超出履约保证金的金额，乙方还需对超额部分进行赔偿。
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	项目整体建设完成且验收合格一年后，经甲方确认后无问题后将履约保证金（不计息）退还乙方

第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	质保期内
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	/
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	/
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	在质保期内，乙方将为合同项下货物提供免费设备、备品及备件的更换与维修等服务
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	乙方没有按照合同规定的时间交货提供服务，甲方可以要求中标人支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，甲方有权解除合同。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	/
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	/
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 (2) 种方式解决： (1) 向北京仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为北京市； (2) 向甲方所在地北京市昌平区人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	/

附件 1：货物明细

附件 2：中标通知书

第七章 投标文件格式

投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（ 资 格 证 明 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人（加盖公章）：

日期：

- 1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定
- 1-1 营业执照等证明文件

投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- （六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

2-1 中小企业证明文件

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；供应商如具有上述证明文件，建议在商务技术文件中提供。

（2）如本项目（包）专门面向中小企业采购，投标文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，且建议在资格证明文件部分提供。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，如供应商因落实政府采购政策拟进行分包的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，还须同时提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》，且建议在资格证明文件部分提供。

（4）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求供应商以联合体形式参加采购活动，如供应商为联合体的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，还须同时提供《联合协议》；上述文件建议在资格证明文件部分提供。

（5）中小企业声明函填写注意事项

1）《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3）对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

（6）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企

业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》及《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

中小企业声明函（货物）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位（**请选择**）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期

3 其他特定资格要求

4 投标保证金凭证/交款单据电子件

二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（ 商 务 技 术 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称（加盖公章）：

日期：

1 投标书（实质性格式）

投标书

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就_____（项目名称，项目编号/包号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起_____个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____

传真_____

电话_____

电子函件_____

投标人名称（加盖公章）_____

日期：_____年_____月_____日

2 授权委托书（实质性格式）

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改_____（项目名称）响应文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至响应有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或盖章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附：法定代表人（单位负责人）及委托代理人身份证明文件电子件：

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
2. 若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。
3. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。
4. 供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证或护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证双面电子件。

附：法定代表人（单位负责人）身份证明

致：（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：____ 性别：____ 年龄：____ 职务：____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）身份证或护照等身份证明文件电子件：

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

3 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	投标人名称	投标报价		交货期
		大写	小写	

注：1. 此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。
2. 本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

4 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
1												
2												
3												
4												
...												
总价（元）												

说明：制造商规模请填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《投标人须知》。

制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

5 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件 条目号 (页码)	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
对本项目合同条款的偏离情况 （应进行选择，未选择响应无效）： ☐ 无偏离 （如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。） ☐ 有偏离 （如有偏离，则应在本表中对负偏离项逐一系列明，否则响应无效；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）					

注：

1. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

6 采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条 目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

- 注：
1. 对招标文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。
 2. “偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

7 本国产品标准证明文件

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1）¹，生产厂为（厂名）²，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）³。（产品名称1）的（关键组件）⁴在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）⁵在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填。
4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填。
5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填。

产品成本占比承诺函

我公司（单位）郑重承诺，我公司已阅读并理解《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定。据此承诺如下：

为本采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例为_____ %。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：

1. 本承诺函应按包分别提供。
2. 单一产品采购无须提供本承诺函；供应商提供产品全部为本国产品，且提供了《关于符合本国产品标准的声明函》时，无须提供本承诺函。
3. 当采购项目或单个采购包中含有多种产品，且供应商提供的产品同时包含本国产品及非本国产品，则供应商除需提供《关于符合本国产品标准的声明函》外，还需提供本承诺函；否则，不享受价格评审优惠。

8、技术部分（格式自拟，加盖公章）
服务方案

9 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

9-1 供应商信息采集表

供应商名称	供应商所属性别	外商投资类型

- 注：1. 供应商如为联合体，则应填写联合体各成员信息。
2. 供应商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有供应商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。
3. 外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。