

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) 第三包

项目编号/包号：11011426210200033707-XM001/03 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	227
第七章	投标文件格式	245

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号/包号：11011426210200033707-XM001/03 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）第三包
3. 项目预算金额：556.030319 万元、项目最高限价（如有）：556.030319 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
03	2026 年昌平区教育系统幼儿园保开园设备购置项目（集采外）第三包	556.030319	1 项	北京市昌平区机关幼儿园（高教园分园）、北京市昌平区滨河幼儿园（霍营分园）、北京市昌平区教师进修学校附属学校幼儿园、首都师范大学附属回龙观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 10 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_3_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） 第三包	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

北京市昌平区机关幼儿园（高教园分园）、北京市昌平区滨河幼儿园（霍营分园）、北京市昌平区教师进修学校附属学校幼儿园、首都师范大学附属回龙观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

北京市昌平区机关幼儿园（高教园分园）-其他家具清单

序号	货物名称	尺寸 (单位: mm)	参数	数量	单位
1	定制文件柜	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：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 25；	5	组
2	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	3	组

			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，顶部搁板下面安装伸缩衣杆。		
3	定制办公桌	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、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：一侧为固定柜、一侧为板腿，中间设有横向拉带，固定柜上部为抽屉，抽屉配置密码锁，下部为单开门，底部安装可调底脚，侧面预留过线孔及通风孔及电源插座安装位置。	8	张
4	定制办公桌	1000*500*760	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	12	张

			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：一侧为固定柜、一侧为板腿，中间设有横向拉带，中部为键盘托、固定柜上部为抽屉，抽屉配置钥匙锁，下部为预留主机位置，侧面侧面预留过线孔。		
5	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 $\geq 800\text{N}$，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：讲台下部可刹车活动轮，台面位置预留过线孔。	1	个
6	定制折叠桌	1500*600*760	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。	80	张

7	定制折叠椅	685*725*880	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。	220	把
8	定制会议桌	3800*1200*760	1. 基材：采用采用 ENF 级中密度纤维板+实木木皮双贴工艺，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）。 2. 饰面：台面板双面贴一级木皮贴面，厚度≥0.6mm，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≤0.05mg/L。 3. 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。 4. 五金件：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°~190° 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≥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。 5. 功能设置：台面开孔可放话筒，嵌入式线盒，桌下可走线。	1	张
9	定制会议椅	570*705*980	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/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，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≤0.5mg/L，厚度≥12mm，绿色环保，坚固耐用。 4. 扶手：PP 连体固定软包皮革扶手。	22	把

			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。		
10	定制茶水柜	1200*400*850	1. 基材：采用采用 ENF 级中密度纤维板+实木木皮双贴工艺，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）。 2. 饰面：台面板双面贴一级木皮贴面，厚度≥0.6mm，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 ≤0.05mg/L。 3. 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。 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. 功能设置：两侧为单开木门，中间上部为对开玻璃门，下部为抽屉，拉手均为隐藏式。	2	组
11	定制报刊架	900*300*1120	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。 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°~190° 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≥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，中性盐雾试验 720h 无锈点，10 级。	3	组

12	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。	14	把
13	定制 办公 椅	640*640*880	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。	12	把
14	定制 更衣 柜	900*600*2000	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。 4. 功能设置：薄边柜。为四个板门顺开，内设挂衣杆，门内设有镜子；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。	16	组
15	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	6	张

			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，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：$500 \times 600 \times 360\text{mm}$，（深*宽*高），两床柜之间加鞋架，尺寸：$\geq 660 \times 480 \times 20\text{mm}$，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。		
16	定制 货架	900*400*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，	22	组

			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。		
--	--	--	---	--	--

北京市昌平区滨河幼儿园（霍营分园）-其他家具清单

序号	货物名称	尺寸 (单位: mm)	参数	数量	单位
1	定制档案柜	800*400*2250	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：窄边柜，上部带有顶柜，下部为玻璃门+板门，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。	8	组
2	定制会议桌	8000*1800*760	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。	1	张

			3. 五金件：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°~190°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. 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. 功能设置：桌面为斜边扞皮工艺。		
3	定制会议椅	660*640*875	1. 面材：超迁皮（PU革）覆面，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，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：皮质扶手，与靠背为一体。 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	把
4	定制茶水柜	1200*400*800	1. 基材：采用ENF级浸渍胶膜纸饰面刨花板，密度$0.60\text{g/cm}^3 \sim 0.90\text{g/cm}^3$，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、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	1	组

			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：两侧为木框玻璃门，中间 2 个储物空间，下部 1 个抽屉。		
5	定制折叠桌	1600*400*760	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。 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≥H、附着力优于 2 级。 5. 功能设置：桌面下配带书网架。	20	张
6	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。	40	把
7	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 0.60g/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。 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°~190°范围内、中性盐雾试验 720h 无锈点，10 级，乙酸盐雾试	1	个

			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。		
8	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。	4	把
9	定制三人沙发	1920*830*820	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。	2	个
10	定制餐桌	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$\leq 8.0\%$, 甲醛释放量 ENF 级:$\leq 0.025\text{mg/m}^3$, 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$\geq 1.35\text{g/cm}^3$, 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$\leq 0.05\text{mg/L}$, 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。	10	张

			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。		
11	定制餐椅	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$\geq 25\text{kg/m}^3$，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. 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。 4. 配防滑脚垫。	40	把

北京市昌平区教师进修学校附属学校幼儿园-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	1400*750*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. 柜体钢板：采用 0.8mm 厚一级冷轧钢板，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。 5. 粉末涂料：所有金属表面经除油除锈、钝化处理，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。	4	张

			6. 功能设置：桌面上设有走线孔；两桌山落地（设有纵向加强筋），桌下一侧为固定的三屉柜（联动锁具），中间设有键盘架，另一侧上为抽屉，屉下主机箱格，后身板设有通风孔。		
2	定制会议椅	600*720*1050	1. 面材：超迁皮（PU 革）覆面，革包覆厚度 2.0mm，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，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：PP 连体固定软包皮革扶手。 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。	10	把
3	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 30mm$\times$高 30mm$\times$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*25*1.2mmD 型钢管，上圆弧设计。防止磕碰，下横梁采用 25*50*1.2mm 方管，中间竖管采用 20*20*1.2mm 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*25*1.2mmD 型钢管，上圆弧设计。防止磕碰，中间竖管采用 20*20*1.2mm 方管，护	1	个

		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，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：$500 \times 600 \times 360\text{mm}$，（深*宽*高），两床柜之间加鞋架，尺寸：$\geq 660 \times 480 \times 20\text{mm}$，底柜落地设计下加防滑地脚，鞋架距地$50\text{mm}$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。		
--	--	--	--	--

首都师范大学附属回龙观幼儿园-其他家具				
序号	货物名称	参数	数量	单位
1	定制办公桌	1600*800*760 1. 基材：采用 E0 级浸渍胶膜纸饰面人造板，静曲强度、内结合强度、表面结合强度、握钉力、弹性模量符合国家相关产品要求。 2. 封边：与基材同色环保材料封边，封边条厚度$\geq 1.0\text{mm}$。 3. 结构：金属桌架，钢管壁厚1.5mm，表面经去油除锈后喷塑处理；具有合理走线功能，结构稳固，隐蔽处封闭处理。 4. 五金配件：三节静音阻尼滑轨、锁具以及连接件，配 PU 脚轮、尼龙脚垫。 5. 成品质量：满足 GB/T 3325-2024 《金属家具通用技术条件》及 GB 18584-2024 《家具中有害物质限量》要求。	5	套

(2) 通用设备

北京市昌平区机关幼儿园（高教园分园）-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≥八核，大核单核最高主频≥2.4GHz 存储容量 内存≥6GB；存储≥128GB 操作系统 Android 11 及以上或 Harmony 2.0 及以上 屏幕尺寸 11 英寸≤屏幕≤12 英寸 屏幕分辨率 分辨率≥2000*1200 屏幕刷新率 ≥120Hz 屏幕亮度 最大屏幕亮度值≥400nits 屏幕类型 IPS 屏或 OLED 屏 电池容量 电池典型值容量≥7500mAh 电源 输入 100~240V 50Hz/60Hz，Type-C 充电接口，原厂标配充电功率>20W 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质 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 ≤520g 网络制式 / 产品认证 国家强制认证 CCC	11	台
2	户外音响设备	音箱 单元配置：双 15” 低音（双磁钢）+ 号角高音 额定功率（RMS）：800W 峰值功率（PEAK）：3200W 阻抗：8Ω 灵敏度：98dB/W/m 频响：45Hz - 18kHz（±3dB）	2	个
		低音炮 单元：1×18” 低音，220 磁钢 + 100 芯音圈（铝架） 额定功率（RMS）：600W 峰值功率：2400W 阻抗：8Ω 灵敏度：98dB/W/m 频响：30Hz - 250Hz（±3dB），低频下潜深、干净有力 最大声压：约 126dB（1m）	2	个

	后级功放 立体声 (8Ω) : 1500W×2 立体声 (4Ω) : 2250W×2 桥接 (8Ω) : 4500W (单声道) 最低负载: 支持 2Ω 低阻稳定输出 频率响应: 20Hz - 20kHz (±0.5dB), 全频平直通透 总谐波失真 (THD) : ≤0.05% (1/8 功率下), 声音纯净低染 信噪比: ≥105dB (A 计权), 背景安静、动态大 阻尼系数: ≥400 (8Ω), 低音紧实、控制力强 转换速率: ≥25V/μs, 瞬态响应快、细节清晰	1	个
	后级功放 输出功率 (RMS) 8Ω 立体声: 900W×2 4Ω 立体声: 1350W×2 8Ω 桥接: 2700W 阻抗: 支持 2Ω - 16Ω 频响: 20Hz - 20kHz (±0.5dB) THD (总谐波失真) : ≤0.03% (1kHz, 1/3 功率) 信噪比 (S/N) : >105dB 输入: XLR 平衡 + 6.35mm, 灵敏度 0.775V/1V/1.5V 可选 保护: 短路、过载、过温、直流、软启动	1	个
	调音台 输入通道: 8 路 (4 路单声道 MIC/LINE + 2 路立体声 LINE) 话筒输入: 4×XLR 卡侬, 带 + 48V 幻象电源 (电容麦可用) 线路输入: 6.35mm TRS, 支持乐器 / 播放器 蓝牙: 内置蓝牙 5.0, 手机无线播放音乐 USB: USB-B 接口, 声卡 + 录音 + 直播 (可连电脑 / 手机 OTG) DSP 效果: 99 种混响 / 延时 / 合唱 (含大厅、房间、教堂、KTV 等) 通道均衡: 每路 3 段 EQ (高 / 中 / 低) + 高通滤波 HPF (切低频噪声) 主输出均衡: 7 段立体声图形 EQ (精确调声场) 编组: 2 个编组 (GROUP1/2), 方便主箱 / 低音炮分开控制 输出接口: 主输出 L/R (XLR+6.35)、编组输出、AUX 辅助、耳机监听 频响: 20Hz - 20kHz (±0.5dB) 信噪比: ≥105dB	1	个
	反馈抑制器 全自动啸叫抑制: DSP 实时扫描, 0.1 秒锁定啸叫频率, 自动生成极窄带陷波, 失真极小。 双通道独立处理: 左右通道可分别 / 联动工作, 主箱、低	1	个

	音炮或手持 / 头戴麦可分开控制。 12 个可编程陷波器 / 通道：最多 24 个抑制点，覆盖 20Hz - 20kHz，精准压制多个啸叫峰。 三种抑制模式：快速（演出 / 移动麦）、标准（固定场地）、精确（高保真）。 高品质话放 + 48V 幻象电源：每路 XLR 带独立 + 48V，适配电容 / 动圈麦。 自动混音（Auto-Mix）：多话筒同时开启时自动降低非说话通道增益，减少串扰与啸叫风险。 直通 / 锁定 / 存储：一键 Bypass 对比；参数锁定防误触；10 组场景预设可存 / 调。 低延时 + 高音质：<3ms**超低延迟；**信噪比 > 105dB；THD<0.005%（1kHz） 输入：2×XLR（母）+ 2×6.35mm TRS（母），平衡 / 非平衡自适应。 输出：2×XLR（公）+ 2×6.35mm TRS（公），平衡 / 非平衡。 频率响应：20Hz - 20kHz（±0.3dB）。 增益范围：话筒：-18~+48dB；线路：-6~+18dB。 最大输入电平：+18dBu；最大输出电平：+20dBu。 抑制深度：每陷波 ** -6~-30dB** 可调。		
	电源时序器 通道：8 路受控 + 2 路直通（常用设备时序控，路由器 / 灯光可直通） 输入：AC 90 - 260V（全球电压自适应），3×4 平方线，总功率 8000W 输出：每路 13A/2000W，阻燃万用插座；继电器触点 30A 延时：默认 1 秒 / 路（可调 0.5 - 3 秒），顺序开、逆序关 显示：2 寸彩屏，实时电压 / 时间 / 通道状态显示 保护：过压 / 欠压 / 过流 / 短路保护，断电记忆，面板锁定 滤波：内置电源滤波器，净化电网、减少杂波干扰 控制：手动按键 + RS232 + 级联（多台扩展），10 组场景预设	1	个
	无线话筒 类型：UHF 动圈手持，心型指向，抗啸叫 频段：640 - 690MHz（UHF 专业段，避开手机干扰） 频点：30 - 50 个可调频点，可多套同场使用 传输距离：空旷 80 - 100 米，室内 30 - 50 米 供电： 手持：2×AA 电池，连续 6 - 8 小时 接收器：内置 3.7V/1000mAh 锂电，充电 4 小时，用 6 小时 音质：频响 50Hz - 18kHz，信噪比 **≥85dB**，低噪少 输出：接收器 6.35mm（6.5）大三芯，配 3.5mm 转换头	6	个

		功能：内置混响（可调）、音量调节、一键对频、防摔金属管体		
		室外防水机柜 定制、室外防水机柜要求：防尘、防暴雨喷射，防锈耐腐蚀，适合长期户外；	1	个
3	微型单反照相机（套机）	详细参数 有效像素：≥2400 万像素 传感器类型：CMOS 传感器尺寸：35.8×23.9mm 显示屏尺寸：≥3 英寸 显示屏比例：4：3 镜头类型：全画幅标准变焦镜头（28-70mm） 镜头卡口：索尼 E 卡口 对焦方式：693 个相位检测和 425 个对比度检测对焦点，覆盖率 93%，支持眼控（眼部）对焦 镜头防抖：光学防抖 对焦系统：快速型混合自动对焦（相位检测自动对焦+对比度检测自动对焦） 4K 分辨率：支持 ISO 感光度：ISO 100-51200，静态图像可扩展至 ISO 50-204800 快门类型：电子控制、纵向式焦平快门 防抖功能：光学防抖 WIFI 功能：支持 视频格式：XAVC S, AVCHD, MP4 视频分辨率：3840×2160（4K 超高清）：30P 闪光灯类型：外置（闪光灯需单独购买） 存储介质：SD 卡 数据接口：TYPE-C 3.1 接口 含：128g 高速 SD 卡	1	台
4	数码摄像机	镜头焦距 2.06-103mm 滤镜直径- 功能参数 对焦方式：自动/手动 音效模式：内置麦克风 防抖功能：光学防抖 电池类型 3.6 伏（电池）/5.0 伏（交流适配器） 产品尺寸（mm）：约 60X62X129 毫米 基本参数 光学变焦倍数 31-50 倍 存储方式闪存高清 翻新类型 全新 传感器像素 200-299 万	5	台

5	塑封机	装订厚度：0-30mm	2	台
6	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
7	波轮式洗衣机	类型：波轮/定频 标准程序耗水量≤135L、洗涤容量≥10KG、下排水。 操控方式：电脑式； 开门方式：顶开门； 自动化程度：全自动； 洗涤功率：≤500W； 箱体材质：镀锌钢； 脱水功率：≤450W； 内筒材质：不锈钢；脱水容量：≥10kg； 支持脱水功能； 支持儿童安全锁； 支持自动断电； 支持预约功能； 支持中途添衣。	13	台
8	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 喇叭尺寸：3.5 寸 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 接口： USB+3.5 毫米音频 无线连接方式：蓝牙	13	台
9	公共卫生间热水器（80	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	1	台

	升) ★	防水等级: $\geq$ 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		
10	便携式扩音器	功率: $\leq$ 20W 双芯防啸叫、76mm 大喇叭、 $\geq$ 25 小时超长续航	15	台
11	摄像机支架	通用款	5	个
12	86 寸落地移动支架	适用电视孔距 1000x600 范围内 (横向 x 纵向) 适用电视尺寸 60 英寸; 65 英寸; 70 英寸; 75 英寸; 77 英寸; 78 英寸; 79 英寸; 80 英寸; 82 英寸; 84 英寸; 85 英寸; 86 英寸; 88 英寸; 90 英寸; 98 英寸; 100 英寸	2	个
13	带护栏静音轮检查床	150*60cm、铝合金护栏, 带起背功能、平躺功能, ABS 床头、床位, 万向刹车轮。	1	张
14	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
15	听诊器	单用听诊器	1	个
16	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: ± 3 mmHg (± 0.4 kPa) 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、电源适配器 (选配) 组成; 检测方式示波测定法, 测量范围 (0~300)mmHg/ (0.0~40.0)kPa;	1	个
17	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
18	儿童袖带	上臂式适合臂周 17-27cm	1	个
19	电子体温枪	类别 电子体温计 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 $32^{\circ}\text{C} - 43^{\circ}\text{C}$ 测量时间 0.1 秒 是否自动关闭 支持自动关闭	8	支
20	金属秒表	产品尺寸: 75*63*15mm 产品材质: 锌铝合金+钢化玻璃	6	个

	电子 计时 器	按键模式:轻触微动开关 防水等级:生活防水		
21	皮尺 米	量程: 50m; PVC 材质 耐腐蚀, 刻度清晰	1	个
22	紫外 钱消 毒灯 车	功率 100W(含)-300W(不含) 开关类型 遥控开关 质保年限 3 年香铁艺是 是否智能操控 否 灯身材质 铁艺 灯具是否带光源 是 光源类型 紫外线光源 电压 100V-240V	15	个
23	粉大 褂半 袖	M 号	4	件
24	粉大 褂长 袖	L 号	4	件
25	花架 子	5 层架白纹理+金架 40*123cm	4	个
26	花架 子	材质: 高山楠木 尺寸: 60*24.5*103cm 多层置物, 大容量设计, 可摆放更多绿植	18	个
27	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。	2	个
28	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: $\pm 0.1\text{cm}$ 分度值: 0.1cm 重量 约 4kg	1	个
29	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	2	个
30	幼儿 电子 秤	产品尺寸 (mm) 320*320*23mm	1	个
31	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。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。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	3	个

		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。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。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。		
32	成人饮水机	产品类型 纳滤净水机 适用水源 市政自来水过滤工艺 5 μmPP+UDF+1 μmPP+DF 膜+T33+紫外线杀菌器（选配） 使用环境（4~40℃），湿度≤90%（25℃时），过滤精度 1 纳米 适用水温（5~38）℃ 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℃ 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）京卫水字（2018）卫生批号水 第 103 号 箱规格 压力桶：3 加仑，热胆：15L 滤芯寿命 PP（5 μm）：1~3 个月，UDF：3~6 个月，PP（1 μm）：3~6 个月，DF：1224 个月，T33：6~9 个月	1	台
33	小厨宝（即热式热水器）	额定功率：≤2000W 额定频率：50Hz 防水级别：IPX4 内胆材质：珐琅无缝内胆 额定电压：220V~ 额定压力：0.8MPa 控制方式：旋钮操作 设定温度：30~75℃	3	台
34	软方包	优良 PU+压缩海绵，20 个/套	2	套
35	网球	10 个/包	30	只
36	表征收纳袋子	材质：无纺布 格尺寸：118*33CM	5 380	个
37	收纳车	38*28*65cm，三层储物空间，中间可调节	12	套
38	幼儿地垫	材质：高密度 PE 尺寸：30*30*1.2cm 35 块	一套 12	套
39	地垫	180*250cm*4cm 厚，材质：PU+EPE，垫子可以让小朋友进行翻滚、体操、感统课程教学以及爬行等，防水易清洗打理	22	张

40	创作桌布 140*180 厘米	材质: PVC 防水防油 尺寸: 140*180cm	120	块
41	晾衣架	材质: 不锈钢 产品颜色: 不锈钢原色 产品层数: 2 层/三层 (加粗 1.8 米三层 (20mm 方管) +防风条+鞋托+隐藏滑轮)	5	套
42	晾衣架	材质: 无磁不锈钢 尺寸: 长 100*60*140cm 2.0 米伸缩+万向轮+防风条 (向下)	12	个
43	舞台	9.1*3.95*0.5M	1	组

北京市昌平区教师进修学校附属学校幼儿园-通用设备清单

序号	货物名称	参数	数量	单位
1	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 (4~40℃), 湿度≤90%(25° C 时), 过滤精度 1 纳米 适用水温 (5~38)℃ 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℃ 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	2	台
2	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

3	平板电脑 ★	CPU 处理器 ARM 架构处理器 核心数≥八核，大核单核最高主频≥2.4GHz 存储容量 内存≥6GB；存储≥128GB 操作系统 Android 11 及以上或 Harmony 2.0 及以上 屏幕尺寸 11 英寸≤屏幕≤12 英寸 屏幕分辨率 分辨率≥2000*1200 屏幕刷新率 ≥120Hz 屏幕亮度 最大屏幕亮度值≥400nits 屏幕类型 IPS 屏或 OLED 屏 电池容量 电池典型值容量≥7500mAh 电源 输入 100~240V 50Hz/60Hz，Type-C 充电接口，原厂标配充电功率>20W 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 ≤520g 网络制式 / 产品认证 国家强制认证 CCC	12	台
4	波轮式洗衣机	类型：波轮/定频 标准程序耗水量≤135L、洗涤容量≥10KG、下排水。 操控方式：电脑式； 开门方式：顶开门； 自动化程度：全自动； 洗涤功率：≤500W； 箱体材质：镀锌钢； 脱水功率：≤450W； 内筒材质：不锈钢；脱水容量：≥10kg； 支持脱水功能； 支持儿童安全锁； 支持自动断电； 支持预约功能； 支持中途添衣。	12	台

(3) 幼儿家具

北京市昌平区机关幼儿园（高教园分园）-幼儿家具清单				
序号	名称	规格	数量	单位

1	小班幼儿长条桌	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。	32	张
2	小班幼儿座椅	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。	140	把
3	中班幼儿长条桌	规格：1200*600*550mm 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。	32	张
4	中班幼儿座椅	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 $\geq 47*27\text{mm}$ ，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。	160	把
5	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，所有部件圆角处理。 面饰：优质环保水性油漆。	7	张
6	图书柜	规格：900*300*850mm 材质：采用优质橡胶木实木，厚度不小于 18mm。 结构：榫卯结构，所有部件圆角处理。 面饰：优质环保水性油漆。	22	个
7	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）。	108	个
8	多格图书柜	1、规格：90*35*80cm。 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）。	8	个
9	超市部件 2—食品展示柜	材质：橡胶木；规格：800*340*550mm；	4	套

10	吊柜	1. 规格：378*50*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）。	12	组
----	----	--	----	---

北京市昌平区滨河幼儿园（霍营分园）-小班家具单独				
序号	名称	规格	数量	单位
1	小班桌子	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）。	27	张
2	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。	3	张
3	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）。	90	把
4	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	12	套
5	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）。	30	个

6	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）。	3	个
7	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）。	3	个
8	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）。	3	个
9	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）。	6	个
10	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
11	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
12	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
13	衣帽鞋组合柜	1. 规格：按 30 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	3	组

		艺及用料均需符合《儿童家具通用技术条件》标准（GB/28007-2011）。		
14	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：木质采用优质橡胶木，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）。	3	组
15	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）。	1	组
16	吊柜	1. 规格：130*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/28007-2012）。	1	组
17	吊柜	1. 规格：170*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/28007-2012）。	1	组
18	吊柜	1. 规格：120*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/28007-2013）。	1	组
19	吊柜	1. 规格：140*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，	1	组

		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/28007-2013）。		
20	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/28007-2014）。	2	组
21	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）。	3	个
22	衣帽收纳架 小班	规格尺寸：80*40*90cm 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）。	3	组
北京市昌平区滨河幼儿园（霍营分园）-中班家具清单				
序号	名称	规格	数量	单位
1	中班桌子	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）。	27	张
2	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）。	105	把

3	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$\leq$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	12	套
4	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）。	42	个
5	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）。	6	个
6	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）。	3	个
7	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）。	6	个
8	口杯毛巾架	规格尺寸：35 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
9	水杯架	1. 规格 35 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
10	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

11	衣帽鞋组合柜	1. 规格：按 35 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）。	3	组
12	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：木质采用优质橡胶木，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）。	3	组
13	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/28007-2015）。	2	组
14	吊柜	1. 规格：130*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/28007-2016）。	1	组
15	吊柜	1. 规格：120*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	1	组

		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/28007-2016）。		
16	吊柜	1. 规格：130*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/28007-2017）。	1	组
17	吊柜	1. 规格：140*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/28007-2017）。	1	组
18	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）。	3	个
19	衣帽收纳架 中大班	规格尺寸：80*40*110cm 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）。	3	组

北京市昌平区滨河幼儿园（霍营分园）-大班家具清单

序号	名称	规格	数量	单位
----	----	----	----	----

1	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）。	28	张
2	大班级 桌子	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）。	26	张
3	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）。	90	把
4	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	8	套
5	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）。	35	个
6	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）。	4	个
7	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
8	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。	4	个

		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	口杯毛巾架	规格尺寸：35 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
10	水杯架	1. 规格 35 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
11	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	张
12	衣帽鞋组合柜	1. 规格：按 35 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）。	2	组
13	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：木质采用优质橡胶木，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）。	2	组
14	吊柜	1. 规格：150*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	1	组

		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/28007-2018）。		
15	吊柜	1. 规格：130*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/28007-2019）。	1	组
16	吊柜	1. 规格：150*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）。	1	组
17	吊柜	1. 规格：140*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）。	1	组
18	花架	1. 规格：90*30*85cm，材质：木质采用优质 AAA 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）。	2	组
19	衣帽收纳架 中大班	规格尺寸：80*40*110cm 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	2	组

		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）。		
--	--	---	--	--

北京市昌平区教师进修学校附属学校幼儿园-幼儿家具清单				
序号	名称	规格	数量	单位
1	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
2	大班级 六桌子 2 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
3	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。	7	张
4	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）。	30	把
5	中班级 椅子 2 个班	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）。	66	把
6	大班级 椅子 1 个班	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）。	40	把

7	一拖 8 床 2 个班	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. c mm，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 $\leq$ 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	4	套
8	一拖 6 床 2 个班	1、规格：1400*1400*800mm 2、结构：床腿 45*45mm，上、中下层护栏 21cm。床板厚 10mm，床板加密无间隙，床板支撑柱（四条）尺寸为 30*40mm，榫卯结构 3、采用优质 AA 级橡胶木，含轮子	4	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）。	61	张
10	玩具柜- 不带背板 2 中、2 大	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）。	40	个
11	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）。	10	个
12	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）。	4	个
13	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）。	4	组

14	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）。	4	组
15	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
16	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）。	4	组
17	花架	1. 规格：90*30*85cm，材质：木质采用优质 AAA 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）。	2	组
18	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）。	2	个

19	衣帽收纳架 中大班	规格尺寸：80*40*110cm 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）。	4	组
----	-----------	---	---	---

(4) 幼儿玩具

北京市昌平区机关幼儿园（高教园分园）-小班室内玩具				
序号	名称	规格	数量	单位
1	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）	4	套
2	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；	4	套
3	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。	4	套
4	生日蛋糕	底盘/蛋糕：MDF 其他粒子：实木	4	套
5	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	4	套
6	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	4	套
7	50 块彩色积木-农场	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； 积木块规格：正方体：3*3*3cm/14 块、正方立柱：6*3*3cm/8 块、小长方体：6*3*1.5cm/10 块、大长方体：9*3*1.5cm/2 块、小圆柱体：φ3*3.2cm/5 块、大圆柱	4	套

		体：Φ3*6cm/2 块、大等腰三角形：6*3*3cm/2 块、小三角形：4.1*2*3cm/2 块、拱形：6*3*3cm/2 块。		
8	滚珠架	材质：积木块榉木、绿色圆盘和小熊为 MDF，弹珠为玻璃； 尺寸：22*22*22cm， 部件：49 块积木（包括 5 颗弹珠）、卡片 1 套（5 张）；	4	套
9	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	4	套
10	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。	4	张
11	磁汇贯通初级款	规格：46.5×30.7×23.5cm 110 件 / 套 材质：塑料、磁铁	4	套
12	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 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。	4	套
13	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	4	套
14	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。	4	套
15	声音识别木盒套装	规格：38×25×10cm 材质：木质、塑料 摇动木质立方体，为听到的每一个独特的声音寻找匹配的声音，并猜测每一组声音盒的材料，通过半透明的彩色亚	4	套

		克力窗板观察材料并进行自我校正，培养孩子的匹配能力、集中注意力和对事物感知。		
16	厨房玩具 -火锅烹饪套装	规格：30.5×24×7.5cm 材质：塑胶、实木、毛毡布 蔬菜、鲜肉通通丢进去。咕咚咕咚冒着热气的火锅，在冬天再适合不过了	4	套
17	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	4	套
18	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±3mm） 方形：195*195*90，圆柱 φ 195*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	4	套
19	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：509 件	4	套
20	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	4	套
21	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	4	套
22	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	4	套
23	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。	4	套
24	磁力积木	1 套/1 箱，5cm，54 块，材质：EVA、磁铁	8	套

25	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。	4	套
26	厨房粉色	材质：面板三聚氰胺贴面（白色），边缘上漆/桌腿和横档榉木/混水 MDF/锅 MDF/其他实木（榉木部分须使用浅色榉木） 规格：600x300x810mm 部件：一个金属盆，一个双柄锅（含锅盖），一个长柄锅（含煎蛋），一个勺子、一个叉子、一个铲子、两个盐罐。 产品木头部分湿度要求低于 14 度，产品上的时钟指针为立体的，可以旋转。一根指针旋转的时候不得带动另一根指针旋转；门与边框的间距不能超过 5mm，以防夹到小孩子的手指；产品烤箱的门的结构为 U 型合页结构，不锈钢盆为克重 90 克的金属盆；产品符合 GB6675-2014、欧标 EN71 玩具检测标准	4	套
27	组合厨房 粉色	材质：MDF、一个水龙头/三个旋钮/五个把手：金色塑料件、1 个黑色塑料盆、一个黑边电子煤气灶、金色合页，金色螺丝。 规格：990*1000*345mm	4	套
28	彩色厨房 四件套	规格：整套 130*30*46cm，单个规格：32.5*29*45.9cm	4	套
29	烧烤架子	规格：884*678*386mm 材质：椴木夹板、榉木	4	套
30	面包机	材质：密度板、榉木；内含部件：烤面包机 1 只、面包 2 片； 产品尺寸：200x125x100mm； 面包尺寸：7.3*8*0.8cm	4	套
31	披萨饼盒	材质：丝印片，刀具：槐木，榉木；比萨饼：松木；托盘：密度板； 规格：直径为：23cm； 比萨饼的厚度为 2cm；	4	套
32	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；	4	套
33	野餐套	材质：榉木，椴木夹板、密度板、荷木，杯子为压模 规格：250*235*145mm，	4	套
34	冰淇淋车	材质：MDF、荷木、椴木夹板 规格：630*304*1040mm。 部件：内含甜筒底座 5 个，冰淇淋球 7 个，各种棒冰 10 支，木制带磁性勺子 1 个，草莓酱 1 瓶。	4	套
35	娃娃推车	棉被规格：46*23cm；左右两边红色车框为 1.2cm，前后清水车框为 1.5cm 车轮尺寸为 10*10*1.5cm；竖杆尺寸为：46*3*1.5cm；横棒直径：2cm；	4	套

36	清洁工具套	材质：榉木、密度板； 规格：D235*845mm； 底座Φ：230mm；	4	套
37	火车轨道	材质：轨道：榉木（浅色），夹板片：椴木夹板，五个桥墩：MDF，小车：榉木（浅色），动物:MDF。 规格：1320*1000*188mm	4	套
38	欢乐大积木	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：（允许尺寸误差±3mm） 产品由2种配件组成，包含红、黄、蓝、绿4种颜色，外形尺寸分别为 (1) 259125*80mm (2)125*125*80mm 3. 件数：45 件	4	套
39	光速赛车	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、规格（允许尺寸误差±3mm）： 车身：102*90*5mm 车尾：79*42*4 mm 车尾插片:60*23*4mm 22*15*4mm 轮子直径：33*12mm 3. 件数:550 件	4	套
40	毛绒动物好朋友	产品材质：布艺 产品配置：毛绒动物1套3件。包含毛绒大象1个（40x23x13cm）、毛绒大熊猫1个（40x23x13cm）、粉色兔子1个（47x23x13cm）	4	套
41	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。	2	套
42	仿真蔬菜套装	产品材质：布制 产品配置：一套10件。包含蔬菜蓝1个(20x14x8)、胡萝卜1个(14x8cm)、大蒜头2个(6x5cm)、黄瓜1个(20x4.5cm)、香菇2个(5.5x6cm)、卷心菜1个(6x6cm)、西红柿1个(7x6cm)、大葱1个(21x6cm)。 尺寸：25x21x12cm	4	套
43	动物好伙伴	产品材质：布艺 产品配置：1套2件。包含兔子1个（52x20x16cm）、小熊1个（45x22x16cm）	4	套
44	勾勾钓鱼套装	产品材质：木制、防水藤编 产品配置：总配件数12件。包含木制小鱼9个（最小尺寸为6.5cm，最大尺寸为9cm），钓鱼竿2个（24x1cm），圆形收纳筐1个。	4	套
45	夹子游戏	产品材质：木制、塑料、防水藤编 产品配置：总配件数145件。包含竹夹子60个，其中红色、黄色、蓝色、绿色4种颜色，每种颜色15个；塑料夹子72个，共有红色、黄色、蓝色、绿色4种颜色，每种颜色18个；夹夹子底座4个（14x6x2.2cm），方形卡纸板8张（20x15x2cm）。收纳藤条筐1个。	4	套

46	虹虹宝贝系列-动物城	产品材质：EVA、沙袋、木制 产品配置：总配件数 38 件。包含灰色长方形砖 12 块，咖啡色长方形砖 12 块，砖块尺寸均为 20x9x6cm；沙袋积木 6 个，尺寸为 15x9x4.5cm；木制动物模型 6 个，木制植物 2 个	4	套
47	蘑菇屋	蘑菇屋*1+法兰绒印花地垫*1+2 个蘑菇凳	2	套
48	磁力片	长方形双色*2（84*42cm）、正方形双色*4（42*42cm）、三角形（双色）*6（39*39cm）、梯形（双色）*4（82*42*36cm）、正方形镂空（双色）*2（42*42cm）	4	套
49	跳跳骑士	星云骑士，充气下的尺寸 51*26	2	套
50	磁力棒	1、材质：abs 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（允许尺寸误差±3mm）：小号球形：直径 35mm 长条：52*19mm 86*19mm 弯管：72*19mm 3. 件数：中号 100 件配收纳盒	4	套
51	49 键手卷钢琴电子软折叠	产品材质：硅胶、塑料、电子元器件 尺寸：20*20.5*8.7cm 产品特点：防水防尘、自带音响、手卷易携带 注意：使用过程中保持平放，防止电路断路	4	套
52	大力叠叠乐	材质：木制 产品重量：658g 产品尺寸：32.9*4.3*15.2cm	4	套
53	晾衣天平衣架	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	4	套
54	折叠镜	材质：木制 尺寸：36*17cm（三连镜） 适用区域：小中班科学区	4	套
55	丝巾	材质：尼龙 尺寸：约 60*60cm 重量 8g 共 6 条	25	项

北京市昌平区机关幼儿园（高教园分园）-中班室内玩具				
序号	名称	规格	数量	单位
1	链接积木	材质：ABS 塑料数量 405pcs	8	套
2	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）；	8	套
3	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！	4	套
4	大型管道车积木	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：（允许尺寸误差±3mm） 产品由多种配件组成，包含红、黄、蓝、绿、橙色 5 种颜色，外形尺寸分别为 四通管 150*150*50mm，三通管 150*98*50mm，一字管 150*50mm，弯管 90*45*45mm，轮子 φ150mm 3. 件数：156 件	6	套
5	八角造景特大号	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、产品规格（允许尺寸误差±3mm）： 350*170*115mm， 由红、黄、蓝、绿 4 种颜色， 3. 件数：24 件	6	套
6	新款大方块积木	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：（允许尺寸误差±3mm） 产品由 1 种配件组成，包含红、黄、蓝、绿 4 种颜色，外形尺寸为 300*300*27mm 3. 件数：20 件	6	套
7	特大快乐多搭	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±3mm） 正三角 240*240*39，扁三角 420*240*39，正方形 300*300*39mm 3. 件数：22 件	6	套

8	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。	8	套
9	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。	8	套
10	雪花插片	规格： 50pcs（袋装） 材质： 塑料 规格： 50pcs（袋装） 材质： 塑料	8	套
11	魔力之吻彩窗	100pcs，55.9*35.6*6.5cm，材质：ABS 塑料，磁铁。炫彩建构片，流行于欧美，孩子通过左右手一起搭建，促进左右脑均衡发展，各种各样的城堡，动物，交通工具，人物，造型透过光，会让孩子有更多的发现，建构类特别的玩具，光影效果，更能吸引孩子。	8	套
12	多变组合	大号：H 型：79*39*19mm 1 字形：79*19*19 A 字形：79*39*19mm 59*39*19 圆管方管：直径 19 轮子直径：70mm 小号：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：418 件	4	套
13	新淘气堡	(1)直通：66*22mm (2)十字：66*66*22mm（另一边圆直径 18mm） (3)弯管：42*22mm (4)三通：66*42*22mm (5)轮子：φ 70mm 3. 件数：400 件。	4	套
14	创意工程	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 轮子：直径 47mm 3. 件数：339 件	4	套
15	乐高大积木-轨道	100pcs，55.9*35.6*6.5cm，材质：ABS 塑料，磁铁。炫彩建构片，流行于欧美，孩子通过左右手一起搭建，促进左右脑均衡发展，各种各样的城堡，动物，交通工具，人	8	套

		物，造型透过光，会让孩子有更多的发现，建构类特别的玩具，光影效果，更能吸引孩子。		
16	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。	8	套

北京市昌平区机关幼儿园（高教园分园）-大班室内玩具

序号	名称	规格	数量	单位
1	建构球	320 颗 395*280*145mm	8	套
2	方井积木	产品材质：塑料 产品配置：包含藤条篮子 1 个，各种形状的积木约 690 粒，操作指导卡片 6 张，总配件数约 697 件。	8	套
3	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。	4	套
4	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，内容丰富多彩。是一款符合国家标准的语音地球仪，特别适合在规范教学中使用。	4	套
5	园区区角套装高级	配件数量：1300 件 装箱数：1 箱 主体材质：ABS、PVC、PP、EVA 主要配件：D54 滑轮片轴 蓝色（Φ54mm*25mm）；D50 连接器 黄（Φ50mm*26mm）；圆球体（50mm*9.55mm）黄；12 齿齿轮（Φ48mm*20mm）绿色；18 齿齿轮（Φ69mm*13.5mm）黄色；24 齿齿轮（Φ89mm*13.5mm）蓝；36 齿齿轮（Φ129mm*13.5mm）红；D9.55 空心管 77（Φ9.55mm*77mm）蓝色；D9.55 空心管 120（Φ9.55mm*120mm）红色 应用场景：班级区域、通道走廊 产品特点： 1. 根据幼儿自然发展规律，材料以点、线、面、轴、齿为主要配件，都是低结构、易塑形、易操作积木游戏材料。 2. 建构由简至繁、由平面到立体、由静态到动态、由动	4	套

		态到机械架构的模型。在动手操作的过程中循序渐进的培养幼儿的创造性思维。 3. 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，易于变化，易于引导孩子探索创新，走向科学。 4. 通过幼儿亲身体验，让幼儿在玩中观察、思考、探索、发现、探讨分享等各种感官和肢体能力协调发展，帮助幼儿逐步养成积极主动、认真专注、不怕困难、敢于探究和尝试、乐于想象和创造等良好品质。 教辅材料：《儿童创造力培养指导手册》、创新教育环创意设计挂图		
6	快乐拼装	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	4	套
7	太空球	正方形片：95*95*7mm 三角形片：56*56*7mm 79*49*7， 长方形片：95*70*7 短条 38*14*7mm 长条：97*14*7 轮子：直径 50mm 球：直径 33mm 3. 件数：458 件	4	套
8	竹片	共 3900 个组件，其中彩色竹片 2800 片，6 种颜色+清水色，竹片尺寸:9*2.4*0.5 厘米。建议与骰子游戏配套使用。5 种造型的连接件共 1100 个，一字形 300 个，丁字形 200 个，直角形 200 个，十字形 100 个，三叶形 300 个。	2	套
9	轨道地毯	产品材质：腈纶 产品尺寸：160x100cm，厚度约 2.5cm。 产品配置：轨道加厚柔软感地毯 1 张。	8	张
10	欧童磁力片	产品材质：ABS 塑料 产品配置：每套含 40*32*18cm 收纳箱 1 个，长方形磁力片 14 个，扇形磁力片 4 个，正方形磁力片 35 个，等边三角形磁力片 30 个，等腰三角形磁力片 22 个，六边形磁力片 2 个，五边形磁力片 2 个，拱形 1 个，梯形 6 个，菱形 10 个。摩天轮 1 组，8 件，白色卡扣 35 个，小车底座 4 个，布袋子 1 个。另配备图册 1 本，贴纸 1 张，总配件数 177 件。	8	套
11	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	8	套

		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。		
12	我的世界 磁力积木块	随机磁力方块 100 颗+5 个公仔	8	套
13	磁汇贯通 中级款	规格：46.5×30.7×23.5cm 130 件 / 套 材质：塑料、磁铁	8	套
14	自然色树叶拼插片	96 片 规格：Φ12×22.5cm 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 x3 毫米厚 x6 厘米长	8	套
15	天平	材质：不锈钢 尺寸：20*15CM 砝码包含：5g*1、10g*1、20g*2、50g*1、100g*1	8	套
16	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、分析不用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。	8	套
17	磁汇贯通	46pcs，57*36*10.2cm，磁汇贯通二代产品，交通系列，在一代产品的基础上，加了三角形，扇形，车轮，玩具更具趣味性，核心轨道功能更突出，多变逼真的造型，对孩子更具吸引力。	8	套
18	实木圆柱 情景积木	松木 95 件套（圆柱+森林情景）	8	套
19	全功能电 学及磁力 组	规格：25×35×9cm 材质：磁铁、塑料 每套含手动发电器、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！	8	套

北京市昌平区机关幼儿园（高教园分园）-户外玩具清单				
序号	名称	规格	数量	单位
1	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。	5	套
2	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。	100	套
3	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
4	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。	2	套
5	双折游戏垫	边长：100x200cm 厚度：13cm 帆布/珍珠棉	40	块
6	呼啦圈收纳车	1. 材质：PVC：ABS 材质为 PVC 管接头采用优质塑料 ABS 料，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：45*45*72CM，子直径 4.8 厘米，壁厚 2.6 毫米 3. 方式：泡沫袋	4	件
7	升级版户外自主拓展游戏	规格：9530mm*11100mm*1540mm（465 件）；材质：海洋板、塑料、防腐木、镀锌管、PVC、橡胶	1	套
8	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

9	大型户外实心碳化积木 330 件	规格： 最大尺寸：120×10×2.5 最小尺寸：10×10×2.5 材质： 新西兰松木、碳化清漆 对于幼儿园组织大型户外运动，有非常震撼的大型效果。可以从局部的对称搭建，和整体布局规划，真正做到让孩子们“乐在其中”的感觉！培养孩子们合作意识以及数形等分，对称等概念。（图片为 866 件展示效果图）	2	套
10	体能爬行套装	PVC+EPE+金属	2	套
11	拼接储物柜（A 款）	尺寸：480*70*158cm 颜色：橙色、灰色、黄色、迷彩色可选 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。	5	套
12	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。	2	套
13	收纳箱	材质：优质 PP 材质 尺寸：80*59*48CM 超强承重收纳“大有所谓”	52	套
14	感官液体地垫	规格：500×500×36mm， 材质：PVC，EVA	2	套
15	软体感统组合	1 个两步梯（尺寸：40*36*24cm）、1 个扇形组合（小：26*12*20cm、大：56*12*20cm）、 1 个正方体（尺寸：40*40*40cm）、1 个彩虹梯（尺寸：40*50*36cm）、 1 个攀爬梯（尺寸：40*50*36cm）、1 个三角垫（尺寸：宽 36cm 左边 50cm 对角长 61.6cm）	1	套
16	快乐的大鳄鱼	规格：200×55×13cm 材质： E1 级中密度纤维板，水性漆	2	套

		大鳄鱼头部造型，灵动的鳄鱼眼睛让幼儿可以在单独玩时，也能透过想象在大鳄鱼的身上做游戏。大鳄鱼 2 以时间为主题，透过生活中观察，感受和注意时间的长短和更替，大鳄鱼 3 以语言智能发展设计，并且利用手部操作选项板进行上下翻动，同时加上学习自然认知，启发幼儿中英文读写兴趣。大鳄鱼 4 以鲜明的颜色及大小不一的齿轮造型，齿轮上彩绘图案通过转动，会产生视觉刺激，促进幼儿视知觉的发展。大鳄鱼 5 进行 2-5 岁幼儿手部动作设计有一根合适幼儿手部敲打操作的敲击棒，幼儿可以通过这一根敲击棒进行乐器的自由探索，促进幼儿表现出对音乐的敏感。		
17	大号雪花插片	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、绿、粉、5 种颜色组成. 规格: (允许尺寸误差±3mm) 50 件/箱, 大雪花直径: 正方形: 直径 260mm 圆形: 直径 260mm 三角形: 直径 280mm	4	套
18	大号雪花插片架子	5 管收纳架长 77CM、高 103CM、底部 12CM	4	个
19	涉水服架子 黑色 (可 20 个) 高 140CM+罩子	规格: 145*80*140CM 材质: 铁 底部万向小轮 含防雨布	6	个
20	涉水服和泥区服装 S/M 身高 115-135CM	面料: 210D/118T NYLON OXFORD 耐水压 15000MMH20 布面防泼水。 橡胶底: 有广泛的通用性。 尺寸 S/M 身高 115-135CM	60	个
21	垫子收纳车 130*68*120cm+罩子	体操垫收纳架可定制。规格: 130*68*122cm, 材质: 环保 PVC 管, ABS 连接件, 万向轮。含防雨布	6	个
22	画架 1.2 米黄松画架+8k 画板	材质: 松木 尺寸: 120*50CM 画架置画高度 88cm, 定制镀铜五金配件	10	个
23	图书架子 亚克力 180-185	亚克力板 尺寸: 180*185mm	60	个

24	创作罩衣	面料：聚酯纤维 16/17/18 细带，防水面料，立体口袋	尺码： 挂脖款式，后背	150	件
25	室内玩具框	30*22*10cm 塑料		500	个
26	室内玩具框	35*30*22cm 塑料		120	个
27	清水积木	最长尺寸 120*10*2.5； 厚度 2.5/5cm； 共 22 个形状，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
28	悬垂梯子	材质：优质碳钢，镀锌工艺，静电喷涂 尺寸：3 米*60cm 升降 130-200cm	尺	2	个
29	周转箱	产品材质：全新 HDPE 熟料 56*41*25（带轮带盖）		10	个
30	万能工具——空心砖 88 件	规格：共 88 块 基础长方体积木（长 300mm*宽 150mm*高 150mm，塑料，黄色，）、20 块双倍宽长方体积木（长 300mm*宽 300mm*高 150mm，塑料，黄色，）、12 块双倍长和宽长方体积木（长 600mm*宽 300mm*高 150mm，塑料，黄色，）、8 块基础三角柱积木（直角边长 300mm*直角边长 150mm，塑料，黄色，）、8 块双倍边长三角驻积木（直角边长 300mm*直角边长 300mm，塑料，黄色，）	40 块	2	套
31	滚筒协作车	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		2	套
32	百变磁力旗舰款 1024 件	1. 产品数量：1024 件。 2. 配置：环保 EVA 材质组成部分：软软长棍蓝色（66×1500mm）10 根、软软长棍橙色（66×1500mm）10 根、软软中棍蓝色（66×1000mm）10 根、软软中棍橙色（66×1000mm）10 根、软软短棍蓝色（66×600mm）20 根、软软短棍橙色（66×600mm）20 根、软软骰子（150×150×150mm）4 个、磁力片正方形（360×360×60mm）60 片、磁力片三角形（330×290×24mm）60 片、磁力片空心正方形（360×360×24mm）60 片、磁力片空心梯形（690×310×24mm）15 片、磁力片梯形（690×310×24mm）15 片、软软圆盘蓝色（240×240×70mm）15 个、软软圆盘橙色（240×240×70mm）15 个、软软带孔圆盘蓝色（240×240×65mm）15 个、软软带孔圆盘橙色（240×240×65mm）15 个、软软带孔立方蓝色（240×240×65mm）15 个、软软带孔立方橙色（240×240×65mm）15 个、软软立方蓝色（240*240*240mm）12 个、软软立方绿色（240*240*240mm）12 个、软软连接件（Φ75*120mm）24 个、平板车（310×310×160mm）16 辆、平板车连接件（110×36×32mm）32 个、拖车长绳（长 1350mm）16 条、拖车短绳（长 350mm）8 条、圆环（Φ350mm）120		1	套

		个、建构游戏图卡（285×210mm）136 张、规则游戏图卡（285×210mm）120 张、运动游戏图卡（285×210mm）144 张。 3. 材质：主体材料有 EPP 环保材质、PP 食品级环保塑料、EVA 环保材质等。100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 4. 连接方式：磁力积木通过内部或表面镶嵌的高性能磁铁进行连接，无需复杂的拼接技巧，只需将积木轻轻靠近，就能依靠磁力吸附在一起，降低了搭建难度，让孩子更容易上手，还能避免传统积木因拼接不牢固而倒塌的问题。 5. 使用场景：幼儿园和早教机构等开展教学活动，帮助孩子在游戏中学习数学、物理、艺术等多方面知识。 6. 玩法：磁力积木没有固定的玩法和造型，孩子可以自由搭建，也可以模仿图片或实物模型进行搭建，还能围绕设定的特定主题如动物园、游乐园等进行创作，培养主题意识和规划能力。		
33	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	2	套
34	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 一套 20 个	1	套
35	城堡大师	材质：高强度 ABS 管 球：直径 6.8CM 杆：直径 9.5MM，长度 415MM （红球，黄球，篮球，绿球各 12 个+98 个杆）	2	套
36	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

37	双折游戏垫	材质：有机硅帆布+优质珍珠棉。 工艺：垫套表面平整无皱纹，棱角整齐，色泽一致，手把结实牢固。边长：80x160cm 厚度：13cm	20	套
38	三折游戏垫	有机硅帆布+优质珍珠棉。 工艺：垫套表面平整无皱纹，棱角整齐，色泽一致，手把结实牢固。边长：80x240cm 厚度：13cm	20	套
39	双折游戏垫	有机硅帆布+优质珍珠棉。 工艺：垫套表面平整无皱纹，棱角整齐，色泽一致，手把结实牢固。边长：120x240cm 厚度：13cm	20	套
40	户外水杯车白色	材质：碳钢 尺寸：44*37*107cm 可随意移动，底部带万向轮	8	套
41	户外速写画板	材质：密度板+牛津布 产品尺寸：430*300mm 规格：8K 色：黑色	80	个

北京市昌平区滨河幼儿园（霍营分园）-小一班玩具				
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	1	套
2	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;	1	套
3	生日蛋糕	丝印片、刀具：槐木，榉木；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；	1	套
4	购物车	材质：左右侧板：榉木夹板；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
5	娃娃摇床	前后板：MDF 圆棒：荷木 其他：榉木夹板	1	套

		棉布 棉绳 419*230*333mm		
6	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 块）， ϕ 25*50mm（圆柱体 4 块），48*24*25mm（三角体 4 块），45*22.5*25mm（半圆 3 块）	1	套
7	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	1	套
8	彩色小串珠 6 款（混装）	材质：实木； 规格：135x90x90mm/单个。	1	套
9	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
10	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
11	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
12	火车积木.	材质：底座新西兰松、积木块荷木； 规格：330x93x73mm	1	套
13	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。	1	套
14	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

15	拖拉母子鸡（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	5	套
16	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	5	套
17	刺猬拉智力轮	材质：滚轮：椴木夹板、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。	5	套
18	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：Φ1*13cm； 部件：9 个立方体积木块+1 个底座连 3 根圆柱	1	套
19	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, 木棒：Φ1*13cm； 部件：9 个立方体积木块+1 个底座连 3 根圆柱	1	套
20	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；	1	套
21	24 块粒子拼图 - 太空	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；	1	套
22	扔沙袋游戏	材质：榉木椴木夹板； 产品整体尺寸：350*370*305cm，沙袋尺寸：60*60mm，沙袋重量：38g	1	套
23	诺亚方舟跳跳人	整体尺寸:16.5x4x14.5cm；船尺寸:16.5x4x8.3cm, 方舟蓝色底板厚度:0.8cm 四个动物高 10cmx 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	1	套
24	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。	1	套
25	海底派对大印章	材质：EVA 尺寸：直径约直径约 7.2cm	1	套
26	狐假虎威	规格：31×28×10cm 材质：超柔短毛绒、铜版纸内含老虎、狐狸手偶各一个，故事书一本	1	套
27	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	1	套
28	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	1	套

		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。		
29	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。	1	套
30	站立石堆叠积木	规格：27×27×7.5cm 材质：榉木 邀请孩子们花心思用木制石头形状进行建造。受史前建筑物的启发，这些几何形状的木石培养了孩子们使用有机自然材料创造古代建筑的好奇心。每一块木块都打磨得非常光滑，突出了木块美丽、自然的纹理和色调。不同的大小可以帮助孩子理解体重、重力和人际关系。赠送的灵感卡片鼓励孩子们创造性地堆叠和构建，使用自然的积木来创造熟悉的物体。室内/ 室外使用。在室内阴凉干燥的地方存放。20 块一套。	1	套
31	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。	1	套
32	鼻腔解剖模型	规格：13×4×16cm 材质：PVC	1	套
33	眼球放大模型	规格：12×12×28cm 材质：PVC	1	套
34	口腔保健护理模型	规格：16.5×24×11.5cm 材质：PVC32 颗牙齿	1	套
35	大耳解剖模型	规格：40×15×24cm 材质：PVC	1	套
36	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
37	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经验。	1	套
38	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	1	套

		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。		
39	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
40	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：椴木 或橡胶木；丝印片：5mm 厚全椴夹板；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
41	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。	1	套
42	穿线板	规格：9pcs（袋装） 材质：塑料、线绳 让孩子体验缝衣服的乐趣，穿线的过程训练孩子手指小肌肉的动作，也刺激了脑部的发展，锻炼手眼协调，训练孩子的想象力及专注能力。	1	套
43	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。	1	套
44	创意堆叠套	材质：橡胶木 规格：12.5*18.7*11.5cm（尺寸） 此套可以以各种方式排列和堆叠，每个环杯都可	1	套
45	佩佩家园套盒	规格：14×14×14cm 材质：MDF、纸板 具有佩佩家园丰富主题特色的多功能情景套盒。	1	套
46	堆叠萝卜玩具	规格：10.5×10.5×22cm 材质：俄罗斯夹板、榉木 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。	1	套

47	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 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
48	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
49	螺旋式积木	规格： 16×12.7×7.7cm 材质： 木质 通过螺钉来锻炼手眼协调和色彩搭配能力， 以及小肌肉动作技能。	1	套
50	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。	1	套
51	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。	1	套
52	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， 榉木 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	1	套
53	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。	1	套
54	平衡仙人掌	规格： 18.8 ×7.5×18.8cm 材质： 橡胶木 帮仙人掌发芽， 但是不要让它倾倒哦， 培养小孩子的观察能力和策略能力。	1	套
55	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。	1	套

56	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。	1	套
57	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
58	新款小公主浴池	品材质:塑料品尺寸:46x27.5x43cm 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 个	1	套
59	松树帐篷	规格: 120cm*120cm*160cm, 不含垫子	1	套
60	T4 三角铁	规格: 边长 10cm 材质: 铁质电镀	5	套
61	T6 三角铁	规格: 边长 15cm 材质: 铁质电镀	5	套
62	大碰钟	规格: 4.8×15cm 材质: 木质、铜质	5	对
63	16 公分小铜锣	规格: Φ16cm 材质: 铜质	5	个
64	M1 砂球	规格: 24×Φ7cm 每对 2 个 材质: 木质	5	对
65	木舞板	规格: 1×Φ5.7cm, 每套 2 个 材质: 木质	5	对
66	塑料砂蛋	规格: 5.5×Φ4cm, 每套 2 个, 颜色随机 材质: 塑料	5	套
67	5 铃手铃	规格: 9×11.5cm 材质: 皮条、金属铃铛	5	对
68	布绒串铃	规格: 2.5×25cm 材质: 木质、金属铃铛	5	套
69	雨声	规格: 4.5×30cm 材质: 塑料	5	套
70	单响筒	规格: 4.2×18.5cm 材质: 椿木	5	套
71	单响加勾梆子	规格: 4.2×18.5cm 材质: 椿木	5	套
72	高低音梆子	规格: 9.5×25cm 材质: 椿木	5	套
73	大方梆子	规格: 17.5×5.8×4cm 材质: 椿木	5	套
74	龙头梆子	规格: 6×23.5cm 材质: 桦木	5	套
75	木鱼	规格: 7×7.5cm 材质: 椿木	5	套

76	小鱼蛙	规格：6.5×30cm 材质：椿木	5	套
77	打棒	规格：2.2×19.5cm 材质：桦木	5	套
78	木响板	规格：21.5×5.7×2.6cm 材质：桦木	5	套
79	4 铃板镲	规格：4×23cm 材质：桦木、金属铃片	5	套
80	4 寸铃鼓圈	规格：4.5×Φ10cm 材质：木制鼓圈、金属铃片	5	套
81	4 寸白铃鼓	规格：4.5×Φ10cm 材质：木制鼓圈、聚酯鼓皮	5	套
82	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。	2	套
83	音块	规格：24×12.5×3cm 材质：木制琴体、铝质琴片 琴锤 8 个，音块 8 个	1	套
84	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。	1	套
85	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。	1	套
86	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（Φ54mm*25mm）；D50 连接器 黄（Φ50mm*26mm）；D9.55 空心管 77（Φ9.55mm*77mm）蓝色；D9.55 空心管 120（Φ9.55mm*120mm）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。	1	套

87	管状	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）：花形：54*9mm 小管：53*11mm 弯管：直径 12*92mm 十字形：35*35*17mm 23*23*17mm 轮子：直径 104mm 3. 件数：782 件	1	套
88	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
89	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，以减少潜在安全风险。 应用场景：班级区域、通道走廊	1	套
90	超大颗粒积木	材质：塑料 尺寸：长方形约 24.5×12.2×8cm，正方形约 12.2×12.2×8cm 共 51 件。4 种不同形状的超大颗粒积木，易于抓握，创造丰富多样造型。促进幼儿精细动作，还可以帮助幼儿发展平衡和稳定性方面的技能。在团队积木游戏中还可以帮助提高语言和沟通技巧。	1	套
91	小小建筑师概念—小班	含 20066/120 片*2 盒、20068/60 片*1 盒、20069/75 片*1 盒、2006930 游戏底板*1 套 4 块，共计 379 个组件（6 毫米厚的俄罗斯桦木胶合板材料，德国水性露木纹漆，开口木盒尺寸长 37*宽 21.5*高 11 厘米，开互相叠加。卡片尺寸分别 6*6 厘米，18.6*9d 厘米，圆片直径 9 厘米，6 种水性露木纹颜色）	1	套

北京市昌平区滨河幼儿园（霍营分园）-小二班玩具

序号	名称	规格	数量	单位
1	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

2	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；	1	套
3	生日蛋 糕.	底盘/蛋糕：MDF 其他粒子：实木	1	套
4	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
5	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	1	套
6	50 块彩 色积木- 农场	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； 积木块规格：正方体：3*3*3cm/14 块、正方立柱：6*3*3cm/8 块、小长方体：6*3*1.5cm/10 块、大长方体：9*3*1.5cm/2 块、小圆柱体： ϕ 3*3.2cm/5 块、大圆柱体： ϕ 3*6cm/2 块、大等腰三角形：6*3*3cm/2 块、小三角形：4.1*2*3cm/2 块、拱形：6*3*3cm/2 块.	1	套
7	40 块螺 丝螺帽套	40 块螺丝螺帽套 布袋：250*180mm（袋口绳子周长 360mm（25N 作用下，务必小于 380mm） 实木	1	套
8	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*12.3cm；工程车：113*68*76mm；人偶尺寸：30*12*57mm； 产品内含：包括 3 个小人，4 块积木，1 辆工程车，1 个吊机；	1	套
9	四合一多 功能拉线 刺猬	材质：椴木夹板； 规格：295*320*265mm	1	套
10	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
11	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： ϕ 1.3*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
12	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

13	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
14	火车积木	材质：底座：榉木（使用浅色榉木）；车木件：槐木；其他：杂木 规格：408x120x80mm	1	套
15	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。	1	套
16	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
17	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	1	套
18	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，木棒： ϕ 1*13cm； 部件：9 个立方体积木块+1 个底座连 3 根圆柱	1	套
19	24 块粒子拼图 - 太空	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；	1	套
20	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；	1	套
21	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：280x280x105mm	1	套
22	诺亚方舟 跳跳人	整体尺寸:16.5x4x14.5cm；船尺寸:16.5x4x8.3cm, 方舟蓝色底板厚度:0.8cm 四个动物高 10cmx 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	1	套
23	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
24	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。	1	张
25	海底派对 大印章	材质：EVA 尺寸：直径约 7.2cm	1	套
26	交通工具 大印章	材质：塑料、EVA 尺寸：直径约 7.2cm	1	套

27	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	1	套
28	农场动物套装	规格： 9 件 / 套 材质： PVC Q 版农场动物和配件：鸡、鹅、牛、羊、猪、马、树、房舍、水池。	1	套
29	磁力片搭建系统-固体 44 件	规格：38.7x28.5x6.35cm 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。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。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
30	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
31	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。	1	套
32	站立石堆叠积木	规格：27×27×7.5cm 材质：榉木 邀请孩子们花心思用木制石头形状进行建造。受史前建筑物的启发，这些几何形状的木石培养了孩子们使用有机自然材料创造古代建筑的好奇心。每一块木块都打磨得非常光滑，突出了木块美丽、自然的纹理和色调。不同的大小可以帮助孩子理解体重、重力和人际关系。赠送的灵感卡片鼓励孩子们创造性地堆叠和构建，使用自然的积木来创造熟悉的物体。室内/ 室外使用。在室内阴凉干燥的地方存放。20 块一套。	1	套
33	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、	1	套

		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！		
34	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。	1	套
35	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
36	大圆花片	规格：160 pcs（袋装） 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
37	特大圆花片	规格：50pcs（袋装） 材质：塑料 规格：50pcs（袋装） 材质：塑料	1	套
38	大热带鱼 积木	规格：30 pcs（5 色、每块 11cm）（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。	1	套
39	大方块积 木	规格：30 pcs（4 色、每块约 9.5cm）（袋装） 材质：塑料 中空轻巧的材质，易于抓握拼插，可训练孩子空间建构能力，发展想象力、创造力及动手能力。	1	套
40	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
41	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
42	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经验。	1	套

43	超大安全放大镜	规格：放大镜 23×13×2.6cm，有效镜面直径 10cm（单个尺寸）收纳架：26.5×16.5×7cm 材质：ABS、PMMA 优质塑料 内含 6 个放大镜 1 个收纳架颜色：红、黄、蓝、绿、橙、紫。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，镜片放大倍数 3-4 倍。	1	套
44	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
45	趣味镜面齿轮	规格：26×26×6cm（尺寸）材质：塑料、纸 内含 22 个配件，其中有一面镜子和 8 张双面卡片。将卡片的中央对准镜子的边缘，会得到一幅完整的图画，慢慢转动齿轮会得到另一幅完整的图画。通过有趣的游戏向孩子们传输对称和镜像的概念	1	套
46	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
47	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
48	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。	1	套
49	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。	1	套
50	软质动物模型	规格：每个约 5cm，120pcs（桶装） 材质：塑胶	1	套
51	七色花数学宝箱系列（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），便于取用归放，本系列产品适宜投放于	1	套

		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。		
52	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：椴木 或橡胶木；丝印片：5mm 厚全椴夹板；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
53	穿线板	规格：9pcs（袋装） 材质：塑料、线绳 让孩子体验缝衣服的乐趣，穿线的过程训练孩子手指小肌肉的动作，也刺激了脑部的发展，锻炼手眼协调，训练孩子的想象力及专注能力。	1	套
54	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。	1	套
55	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	1	套
56	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，锻炼宝宝的色彩识别能力。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	1	套
57	堆叠萝卜玩具	规格：10.5× 10.5× 22cm 材质：俄罗斯夹板、榉木 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。	1	套
58	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

59	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
60	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。	1	套
61	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。	1	套
62	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。	1	套
63	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
64	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。	1	套
65	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。	1	套
66	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。	1	套
67	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	1	套

68	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	1	套
69	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
70	平衡仙人掌	规格：18.8 ×7.5×18.8cm 材质：橡胶木 帮仙人掌发芽，但是不要让它倾倒哦，培养小孩子的观察能力和策略能力。	1	套
71	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。	1	套
72	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。	1	套
73	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
74	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	1	套
75	开心梳妆台	规格：26×17.5×25cm 材质：塑胶安全材料 该产品由各类日常洗漱工具组成，让小朋友以趣味玩具的形式来认知和模拟洗漱流程，锻炼孩子的自理能力。	1	套
76	我是超级小厨师-缤纷蛋糕组合	规格：33×29×5.5cm 材质：聚酯纤维 造型多样、色彩鲜艳的美味蛋糕是孩子们喜爱的食品，而且自己制作蛋糕也是孩子们的最爱。此款产品有四种主体造型，并配有丰富的装饰元素供孩子们选择，在制作蛋糕的过程中，激发孩子的想象力和创造力，增强他们对色彩与造型的认识，体验创作乐趣。	1	套
77	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
78	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	1	套

		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		
79	茶点推车	规格：42×11×38cm 材质：ABS 塑料 含推车及多种配件，组装简便，轻巧，让孩子熟悉生活用具的名称功能， 培养良好的情趣，丰富了娃娃家的生活。	1	套
80	新款小公主浴池	品材质:塑料品尺寸:46x27.5x43cm 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 个	1	套
81	气球帐篷	规格：120*120*160cm，不含垫子	1	套
82	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
83	曼波豹沙铃	规格： 5×4.3×9cm (尺寸) 8 个 / 套 材质： 木质 推荐适用于 12 个月及以上的儿童。对于低龄儿童来说，曼波沙铃发出的柔和声音可以刺激他们的听觉发育，鲜艳的颜色和可爱的造型能够吸引他们的目光，锻炼视觉追踪能力；对于稍大一些的儿童，则可以作为他们探索音乐、培养节奏感的启蒙乐器	1	套
84	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
85	音块	规格：24×12.5×3cm 材质：木制琴体、铝质琴片 琴锤 8 个，音块 8 个	1	套
86	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。	1	套
87	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。	1	套
88	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。	1	套
89	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	1	套

		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		
90	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	1	套

北京市昌平区滨河幼儿园（霍营分园）-小三班玩具

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	1	套
2	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；	1	套
3	生日蛋糕.	底盘/蛋糕：MDF 其他粒子：实木	1	套
4	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	1	套
5	50 块彩色积木-农场	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； 积木块规格：正方体：3*3*3cm/14 块、正方立柱：6*3*3cm/8 块、小长方体：6*3*1.5cm/10 块、大长方体：9*3*1.5cm/2 块、小圆柱体：Φ 3*3.2cm/5 块、大圆柱体：Φ 3*6cm/2 块、大等腰三角形：6*3*3cm/2 块、小三角形：4.1*2*3cm/2 块、拱形：6*3*3cm/2 块。	1	套
6	40 块螺丝螺帽套	40 块螺丝螺帽套 布袋：250*180mm（袋口绳子周长 360mm（25N 作用下，务必小于 380mm） 实木	1	套
7	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*12.3cm；工程车：113*68*76mm；人偶尺寸：30*12*57mm； 产品内含：包括 3 个小人, 4 块积木, 1 辆工程车, 1 个吊机；	1	套

8	四合一多功能拉线刺猬	材质：椴木夹板； 规格：295*320*265mm	1	套
9	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
10	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： $\varnothing$ 1.3*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
11	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
12	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
13	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。	1	套
14	拉线火车	规格：46.5*12*8cm；绳长： $\varnothing$ 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
15	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： $\varnothing$ 1*13cm； 部件：9个立方体积木块+1个底座连3根圆柱	1	套
16	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，木棒： $\varnothing$ 1*13cm； 部件：9个立方体积木块+1个底座连3根圆柱	1	套
17	24块粒子拼图-太空	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；	1	套
18	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；	1	套
19	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：280x280x105mm	1	套
20	诺亚方舟跳跳人	整体尺寸：16.5x4x14.5cm；船尺寸：16.5x4x8.3cm，方舟蓝色底板厚度：0.8cm 四个动物高10cmx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	1	套

21	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
22	海底派对 大印章	材质: EVA 尺寸: 直径约直径约 7.2cm	1	套
23	交通工具 大印章	材质: 塑料、EVA 尺寸: 直径约 7.2cm	1	套
24	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	1	套
25	农场动物 套装	规格: 9 件 / 套 材质: PVC Q 版农场动物和配件: 鸡、鹅、牛、羊、猪、马、树、房舍、水池。	1	套
26	磁力片搭 建系统- 固体 44 件	规格: 38.7x28.5x6.35cm 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。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。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
27	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
28	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。	1	套
29	站立石堆 叠积木	规格: 27×27×7.5cm 材质: 榉木 邀请孩子们花心思用木制石头形状进行建造。受史前建筑物的启发, 这些几何形状的木石培养了孩子们使用有机自然材料创造古代建筑的好奇心。每一块木块都打磨得非常光滑, 突出了木块美丽、自然的纹理和色调。不同的大小可以帮助孩子理解	1	套

		体重、重力和人际关系。赠送的灵感卡片鼓励孩子们创造性地堆叠和构建，使用自然的积木来创造熟悉的物体。室内/ 室外使用。在室内阴凉干燥的地方存放。20 块一套。		
30	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。	1	套
31	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
32	大圆花片	规格：160 pcs（袋装） 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
33	特大圆花片	规格：50pcs（袋装） 材质：塑料 规格：50pcs（袋装） 材质：塑料	1	套
34	大热带鱼 积木	规格：30 pcs（5 色、每块 11cm）（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。	1	套
35	大方块积 木	规格：30 pcs（4 色、每块约 9.5cm）（袋装） 材质：塑料 中空轻巧的材质，易于抓握拼插，可训练孩子空间建构能力，发展想象力、创造力及动手能力。	1	套
36	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
37	趣味镜面 齿轮	规格：26×26×6cm（尺寸） 材质：塑料、纸 内含 22 个配件，其中有一面镜子和 8 张双面卡片。将卡片的中央 对准镜子的边缘，会得到一幅完整的图画，慢慢转动齿轮会得到另一幅完整的图画。通过有趣的游戏向孩子们传输对称和镜像的概念	1	套
38	万花筒	规格：22.4×11.2×22.3cm 配置：18 个/套 材质：胶合板、实木	1	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！		
39	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
40	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。	1	套
41	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。	1	套
42	软质动物模型	规格：每个约 5cm，120pcs（桶装） 材质：塑胶	1	套
43	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：椴木 或橡胶木；丝印片：5mm 厚全椴夹板；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
44	穿线板	规格：9pcs（袋装） 材质：塑料、线绳 让孩子体验缝衣服的乐趣，穿线的过程训练孩子手指小肌肉的动作，也刺激了脑部的发展，锻炼手眼协调，训练孩子的想象力及专注能力。	1	套
45	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。	1	套
46	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，	1	套

		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		
47	堆叠萝卜玩具	规格：10.5×10.5×22cm 材质：俄罗斯夹板、榉木 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。	1	套
48	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
49	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
50	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。	1	套
51	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。	1	套
52	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。	1	套
53	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。	1	套
54	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。	1	套
55	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。	1	套

		蔬菜道具：6 根胡萝卜和 6 颗豌豆。 游戏盘：2 个游戏盘		
56	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	1	套
57	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
58	平衡仙人掌	规格：18.8 ×7.5×18.8cm 材质：橡胶木 帮仙人掌发芽，但是不要让它倾倒哦，培养小孩子的观察能力和策略能力。	1	套
59	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。	1	套
60	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。	1	套
61	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
62	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	1	套
63	新款小公主浴池	品材质：塑料品尺寸：46x27.5x43cm 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 个	1	套
64	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
65	曼波豹沙铃	规格：5×4.3×9cm（尺寸）8 个 / 套 材质：木质 推荐适用于 12 个月及以上的儿童。对于低龄儿童来说，曼波沙铃发出的柔和声音可以刺激他们的听觉发育，鲜艳的颜色和可爱的造型能够吸引他们的目光，锻炼视觉追踪能力；对于稍大一些的儿童，则可以作为他们探索音乐、培养节奏感的启蒙乐器	1	套
66	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	1	套

		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		
67	音块	规格：24×12.5×3cm 材质：木制琴体、铝质琴片 琴锤 8 个，音块 8 个	1	套
68	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。	1	套
69	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。	1	套
70	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	1	套

北京市昌平区滨河幼儿园（霍营分园）-中一班玩具

序号	名称	规格	数量	单位
1	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
2	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
3	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
4	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	1	套
5	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	1	套

		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；		
6	渡轮	框架：椴木夹板，船底车轮和横档：榉木 四辆小车：MDF 船长和水手：MDF 240*165*120mm	1	套
7	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	1	套
8	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	1	套
9	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
10	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
11	磁力片搭建系统-固体 70 件	规格：44.5x33x6.35cm 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。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。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
12	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
13	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	1	套

		“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！		
14	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。	1	套
15	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	1	套
16	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。	1	套
17	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。	1	套
18	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
19	Poly-M 畅玩基础套装	规格：60×40×29cm 材质：PE 塑胶 内含一本说明书，39 种形状 1000 粒 教育目标： 手眼协调能力和手指精细动作；	1	套

		颜色和形状辨识及分类组合能力； 培养空间方位的认知能力； 开发孩子想象力、动手能力及创造力。		
20	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！	1	套
21	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
22	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。	1	套
23	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。	1	套
24	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。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
25	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
26	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
27	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
28	电学实验玩具	规格： 39×23×6.5cm 材质： 塑料、金属	1	套

		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。		
29	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
30	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
31	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。	1	套
32	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	套
33	LASY 建构积木动力系列	规格：37×27×28cm，424pcs 材质：塑料 LASY 积木不是简单的堆积，而是空间的建构、逻辑的建立、也是理想的实现。我们以孩子为中心，透过不同的创作主题，引导孩子进行操作，另外加入了电力、动力配件及马达控制器等，通过动手组装让孩子了解各种物体的结构与功能，加深对科学知识的理解，同时也锻炼了孩子解决问题的能力。	1	套
34	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
35	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。	1	套
36	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。	1	套
37	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。	1	套

38	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。	1	套
39	连接方块	规格：500pcs/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，此款产品是进行数学活动的良好材料，训练孩子手眼协调能力及精细动作发展。	1	套
40	砝码数棒组	规格：74pcs/袋装 材质：塑料 让孩子通过摆弄不同数量组成的数棒，认识数的形成，比较数量的多少等，帮助孩子初步形成数的概念，发展逻辑思维能力。	1	套
41	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。	1	套
42	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。	1	套
43	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。	1	套
44	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。	1	套
45	1 英寸中空方块	规格：102pcs（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。	1	套
46	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
47	堆高小组扣	规格：约 220pcs（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
48	精装七彩巧巧钉-	规格：36×27.5×5.5cm、300 颗巧巧钉，一个收纳盒和一份模板图纸	1	套

	小公主礼盒装	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。		
49	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
50	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
51	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
52	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
53	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
54	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
55	垃圾分类	材质：椴木夹板；尺寸：295*120*83mm； 夹板片（50 片）单片规格：3.8*3.8*0.5cm； 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，结构	1	套

		牢固，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		
56	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
57	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
58	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
59	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
60	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—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
61	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—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。	1	套
62	佩佩朋友 们六面拼 图	规格：20×18×5cm 材质：木质	1	套

		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。		
63	过程拼图-材料加工	规格：150×150×60mm 材质：胶合板、热转印膜 提高逻辑思维能力；对产品加工以及制造过程的理解。这款拼图能够让幼儿了解天然材料加工和制造中涉及到的不同步骤	1	套
64	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	1	套
65	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
66	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	1	套
67	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	1	套
68	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	1	套
69	刺猬游戏	规格：42×33×8.6cm 材质：榉木夹板、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
70	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。	1	套
71	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	1	套

		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。		
72	感官训练 游戏套盒 装-5个	规格：44×6.5×33cm 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。每个管子尺寸：6cm 直径 *47cm 高	1	套
73	幼童 STEM 教 育松散材 料-材质 纹理游戏 套装	规格：43.6×43.6×8.2cm 材质：毛毡 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 and 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。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
74	触觉训练 -材料与 纹理探奇 套装	规格：20×20×5.3cm 材质：榉木， 榉木夹板， 亚克力 产品由 7 块不同材料积木和 5 块表层纹理积木组成，可配合探奇玩具箱一起使用，孩子可以透过探奇玩具箱触摸木块来正确识别木块的材料与纹理，提高幼儿触觉和辨别能力。	1	套
75	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
76	竹篓掉球	规格：25.5×30×22 cm 材质：竹质 将 20 根竹棒交错插入竹篓孔中，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。	1	套
77	方向与颜 色分类学 习板	规格：28×28×2.3cm 材质：榉木夹板，、欧洲榉木 方向与颜色分类学习板，帮助幼儿认识不同方向的标识，幼儿可以按照示例分颜色摆放，四组颜色分类清晰，在操作的过程中培养幼儿空间感知能力，专注力和观察力等。	1	套
78	小碎花帐 篷	规格：120*120*160cm，不含垫子	2	件

79	T6 三角铁	规格：边长 15cm 材质：铁质电镀	4	个
80	碰钟	规格：3.7×13cm 材质：木质、铜质	4	对
81	11 公分小铜锣	规格：Φ26cm 材质：铜质	2	个
82	小镲	规格：Φ9cm 材质：铜质	2	对
83	小铜镲（木）	规格：15×Φ4.5cm 每对 2 个 材质：桦木	2	对
84	M1 砂球	规格：21×Φ6cm 每对 2 个 材质：桦木	4	对
85	M0 小砂球	规格：13×Φ4.5cm 每对 2 个 材质：塑料	4	对
86	M7 砂球	规格：15×Φ5cm 每对 2 个 材质：椿木	4	对
87	红色哑铃（对）	规格：17.5×Φ5cm 每对 2 个 材质：椿木	4	对
88	塑料舞板	规格：Φ5.5cm 每对 2 个 材质：塑料	4	对
89	塑料砂蛋	规格：5.5×Φ4cm，每套 2 个， 颜色随机 材质：塑料	4	对
90	红手铃	规格：2.5×22cm 每对 2 个 材质：针织带、金属铃铛	4	对
91	5 铃手铃	规格：9×11.5cm 材质：皮条、金属铃铛	4	对
92	指镲	规格：Φ5.3cm 每对 2 个 材质：彩色织带、金属	4	对
93	脚铃	规格：2.5×25cm 每对 2 个 材质：彩色织带、金属铃铛	4	对
94	齿木	规格：7.2×23.5cm 材 质：椿木、桦木	4	个
95	布绒串铃	规格：2.5×25cm 材质：木质、金属铃铛	4	个
96	雨声	规格：4.5×30cm 材质：塑料	4	个
97	单响筒	规格：4.2×18.5cm 材质：椿木	4	个
98	双响筒	规格：4.2×19cm 材质：椿木	4	个
99	小双响筒	规格：3.5×19cm 材质：椿木	4	个
100	单响加勾梆子	规格：4.2×18.5cm 材质：椿木	4	个

101	高低音梆子	规格： 9.5×25cm 材质： 椿木	4	个
102	大方梆子	规格： 17.5×5.8×4cm 材质： 椿木	4	个
103	龙头梆子	规格： 6×23.5cm 材质： 桦木	4	个
104	木鱼	规格： 7×7.5cm 材质： 椿木	4	个
105	小鱼蛙	规格： 6.5×30cm 材质： 椿木	4	个
106	打棒	规格： 2.2×19.5cm 材质： 桦木	4	对
107	木响板	规格： 21.5×5.7×2.6cm 材质： 桦木	4	个
108	4 铃板镲	规格： 4×23cm 材质： 桦木、金属铃片	4	个
109	6 寸铃鼓圈	规格： 4.5×Φ15cm 材质： 木制鼓圈、金属铃片	4	个
110	6 寸白铃鼓	规格： 4.5×Φ15cm 材质： 木制鼓圈、聚酯鼓皮	4	个
111	6 寸手鼓	规格： 4.5×Φ15cm 材质： 木制鼓圈、聚酯鼓皮	4	个
112	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。	2	个
113	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
114	儿童堂鼓	规格： Φ20×14cm 材质： 塑料鼓邦、羊皮鼓面	2	个
115	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。	2	个
116	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
117	鼠按钟	规格： 宽 8.9× 高 7.8cm 单个， 8 个 / 套 可爱的造型采用陶瓷制作而成，颜色鲜艳，每一个颜色代表一个固定音高，用手指按动发声，有趣的操作引发孩子对音乐的兴趣。	2	套
118	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。	2	套

119	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。	2	个
120	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。	2	套
121	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	2	个
122	音块	规格：24×12.5×3cm 材质：木制琴体、铝质琴片 琴锤 8 个，音块 8 个	2	个
123	彩色音砖	规格：30×12.5×4.5cm 材质：金属喷涂 手柄：塑胶材质	1	个
124	13 音铝板琴	规格：34×14×3.5cm 材质：木制琴体、铝质琴片	2	个
125	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
126	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。	2	套
127	童话王国手偶	规格：12 个 / 套，约 25-30cm 高 材质：聚酯纤维 无论你是第一次玩角色扮演游戏，还是戏剧表演，还是讲故事，这套手偶都是你的理想选择。	2	套
128	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。	2	套
129	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	2	套

		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。		
130	新款大方块积木	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：（允许尺寸误差±3mm） 产品由 1 种配件组成，包含红、黄、蓝、绿 4 种颜色，外形尺寸为 300*300*27mm 3. 件数：20 件	2	箱
131	巧妙大积木	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：（允许尺寸误差±3mm） 产品由 2 种配件组成，包含红、黄、蓝、绿 4 种颜色，外形尺寸分别为 (1)长方形 250*125*80mm (2)正方形 125*125*80mm (3)斜角 125*125*80mm 3. 件数：45 件	2	箱
132	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	2	箱
133	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、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	2	箱
134	创意建构游戏套装 60 件 木纹色	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、产品由木纹色组成. 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	2	箱
135	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	2	箱

		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）		
136	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
137	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	2	箱
138	创意工程	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 轮子：直径 47mm 3. 件数：339 件	2	箱
139	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	2	箱

		±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		
140	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
141	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
142	子弹头	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）：1 孔：41*14mm 2 孔：41*30mm 3 孔：41*45mm 4 孔：41*60mm 3. 件数：633 件	2	箱
143	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
144	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
145	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）：	2	箱

		1 孔: 19*19mm 3. 件数: 1100 件		
--	--	-------------------------------	--	--

北京市昌平区滨河幼儿园（霍营分园）-中二班玩具

序号	名称	规格	数量	单位
1	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
2	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
3	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
4	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	1	套
5	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: ϕ 2.2*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;	1	套
6	渡轮	框架: 椴木夹板, 船底车轮和横档: 榉木 四辆小车: MDF 船长和水手: MDF 240*165*120mm	1	套
7	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: ϕ 5.9*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	1	套
8	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	1	套

9	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
10	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
11	磁力片搭建系统- 固体 70 件	规格：44.5x33x6.35cm 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。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。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
12	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
13	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！	1	套
14	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。	1	套
15	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	1	套

		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		
16	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。	1	套
17	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。	1	套
18	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
19	Poly-M 畅玩基础套装	规格：60×40×29cm 材质：PE 塑胶 内含一本说明书，39 种形状 1000 粒 教育目标： 手眼协调能力和手指精细动作； 颜色和形状辨识及分类组合能力； 培养空间方位的认知能力； 开发孩子想象力、动手能力及创造力。	1	套
20	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！	1	套
21	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
22	小圆花片（桶装）	规格：1400 pcs（5 色）（桶装） 材质：塑料	1	套

		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。		
23	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。	1	套
24	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。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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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	1	套

		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。		
32	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
33	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。	1	套
34	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	1	套
35	全天候双面放大镜-2件套	规格：18.5×18.5×14.5cm（单只尺寸） 材质：塑木复合材料 鼓励孩子们使用双手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。实心玻璃镜片耐刮擦，并由包覆成型的柔软触感塑料保护。套装包括2个放大镜。适合3岁及以上的儿童。	1	套
36	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。	1	套
37	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。	1	套
38	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	套
39	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。	1	套
40	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	1	套

		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。		
41	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	套
42	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	1	套
43	LASY 建构积木动力系列	规格：37×27×28cm，424pcs 材质：塑料 LASY 积木不是简单的堆积，而是空间的建构、逻辑的建立、也是理想的实现。我们以孩子为中心，透过不同的创作主题，引导孩子进行操作，另外加入了电力、动力配件及马达控制器等，通过动手组装让孩子了解各种物体的结构与功能，加深对科学知识的理解，同时也锻炼了孩子解决问题的能力。	1	套
44	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
45	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。	1	套
46	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。	1	套
47	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。	1	套
48	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。	1	套

49	连接方块	规格：500pcs/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，此款产品是进行数学活动的良好材料，训练孩子手眼协调能力及精细动作发展。	1	套
50	砝码数棒组	规格：74pcs/袋装 材质：塑料 让孩子通过摆弄不同数量组成的数棒，认识数的形成，比较数量的多少等，帮助孩子初步形成数的概念，发展逻辑思维能力。	1	套
51	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。	1	套
52	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。	1	套
53	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。	1	套
54	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。	1	套
55	1英寸中空方块	规格：102pcs（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。	1	套
56	堆高小纽扣	规格：约220pcs（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
57	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
58	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	1	套

		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。		
59	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
60	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
61	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
62	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
63	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
64	垃圾分类	材质：椴木夹板；尺寸：295*120*83mm； 夹板片（50 片）单片规格：3.8*3.8*0.5cm； 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，结构 牢固，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
65	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	1	套

		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。		
66	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
67	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
68	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
69	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—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
70	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—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。	1	套
71	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
72	过程拼图—材料加工	规格：150×150×60mm 材质：胶合板、热转印膜 提高逻辑思维能力；对产品加工以及制造过程的理解。这款拼图能够让幼儿了解天然材料加工和制造中涉及到的不同步骤	1	套
73	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	1	套

		×13cm; 部件：9 个立方体积木块 +1 个底座连 3 根圆柱		
74	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	1	套
75	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	1	套
76	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
77	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
78	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。	1	套
79	感官训练游戏套盒装-5 个	规格：44×6.5×33cm 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。每个管子尺寸：6cm 直径 *47cm 高	1	套
80	幼童 STEM 教育松散材料-材质纹理游戏套装	规格：43.6×43.6×8.2cm 材质：毛毡 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。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
81	触觉训练-材料与纹理探奇套装	规格：20×20×5.3cm 材质：桦木，椴木夹板，亚克力 产品由 7 块不同材料积木和 5 块表层纹理积木组成，可配合	1	套

		探奇玩具箱一起使用，孩子可以透过探奇玩具箱触摸木块来正确识别木块的材料与纹理，提高幼儿触觉和辨别能力。		
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	竹篓掉球	规格：25.5×30×22 cm 材质：竹质 将 20 根竹棒交错插入竹篓孔中，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
84	方向与颜色分类学习板	规格：28×28×2.3cm 材质：桦木夹板，欧洲桦木 方向与颜色分类学习板，帮助幼儿认识不同方向的标识，幼儿可以按照示例分颜色摆放，四组颜色分类清晰，在操作的过程中培养幼儿空间感知能力，专注力和观察力等。	1	套
85	敲敲艺术系列（动物）	规格：36 × 27.5×6cm 材质：EVA 橡塑发泡 嗒，嗒，敲击出来的艺术拼画。两款创意产品，用创新的材料独特安全的设计，创造出一个经典的锤子和钉子的敲击新游戏。孩子们可以随意地把图形钉在底座上，混合和匹配，创造出无限奇幻的故事，锻炼孩子手部精细动作、手眼协调能力，培养他们的创造性思维。	1	套
86	小碎花帐篷	规格：120*120*160cm，不含垫子	2	件
87	T6 三角铁	规格：边长 15cm 材质：铁质电镀	4	个
88	碰钟	规格：3.7×13cm 材质：木质、铜质	4	对
89	11 公分小铜锣	规格：Φ26cm 材质：铜质	2	个
90	小镲	规格：Φ9cm 材质：铜质	2	对
91	小铜镲（木）	规格：15×Φ4.5cm 每对 2 个 材质：桦木	2	对
92	M1 砂球	规格：21×Φ6cm 每对 2 个 材质：桦木	4	对
93	M0 小砂球	规格：13×Φ4.5cm 每对 2 个 材质：塑料	4	对

94	M7 砂球	规格： 15×Φ5cm 每对 2 个 材质： 椿木	4	对
95	红色哑铃 (对)	规格： 17.5×Φ5cm 每对 2 个 材质： 椿木	4	对
96	塑料舞板	规格： Φ5.5cm 每对 2 个 材质： 塑料	4	对
97	塑料砂蛋	规格： 5.5×Φ4cm， 每 套 2 个， 颜色随机 材质： 塑料	4	对
98	红手铃	规格： 2.5×22cm 每对 2 个 材质： 针织带、金属铃铛	4	对
99	5 铃手铃	规格： 9×11.5cm 材质： 皮条、金属铃铛	4	对
100	指鐸	规格： Φ5.3cm 每对 2 个 材质： 彩色织带、金属	4	对
101	脚铃	规格： 2.5×25cm 每对 2 个 材质： 彩色织带、金属铃铛	4	对
102	齿木	规格： 7.2×23.5cm 材 质： 椿木、桦木	4	个
103	布绒串铃	规格： 2.5×25cm 材质： 木质、金属铃铛	4	个
104	雨声	规格： 4.5×30cm 材质： 塑料	4	个
105	单响筒	规格： 4.2×18.5cm 材质： 椿木	4	个
106	双响筒	规格： 4.2×19cm 材质： 椿木	4	个
107	小双响筒	规格： 3.5×19cm 材质： 椿木	4	个
108	单响加勾 梆子	规格： 4.2×18.5cm 材质： 椿木	4	个
109	高低音梆 子	规格： 9.5×25cm 材质： 椿木	4	个
110	大方梆子	规格： 17.5×5.8×4cm 材质： 椿木	4	个
111	龙头梆子	规格： 6×23.5cm 材质： 桦木	4	个
112	木鱼	规格： 7×7.5cm 材质： 椿木	4	个
113	小鱼蛙	规格： 6.5×30cm 材质： 椿木	4	个
114	打棒	规格： 2.2×19.5cm 材质： 桦木	4	对
115	木响板	规格： 21.5×5.7×2.6cm 材质： 桦木	4	个

116	4 铃板镲	规格：4×23cm 材质：桦木、金属铃片	4	个
117	6 寸铃鼓圈	规格：4.5×Φ15cm 材质：木制鼓圈、金属铃片	4	个
118	6 寸白铃鼓	规格：4.5×Φ15cm 材质：木制鼓圈、聚酯鼓皮	4	个
119	6 寸手鼓	规格：4.5×Φ15cm 材质：木制鼓圈、聚酯鼓皮	4	个
120	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。	2	个
121	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
122	儿童堂鼓	规格：Φ20×14cm 材质：塑料鼓邦、羊皮鼓面	2	个
123	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。	2	个
124	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
125	鼠按钟	规格：宽 8.9× 高 7.8cm 单个，8 个 / 套 可爱的造型采用陶瓷制作而成，颜色鲜艳，每一个颜色代表一个固定音高，用手指按动发声，有趣的操作引发孩子对音乐的兴趣。	2	套
126	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。	2	套
127	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。	2	个
128	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。	2	套
129	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	2	个

130	音块	规格：24×12.5×3cm 材质：木制琴体、铝质琴片 琴锤 8 个，音块 8 个	2	个
131	彩色音砖	规格：30×12.5×4.5cm 材质：金属喷涂 手柄：塑胶材质	1	个
132	13 音铝板琴	规格：34×14×3.5cm 材质：木制琴体、铝质琴片	2	个
133	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。	2	套
134	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
135	新款大方块积木	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：（允许尺寸误差±3mm） 产品由 1 种配件组成，包含红、黄、蓝、绿 4 种颜色，外形尺寸为 300*300*27mm 3. 件数：20 件	2	箱
136	巧妙大积木	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：（允许尺寸误差±3mm） 产品由 2 种配件组成，包含红、黄、蓝、绿 4 种颜色，外形尺寸分别为 (1)长方形 250*125*80mm (2)正方形 125*125*80mm (3)斜角 125*125*80mm 3. 件数：45 件	2	箱
137	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	2	箱
138	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、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	2	箱

		320*50mm 21mm 螺帽 54*21mm U 形：700*202mm 小 U 形：530*20mm		
139	创意建构 游戏套装 60 件 木纹色	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、产品由木纹色组成.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 21mm 螺帽 54*21mm U 形：700*202mm 小 U 形：530*20mm	2	箱
140	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
141	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
142	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	2	箱

		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		
143	创意工程	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 轮子：直径 47mm 3. 件数：339 件	2	箱
144	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
145	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
146	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
147	子弹头	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）：1 孔：41*14mm 2 孔：41*30mm 3 孔：41*45mm 4 孔：41*60mm 3. 件数：633 件	2	箱

148	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
149	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
150	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

北京市昌平区滨河幼儿园（霍营分园）-中三班玩具

序号	名称	规格	数量	单位
1	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
2	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
3	剪发套装	材质：荷木、MDF、实木 规格：工具腰带 230*110mm，电动剪刀 35*80*18mm，电夹板 120*25*24mm，电吹风 122.8*77*31mm，梳子 130*30*9mm，剪刀 117*79*14mm。 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
4	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

5	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
6	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	1	套
7	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：φ 2.2*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；	1	套
8	渡轮	框架：椴木夹板，船底车轮和横档：榉木 四辆小车：MDF 船 长和水手：MDF 240*165*120mm	1	套
9	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：φ 5.9*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	1	套
10	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	1	套
11	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
12	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
13	磁力片搭 建系统-	规格：44.5x33x6.35cm 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，	1	套

	固体 70 件	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。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。		
14	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
15	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！	1	套
16	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。	1	套
17	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	1	套
18	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。	1	套
19	百变积木片	规格：29×24×6cm 材质：塑料	1	套

		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。		
20	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
21	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！	1	套
22	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
23	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。	1	套
24	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。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
25	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
26	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
27	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

28	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
29	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。	1	套
30	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
31	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
32	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
33	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
34	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。	1	套
35	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	1	套
36	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
37	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

38	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
39	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
40	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。	1	套
41	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。	1	套
42	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。	1	套
43	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。	1	套
44	连接方块	规格：500pcs/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，此款产品是进行数学活动的良好材料，训练孩子手眼协调能力及精细动作发展。	1	套
45	砝码数棒组	规格：74pcs/袋装 材质：塑料 让孩子通过摆弄不同数量组成的数棒，认识数的形成，比较数量的多少等，帮助孩子初步形成数的概念，发展逻辑思维能力。	1	套
46	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。	1	套
47	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	1	套

		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。		
48	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。	1	套
49	1 英寸中空方块	规格：102pcs（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。	1	套
50	堆高小纽扣	规格：约 220pcs（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
51	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
52	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
53	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
54	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
55	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
56	垃圾分类	材质：椴木夹板；尺寸：295*120*83mm； 夹板片（50 片）单片规格：3.8*3.8*0.5cm； 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，结构	1	套

		牢固，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		
57	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
58	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
59	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
60	过程拼图-材料加工	规格：150×150×60mm 材质：胶合板、热转印膜 提高逻辑思维能力；对产品加工以及制造过程的理解。这款拼图能够让幼儿了解天然材料加工和制造中涉及到的不同步骤	1	套
61	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	1	套
62	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
63	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	1	套
64	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	1	套

65	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	1	套
66	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
67	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
68	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。	1	套
69	幼童 STEM 教育松散材料-材质纹理游戏套装	规格：43.6×43.6×8.2cm 材质：毛毡 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。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
70	触觉训练-材料与纹理探奇套装	规格：20×20×5.3cm 材质：桦木，椴木夹板，亚克力 产品由 7 块不同材料积木和 5 块表层纹理积木组成，可配合探奇玩具箱一起使用，孩子可以透过探奇玩具箱触摸木块来正确识别木块的材料与纹理，提高幼儿触觉和辨别能力。	1	套
71	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
72	竹篓掉球	规格：25.5×30×22 cm 材质：竹质 将 20 根竹棒交错插入竹篓孔中，再将 16 个小珠放在交错的	1	套

		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。		
73	方向与颜色分类学习板	规格：28×28×2.3cm 材质：桦木夹板，欧洲榉木 方向与颜色分类学习板，帮助幼儿认识不同方向的标识，幼儿可以按照示例分颜色摆放，四组颜色分类清晰，在操作的过程中培养幼儿空间感知能力，专注力和观察力等。	1	套
74	敲敲艺术系列（动物）	规格：36 × 27.5×6cm 材质：EVA 橡塑发泡 嗒，嗒，敲击出来的艺术拼画。两款创意产品，用创新的材料独特安全的设计，创造出一个经典的锤子和钉子的敲击新游戏。孩子们可以随意地把图形钉在底座上，混合和匹配，创造出无限奇幻的故事，锻炼孩子手部精细动作、手眼协调能力，培养他们的创造性思维。	1	套
75	小碎花帐篷	规格：120*120*160cm，不含垫子	2	件
76	新款大方块积木	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：（允许尺寸误差±3mm） 产品由1种配件组成，包含红、黄、蓝、绿4种颜色，外形尺寸为300*300*27mm 3. 件数：20件	2	箱
77	巧妙大积木	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：（允许尺寸误差±3mm） 产品由2种配件组成，包含红、黄、蓝、绿4种颜色，外形尺寸分别为 (1)长方形 250*125*80mm (2)正方形 125*125*80mm (3)斜角 125*125*80mm 3. 件数：45件	2	箱
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	2	箱
79	创意建构游戏套装 60件 木纹色	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、产品由木纹色组成。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 9.6 7.6 21mm 螺帽 54*21mm U形：700*202mm 小U形：530*20mm	2	箱
80	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	箱

		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）		
81	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	2	箱
82	创意工程	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 轮子：直径 47mm 3. 件数：339 件	2	箱
83	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
84	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	箱

		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		
85	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
86	子弹头	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）：1 孔：41*14mm 2 孔：41*30mm 3 孔：41*45mm 4 孔：41*60mm 3. 件数：633 件	2	箱
87	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
88	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
89	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

北京市昌平区滨河幼儿园（霍营分园）-大一班玩具

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	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
4	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、便携带提，随时随地进行光学探究。	1	套
5	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
6	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
7	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
8	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
9	骰子游戏 概念-大 班	共 1270 个组件。其中操作板 9 块(大号三角板 1 中号三角板 2+小号三角板 3 个+小号圆板 3 个) +420 个颜色+280 个 1-6 点数+140 个 7-12 数字+140 个图形+140 个表情+140 个字母骰子。 手眼协调、颜色认知、排序、立体空间意识	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）；	2	套
11	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）	1	套
12	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/ ϕ 1*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
13	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/ ϕ 1*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
14	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
15	跳棋	材质：椴木实木； 产品尺寸：26*（13+13）*2cm；棋子：头部（ ϕ 1.6cm），身子（ ϕ 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
16	四连棋	材质：椴木夹板、橡胶木 规格：293*190*185	1	套
17	积木塔堆叠游戏	型号：44679 品名：积木塔堆叠游戏材质：榉木、荷木 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 工艺：油漆+丝印 参数：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
18	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：7.5*2.5*1.5cm； 部件：红(Pantone Red 185C)、黄(Pantone Yellow C)、蓝	1	套

		(Pantone 2728C) 积木块各 16 块, 1 颗骰子(三色), 对面颜色相同;		
19	拆墙游戏	材质: 榉木、椴木夹板、密度板; 规格: 22x7x16.5cm; 木砖: 3.5*2*1.3cm;	1	套
20	构建世界 (四盒款)	47*30*24cm, 4 盒/套	1	套
21	算数跑道 游戏	产品尺寸 (mm): 336×226×68 (木盒) 配件说明: 木制收纳盒×1, 背景卡片×2, 提示卡片×12, 数字卡片×32, 实木立方块×40 (20 个黄色、20 个红色), 带格底座×2, 说明书×1 产品材质: 夹板、榉木、PS 板	1	套
22	数数乐游 戏	1、产品材质: 榉木胶合板、PS、荷木、HDPE。 2、产品尺寸: 木盒 336x226x68H mm。 3、产品配件: 1 个木盒, 6 张单面印刷冲孔游戏板, 1 组 1-12 手型指示卡、1 组 1-12 数字卡、1 组 1-12 份圆形等分图像卡、48 个塑料蘑菇钉 (红黄蓝绿各 12), 48 个彩色塑料原片 (红黄蓝绿各 12), 48 个木制棋子 (红黄蓝绿各 12), 1 本说明书。 4、产品介绍: 这是一款提高计数、点数和数字认知及数量匹配等能力的游戏, 通过游戏, 儿童可以掌握到不同的物体可以表示同一个数字, 并理解数量的守恒。	1	套
23	数字分组 卡片游戏 1-5	1、产品材质: 榉木、MDF、PS。 2、产品尺寸: 拼图框架 340x340mm。 3、产品配件: 1 个拼图框架, 25 张塑料拼块。 4、产品介绍: 这款计数板可以教儿童认识 1-5、6-10 这些数字, 每个数字都有 4 种不同量的表现形式, 儿童可以通过卡片之间的关联将它们进行配对。	1	套
24	数字分组 卡片游戏 6-10	1、产品材质: 榉木、MDF、PS。 2、产品尺寸: 拼图框架 340x340mm。 3、产品配件: 1 个拼图框架, 25 张塑料拼块。 4、产品介绍: 这款计数板可以教儿童认识 1-5、6-10 这些数字, 每个数字都有 4 种不同量的表现形式, 儿童可以通过卡片之间的关联将它们进行配对。	1	套
25	找一找数 一数游戏 (1-10)	1、产品材质: 榉木胶合板、PP、PS。 2、产品尺寸: 木盒 336x226x68H mm。 3、产品配件: 1 个木盒、2 个主题板底座, 12 根红色塑胶棒、6 张单面印刷主题板、6 张双面印刷任务板, 100 个红色塑料串珠, 1 本说明书。 4、产品介绍: 放置主题卡在卡槽处, 然后放置对应的任务卡在串珠前。试着找出任务卡上的事物在主题卡上出现的次数, 然后放置对应数量的串珠。翻转任务卡确认答案	1	套
26	找找看游 戏盒升级 版	1、产品材质: 榉木胶合板、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	1	套

		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。		
27	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
28	怪兽卡牌	1、产品材质：纸。 2、产品尺寸：盒 110 × 180 × 35H mm。 3、产品配件：100 张游戏卡牌、1 本游戏说明书。 4、产品介绍：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
29	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。	1	套
30	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
31	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

32	认知拼图 - 归类	1、产品材质：胶合板。 2、产品尺寸：木盒 204x100x60H mm。 3、产品配件：10 组拼图，每组 3 块、1 个木盒、1 本说明书。 4、产品介绍：这是一款对日常生活材料进行分类的匹配拼图，儿童可以对日常生活材料的认知把它们分在同一个类别中并验证是否匹配正确；也可以根据每组拼块之间齿状边缘的唯一性将属于同一类别的拼块组合在一起，掌握日常生活材料的正确分类规则。	1	套
33	逻辑游戏 - 分类	1、产品材质：胶合板、实木、毛毡布、涤纶、棉布、纸卡。 2、产品尺寸：盒 320x310x110H mm。 3、产品配件：1 个木制游戏底板、18 个 Ø30mm 彩色木球、30 个 Ø20mm 彩色木球、2 个骰子、1 个手握木夹、10 张双面印刷任务卡、1 个蓝色棉布袋、1 个大毛毡托盘、4 个小毛毡托盘、1 本说明书。 4、产品介绍：逻辑游戏 - 分类可以根据球的大小进行，也可以将其作为骰子游戏。使用钳子可以同时锻炼儿童的精细运动技能。木板共有 6 个不同颜色的圆形凹槽。儿童可以根据任务卡进行游戏，也可以按他们自己的创意自由玩耍。	1	套
34	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
35	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
36	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
37	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。 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。	1	套
38	学习拼图 - 大侦探	1、产品材质：桦木胶合板、亚克力。 2、产品尺寸：盒 300x100x210H mm，完成拼图 Ø490x6H mm。 3、产品配件：48 个木制拼块、4 块红色透光树脂玻璃板。	1	套

		4、产品介绍：有谁曾经像一个侦探一样去搜索一样物品吗？这些谜题通过仔细观察和搜索能很容易被找到.发现。将拼图中间的红色有机亚克力屏幕可以取出，放在第一层是红色的不透明的区域。仔细观察一下，你看到了什么？除此之外，在拼图的边缘上布满了符号，你能在拼图中找到他们吗？		
39	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
40	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
41	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
42	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

43	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
44	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
45	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
46	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。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
47	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
48	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
49	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
50	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
51	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
52	蜻蜓成 长记	规格：21.3×17.3×3.3cm 材质：亚克力 由 4 个包埋标本及配套教学手册组成，展示蜻蜓从卵到成虫各个阶段的形态特征。	1	套

53	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
54	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
55	手持七彩镜套装	规格：镜子 23×13×2.6cm 有效镜面直径 10cm（单个尺寸） 收纳架：28×11×7.5cm 材质：ABS、PMMA 优质塑料 适合小手抓握的大尺寸七彩镜、采用安全轻巧的亚克力树脂镜片，打开支架即可脱手观察，比对物体在不同色彩镜片下的变化。	1	套
56	手提卷尺	规格：18.7×14×5cm 材质：塑料 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 2.6cm 同时标注英制和公制两种尺寸。	2	套
57	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
58	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
59	排骨天平	规格：66×7×8cm 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
60	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

61	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
62	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
63	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
64	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
65	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
66	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。	1	套
67	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
68	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

69	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
70	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
71	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
72	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
73	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
74	双层动物拼图系列-动物与 之宝宝	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
75	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

76	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
77	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
78	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
79	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
80	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
81	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
82	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
83	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

84	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
85	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。孩子在游戏中需要根据每行、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
86	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
87	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
88	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
89	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
90	颜色混合	规格：40×24×6cm 材质：木质	1	套

		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。		
91	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
92	开心邻居	规格：22.4×22.4cm 材质：国产椴木夹板、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。	1	套
93	猴子拉力赛	规格：37×37cm（底板） 材质：胶合板、榉木、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
94	刺猬游戏	规格：42×33×8.6cm 材质：榉木夹板、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
95	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。	1	套
96	糖果游戏-零售版	规格：24×24×6.5cm 材质：榉木夹板、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
97	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

98	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。	1	套
99	小组逻辑圈	规格：15pcs/ 袋装（展开圆的外直径 25.5cm） 材质：塑料 折叠灵活的塑料环，可呈现各种图形，玩法多样，可锻炼孩子手指、腕部动作的灵活性，促进思维能力的发展。	1	套
100	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
101	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
102	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
103	幼儿园主题课程-美术系列活动（大班）	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-我的小衫、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、科天-美丽的雪花。	1	套
104	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
105	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

106	雪糕棒套装	规格：原木色、压舌板 15CM×220 根、雪糕棒 11.5CM×180 根、多色塑料夹片 700 个、20 个黑色塑料车轮。 材质：PE 塑料 + 桦木 雪糕棒套装：雪糕棒、压舌板的大集合，可以激发孩子们的设计和搭建的潜力，配上颜色多样的夹片和小车轮来作为固定和装配，小朋友们就可以搭建和 DIY 小作品啦！	1	套
107	手提盒工具套装 1	规格：33×10.25 ×28.5cm 材质：塑料 内含仿真造型的电钻、锤子、手锯、板子、3 个钻头和 4 颗钉子等多种配件。钻头可正向、反向转动，有两个档位可调整钻头的转速。仿真的造型，让孩子体验动手操作的乐趣。	1	套
108	手提盒工具套装 3	规格：26.6×32 ×8.8cm 材质：塑料 内含小型电钻、螺丝刀、锤子、板子、2 颗小钻头、3 颗钉子等多种配件。钻头可正向、反向转动。仿真的造型，让孩子体验动手操作的乐趣	1	套
109	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
110	96 片层叠积木	最大尺寸 50*12.5*1cm；6 种颜色；7 种形状榉木+夹板，上漆。 工艺：打磨光滑无毛刺	1	套
111	268 件滚珠立交桥	新西兰松木。 工艺：打磨光滑无毛刺	1	套
112	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（ ϕ 54mm*25mm）；D50 连接器黄（ ϕ 50mm*26mm）；D9.55 空心管 77（ ϕ 9.55mm*77mm）蓝色；D9.55 空心管 120（ ϕ 9.55mm*120mm）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
113	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 $\pm$ 3mm）：管子：172mm 直径 6mm 十字转接孔：21*21mm 3. 件数：800 件	2	箱

114	小小建筑师概念-大班	含 20066/120 片*3 盒、20068/60 片*1 盒、20067/550 个*1 盒、共计 970 件。(6 毫米厚的俄罗斯桦木胶合板材料, 德国水性露木纹漆, 开口木盒尺寸长 37*宽 21.5*高 11 厘米, 开互相叠加。卡片尺寸分别 6*6 厘米, 18.6*9d 厘米, 圆片直径 9 厘米, 6 种水性露木纹颜色); 5 种造型的连接件, 一字形 150 个, 丁字形 100 个, 直角形 100 个, 十字形 50 个, 三叶形 150 个, 共计 550 个。	1	套
115	彩虹球游戏-大班	共 578 个组件; 其中彩色圆球, Ø5 厘米 36; Ø4 厘米 72 个, Ø3 厘米 144 个; 彩色圈圈 216 个; 洞洞条: 2 孔-18 个, 3 孔-8 个; 5 孔-2; 6 孔-2 个; 洞洞板: 花瓣形 4 块; 弓形 4 块, 三角形 4 块, 三叶草 4 块; 彩色分类小篮 6 个; 36 孔方形洞洞板 2 块, 19 孔蜂巢形洞洞板 2 块; 拱形支架 24 个 Ø2 圆木棒, 5/7.5/15 厘米混 36 根。 玩法: 通过彩色圈圈, 把洞洞板/条, 以及支架立体组合在一起, 然后放上彩虹球, 即可搭建出彩虹般的建构造型。配上圆木棒作为连接件, 可进一步丰富建构玩法。让孩子在玩的过程中启蒙 STEAM 技能。	1	套
116	大班超级益智区	共 35 件玩具: (1) 数与运算玩具 5 件: 奇妙三角片、彩珠算盘 2、数字回家、松鼠大战、多彩数字; (2) 量与测量玩具 3 件: 三色六角星、颜色拼板、围地鼠; (3) 几何形状玩具 3 件: 黑白立方、形状捉迷藏、花样拼板 2; (4) 空间关系玩具 3 件: 企鹅工程师、魔方游戏、空间彩塔; (5) 匹配分类玩具 5 件: 饼干大战、蜜蜂与花、你说我猜、形状纵横格、寻猫高手; (6) 模式知觉玩具 2 件: 空间小丑、珠宝匠; (7) 观察推理玩具 7 件: 盖杯捉迷藏、找找看 1、找找看 2、指环国王、小刺猬采红果、彩珠迷宫、排兵布阵; (8) 综合运用玩具 7 件: 欧洲纹样转盘、东南亚纹样转盘、营养大师、快乐的一天、猫狗大战、你说我摆、极速快递; (9) 环创套装 1 套; (10) 电子课件 35 个。	2	套

北京市昌平区滨河幼儿园(霍营分园)-大二班玩具

序号	名称	规格	数量	单位
1	科学罐头 超级电路 积木	40.5*28.5*11cm	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	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
4	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
5	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
6	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
7	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
8	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
9	骰子游戏概念-大班	共 1270 个组件。其中操作板 9 块(大号三角板 1 中号三角板 2+小号三角板 3 个+小号圆板 3 个) +420 个颜色+280 个 1-6 点数+140 个 7-12 数字+140 个图形+140 个表情+140 个字母骰子。 手眼协调、颜色认知、排序、立体空间意识	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	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（Φ35*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	1	套

		个（42*35*5mm），北极熊磁性贴 1 个（42*40*5mm），板擦 1 个（65*45*12mm）		
12	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
13	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
14	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
15	动物记忆 游戏	材质：椴木夹板； 每片记忆片：Φ4.5*0.5cm； 部件：共 32 片记忆片（16 种动物，每种 2 片）	1	套
16	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
17	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
18	四连棋	材质：椴木夹板、橡胶木 规格：293*190*185	1	套
19	积木塔堆 叠游戏	型号：44679 品名：积木塔堆叠游戏材质：榉木、荷木 规格：榉木盒子：248*248*45mm，圆柱体 φ18*60mm，倾斜圆柱体 φ22*45mm 底角 75°，榉木片 10*25*5mm，六边体 33*30mm 工艺：油漆+丝印 参数：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
20	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；棋板：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；	1	套

		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		
21	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
22	拆墙游戏	材质：桦木、椴木夹板、密度板； 规格：22x7x16.5cm；木砖：3.5*2*1.3cm；	1	套
23	链接积木	材质：ABS 塑料数量 405pcs	1	套
24	头饰—十二生肖	材质：布制。配置：十二生肖各 1 个。尺寸：最大约 220x158mm 最小约 145x188mm 十二生肖头饰的形象需可爱、生动，在表演游戏中认识生肖，了解十二生肖的排序，感知十二生肖的故事内容。	1	套
25	林路构建世界（四盒款）	47*30*24cm, 4 盒/套	1	套
26	数数乐游戏	1、产品材质：桦木胶合板、PS、荷木、HDPE。 2、产品尺寸：木盒 336x226x68H mm。 3、产品配件：1 个木盒，6 张单面印刷冲孔游戏板，1 组 1-12 手型指示卡、1 组 1-12 数字卡、1 组 1-12 份圆形等分图像卡、48 个塑料蘑菇钉（红黄蓝绿各 12），48 个彩色塑料原片（红黄蓝绿各 12），48 个木制棋子（红黄蓝绿各 12），1 本说明书。 4、产品介绍：这是一款提高计数、点数和数字认知及数量匹配等能力的游戏，通过游戏，儿童可以掌握到不同的物体可以表示同一个数字，并理解数量的守恒。	1	套
27	数字分组卡片游戏 1-5	1、产品材质：桦木、MDF、PS。 2、产品尺寸：拼图框架 340x340mm。 3、产品配件：1 个拼图框架，25 张塑料拼块。 4、产品介绍：这款计数板可以教儿童认识 1-5、6-10 这些数字，每个数字都有 4 种不同量的表现形式，儿童可以通过卡片之间的关联将它们进行配对。	1	套
28	数字分组卡片游戏 6-10	1、产品材质：桦木、MDF、PS。 2、产品尺寸：拼图框架 340x340mm。 3、产品配件：1 个拼图框架，25 张塑料拼块。 4、产品介绍：这款计数板可以教儿童认识 1-5、6-10 这些数字，每个数字都有 4 种不同量的表现形式，儿童可以通过卡片之间的关联将它们进行配对。	1	套
29	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	1	套

		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。		
30	怪兽卡牌	1、产品材质：纸。 2、产品尺寸：盒 110 × 180 × 35H mm。 3、产品配件：100 张游戏卡牌、1 本游戏说明书。 4、产品介绍：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
31	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。	1	套
32	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
33	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
34	认知拼图-归类	1、产品材质：胶合板。 2、产品尺寸：木盒 204x100x60H mm。 3、产品配件：10 组拼图，每组 3 块、1 个木盒、1 本说明书。 4、产品介绍：这是一款对日常生活材料进行分类的匹配拼图，儿童可以对日常生活材料的认知把它们分在同一个类别中并验证是否匹配正确；也可以根据每组拼块之间齿状边缘的唯一性将属于同一类别的拼块组合在一起，掌握日常生活材料的正确分类规则。	1	套

35	逻辑游戏 - 分类	1、产品材质：胶合板、实木、毛毡布、涤纶、棉布、纸卡。 2、产品尺寸：盒 320x310x110H mm。 3、产品配件：1 个木制游戏底板、18 个 Ø30mm 彩色木球、30 个 Ø20mm 彩色木球、2 个骰子、1 个手握木夹、10 张双面印刷任务卡、1 个蓝色棉布袋、1 个大毛毡托盘、4 个小毛毡托盘、1 本说明书。 4、产品介绍：逻辑游戏 - 分类可以根据球的大小进行，也可以将其作为骰子游戏。使用钳子可以同时锻炼儿童的精细运动技能。木板共有 6 个不同颜色的圆形凹槽。儿童可以根据任务卡进行游戏，也可以按他们自己的创意自由玩耍。	1	套
36	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 0575x5mm，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
37	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
38	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 0490x6H 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
39	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 0490x6H mm。 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。	1	套
40	学习拼图 -大侦探	1、产品材质：桦木胶合板、亚克力。 2、产品尺寸：盒 300x100x210H mm，完成拼图 0490x6H mm。 3、产品配件：48 个木制拼块、4 块红色透光树脂玻璃板。 4、产品介绍：有谁曾经像一个侦探一样去搜索一样物品吗？这些谜题通过仔细观察和搜索能很容易被找到. 发现。将拼图中间的红色有机亚克力屏幕可以取出，放在第一层是红色的不透明的区域。仔细观察一下，你看到了什么？除此之外，在拼图的边缘上布满了符号，你能在拼图中找到他们吗？	1	套
41	连接积木 (桦木)	最大尺寸（尺寸独有） 10.4*6*1.5cm 290 个零部件桦木	1	套

42	卡普乐积木	规格：单片尺寸：12×2.4×0.8cm 材质：新西兰松木、榉木 2100 片 / 套，积木是一种由本头制成的长方体积木，其尺寸和比例都非常准确。这使得孩子们可以使用它们建造各种形状和结构，而无需任何粘合剂或连接件。卡普乐积木的简单性是其独特之处，孩子们可以在不受任何限制的情况下发挥他们的创造力，提高问题解决能力。	1	套
43	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
44	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
45	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
46	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践的综合素养。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
47	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
48	USL 综合组连接块	规格：100pcs（袋装） 每个约 2cm 材质：塑料	1	套

		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。		
49	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
50	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
51	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
52	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
53	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
54	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
55	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

56	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
57	手持七彩镜套装	规格：镜子 23×13×2.6cm 有效镜面直径 10cm（单个尺寸） 收纳架：28×11×7.5cm 材质：ABS、PMMA 优质塑料 适合小手抓握的大尺寸七彩镜、采用安全轻巧的亚克力树脂镜片，打开支架即可脱手观察，比对物体在不同色彩镜片下的变化。	1	套
58	手提卷尺	规格：18.7×14×5cm 材质：塑料 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 2.6cm 同时标注英制和公制两种尺寸。	1	套
59	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
60	磁力实验套装	规格：40.5×28×7cm 材质：塑料、磁铁 这套产品非常有童趣，颜色艳丽，包含多种磁力配件，操作简单、安全，直观性强，通过使用各种磁铁学习材料让孩子了解磁铁的性质及在生活中的应用。	1	套
61	磁力小车	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。	1	套
62	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
63	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？	1	套

64	可调节型沙漏计时器	规格：14×8cm 材质：塑料 沙漏计时器由坚韧、耐用塑料制造，内附一袋细砂。这个沙漏计时器的计时长度可在 5 秒到 3 分钟之间进行调节，为孩子提供了一个观察及比较时间流逝快慢的途径，了解古老计时方法，培养孩子对时间探索的兴趣。	1	套
65	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
66	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，可引导孩子根据自身兴趣发展。	1	套
67	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
68	情绪活动镜 4 件套	规格：镜面 Φ 15cm 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。	1	套
69	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。	1	套
70	排骨天平	规格：66×7×8cm 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
71	日月钟	规格：大钟直径 30cm，小钟直径 10cm 材质：塑料 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
72	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	1	套

		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。		
73	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
74	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
75	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
76	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
77	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
78	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。	1	套
79	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，让孩子动手试试看，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
80	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
81	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	1	套

		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。		
82	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
83	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
84	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
85	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。	1	套
86	大型七彩巧巧钉	规格：34×29×8cm、300颗巧巧钉，4种不同直径，（Φ5、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
87	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
88	双层动物拼图系列	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	1	套

	-动物与 之宝宝	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		
89	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
90	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
91	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
92	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
93	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
94	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
95	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

96	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
97	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
98	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
99	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。	1	套
100	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
101	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，可以轻松区分。	1	套
102	独角兽野 餐拼图	规格：23.5×15.5×4.5cm 材质：硬纸板 独角兽系列也是HABA经典游戏之一，分为两个独角兽的场景，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，可以轻松区分。	1	套

103	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
104	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
105	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
106	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。	1	套
107	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
108	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。孩子在游戏中需要根据每行、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
109	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
110	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	1	套

		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。		
111	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
112	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
113	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
114	开心邻居	规格：22.4×22.4cm 材质：国产椴木夹板、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。	1	套
115	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
116	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
117	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	1	套

		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。		
118	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
119	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
120	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
121	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
122	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
123	小组逻辑 圈	规格：15pcs/ 袋装（展开圆的外直径 25.5cm） 材质：塑料 折叠灵活的塑料环，可呈现各种图形，玩法多样，可锻炼孩子手指、腕部动作的灵活性，促进思维能力的发展。	1	套
124	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
125	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
126	三维视图 游戏	规格：33.6×22.6×6.8cm 材质：夹板、PS 板	1	套

		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。		
127	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
128	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。	1	套
129	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
130	96 片层叠积木	最大尺寸 50*12.5*1cm；6 种颜色；7 种形状榫木+夹板，上漆。 工艺：打磨光滑无毛刺	1	套
131	268 件滚珠立交桥	新西兰松木。 工艺：打磨光滑无毛刺	1	套
132	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（Φ54mm*25mm）；D50 连接器黄（Φ50mm*26mm）；D9.55 空心管 77（Φ9.55mm*77mm）蓝色；D9.55 空心管 120（Φ9.55mm*120mm）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
133	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	2	箱

		规格（允许尺寸误差±3mm）：管子：172mm 直径 6mm 十字 转接孔：21*21mm 3. 件数：800 件		
134	大班竹片	共 3900 个组件，其中彩色竹片 2800 片，6 种颜色+清水色， 竹片尺寸：9*2.4*0.5 厘米。建议与骰子游戏配套使用。5 种造 型的连接件共 1100 个，一字形 300 个，丁字形 200 个，直角 形 200 个，十字形 100 个，三叶形 300 个。	1	套

北京市昌平区滨河幼儿园（霍营分园）-户外玩具				
序号	名称	规格	数量	单位
1	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
2	标准螺 母	主要材质：实木胶合板 翼形螺栓(加大)228*89.2*34.4mm(10 颗);六角螺帽(加 大)43*43*38.2mm(10 颗);翼形螺栓 134.4*89.2*34.4mm(90 颗);六角螺帽 43*43*19.1mm(90 颗);2 孔板(长条孔)边 长:304.8*101.6mm 厚度:18mm(12 块);2 孔板(圆孔)边 长:304.8*101.6mm 厚度:18mm(6 块);2 孔板(长方孔)边 长:304.8*101.6mm 厚度:18mm(6 块);3 孔板边 长:508*101.6mm 厚度:18mm(14 块);5 孔板边 长:914.4*101.6mm 厚度:18mm(10 块);6 孔板边长:1117.6*101.6mm 厚度:18mm(8 块);支架边长:133.4*133.4mm(40 个);6 寸轮子直 径:152.4mm 厚度:18mm(10 个);8 寸轮子直径:203.2mm 厚 度:18mm(10 个);帆布篮 150*186*186mm(3 只);弓形边 长:676.1*220.5mm 厚度:18mm(4 块);钩子边长:267.1*125mm 厚度:18mm(2 个);S 形钩边长:249*126mm 厚度:18mm(2 个);滑轮 225*69*100mm(2 个);绳子长 1600mm(4 根);收纳车(大)边长:1168*579mm 高 度:370mm(1 辆);收纳车(小)边长:698*398mm 高度:370mm(1 辆)	1	套
3	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	5	套
4	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	2	套

		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。		
5	少儿曲棍球-幼儿版	手柄规格：65cm 球Φ7cmPP+EVA	3	套
6	少儿曲棍球-进阶版	手柄规格：85cm 球Φ7cmPP+EVA	1	套
7	儿童槌球	球杆长 60cm 塑料+EVA	2	套
8	触感瑜伽球	75cmPVC	6	套
9	连接式滑板车	41.5*29*10cm. 6 只/套塑料	3	套
10	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	24	套
11	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	5	套
12	平衡车-蓝色	12 寸=85x36x60cm 铝合金+EPS 泡沫	5	套
13	14 寸平衡车	14 寸=95*45*52cm（适合身高 80-120cm）镁合金+橡胶	5	套
14	三人棚车-黄色	材质：铁件尺寸：104×82×104cm（06）一人骑行，可搭载两名乘客，落脚处设置踏脚面板，顶部遮阳棚抵挡烈日，乘坐更加舒适。	2	套
15	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。	2	套
16	轮胎架	130*52*52cmPVC 一款可存放 5 只轮胎的收纳工具	2	套
17	弹跳鞋	25*50cm 脚板 25*11*8cm	16	个
18	弹跳辅助板	80*40*17cm 毛毡+金属+木头	1	个
19	儿童跨栏（低）	45*24*15cmABS	1	套
20	儿童跨栏（中）	45*29*23cmABS	1	套
21	四色跳马	75*70*80cmPVC+EPE	1	套
22	幼儿四色跳箱	75*60*10/20/30/40cmPVC+EPE	1	套
23	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	2	辆

		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）		
24	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
25	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
26	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
27	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
28	摇滚陀螺-绿色	适合年龄：6 个月以上 尺寸：直径 70.6cm*深度 31cm； 承重：60kg 优雅波浪造型的摇滚陀螺，带给孩子全身性的 360 度旋转体验，促进前庭平衡发展与肢体动作协调。•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。适合单人或多人一起互动，发展人际互动与团体合作。可充当转盘、球池、水池…等多元使用	1	个
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*26.1*16.1，厚度 5.3cm；	1	套

		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	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
31	蜂蜜步道	适合年龄：2 岁以上 组件明细：蜂蜜步道 6 块（黄色 3 块、橘色 3 块） 空的六角布袋（红、蓝、绿色）3 个，可置物 尺 寸：长 48.8×宽 26×高 11 cm（单座） 承 重 量：80 kg 六角蜂窝造型及一凹一凸的高低对比单元设计，呈现开放式及封闭式的踩踏空间，体验身体重心变化 与行走时的专注能力。单元之间可堆叠、多角度并列摆放与组合，营造多种路径安排，促进孩子动作计画与适应环境能力。独特的凹槽容器设计，游戏者可自行添加各种触觉素材，参与路径与触觉感受的规划过程，提供孩子 不同触觉及感官刺激。	1	套
32	平衡步道	适合年龄：6 个月以上； 组件明细：每组 4 串，4 个颜色； 尺寸：148*30*3cm（单片）； 承重：60kg 塑胶横桿，提供孩子脚底触觉感受。•行走时横桿微转动，提升孩子平衡能力。•底部吸盘增加游戏的稳定度与安全。	1	套
33	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。	2	套
34	彩色河石	规格：3 块大河石（38×37×8.5cm）、3 块小河石（26×26×4.5cm） 材质：塑料 这是一款具有北欧色彩的河石，采用当下非常流行的颜色，可以在更大范围的环境中创造更好的搭配，在原有河石的基础上，为客户提供更多的选择。	1	套
35	粘粘看	规格：背心：30×44cm，12 件 / 套、球：6.5cm，24 只 / 袋	1	套

		材质：尼龙、纤维棉球 在追逐投掷游戏训练小朋友们的跑动能力和躲闪能力，增强心肺功能，使四肢肌肉及腰、腹肌肉的力量得到提升，身体的爆发力也进一步增强，在游戏中还可以培养团队合作精神。		
36	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
37	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
38	长面条棍	规格：160cm×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）。	2	套
39	连接式滑板车	41.5*29*10cm. 6 只/套塑料	3	套
40	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
41	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
42	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。	1	件
43	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

44	玩沙滑梯	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
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	件
46	花园种植套装	规格： 方铲（20.28×5.21×6.9cm）×2、圆柱铲（Ø5.5×21.2）×2、 耙子（15.13×7.2×3.8cm）×2、 圆铲（21.23×6.33×2.66cm）×2、 水壶（28.6×15.71×11.6cm）×2 材质： 铁、硬杂木 配有水桶，铲子和贝壳，搭配户外沙水桌进行玩耍，孩子们可以寻找沙池里的宝藏；学会正确使用工具，培养观察能力，萌发热爱大自然之情。	1	套
47	升级款590件螺母	最长尺寸 88×8×1.5cm；厚度 1.5cm； 积木 34 种形状； 内含 8 种配件； 共 590 件 优质多层板+上环保水性漆	1	套
48	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
49	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

50	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 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。	1	套
51	投掷架 B	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, z 足球网采用锦纶材料, 具有抗紫外线、抗老化性能。	1	套
52	游戏滚圈	1. 材质: pe 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, 造型美观、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: 直径 72*38CM, 4 个/套	1	套
53	独轮车	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: 85*33*40cm	10	个
54	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
55	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。	2	套
56	300 件户外榫卯弯板积木	搭建积木 最大尺寸 100*20.7*2.5 共 15 个形状 彩色+水性清漆; 面漆/底漆采用绿色环保水性漆, 经全自动油漆喷涂/滚涂生产线。材质: 松木。边缘抛圆处理, 外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处, 均没有锐利的棱角、	1	套

		毛刺等露出的锐利尖锐。 300 件户外榫卯搭建积木参数如下 <table><tr><th>产品名称</th><th>长</th><th>宽</th><th>高</th><th>质量标准</th><th>颜色</th><th>数量</th></tr><tr><td>长弯板</td><td>88</td><td>26.5</td><td>22</td><td>榉木多层板</td><td>彩色</td><td>4</td></tr><tr><td>短弯板</td><td>70</td><td>26.5</td><td>13</td><td>榉木多层板</td><td>彩色</td><td>4</td></tr><tr><td>长屋顶板</td><td>100</td><td>27.5</td><td>2.5</td><td>榉木多层板</td><td>原色</td><td>8</td></tr><tr><td>短屋顶板</td><td>75</td><td>19.5</td><td>2.5</td><td>榉木多层板</td><td>原色</td><td>8</td></tr><tr><td>八口长板</td><td>120</td><td>10</td><td>2.5</td><td>榉木多层板</td><td>原色</td><td>16</td></tr><tr><td>八口半边底板</td><td>120</td><td>5</td><td>2.5</td><td>榉木多层板</td><td>原色</td><td>4</td></tr><tr><td>六口长版</td><td>90</td><td>10</td><td>2.5</td><td>榉木多层板</td><td>原色</td><td>22</td></tr><tr><td>五口长板</td><td>75</td><td>10</td><td>2.5</td><td>榉木多层板</td><td>原色</td><td>18</td></tr><tr><td>四口板</td><td>60</td><td>10</td><td>2.5</td><td>榉木多层板</td><td>原色</td><td>24</td></tr><tr><td>四口半边底板</td><td>60</td><td>5</td><td>2.5</td><td>榉木多层板</td><td>原色</td><td>4</td></tr><tr><td>三口板</td><td>45</td><td>10</td><td>2.5</td><td>榉木多层板</td><td>原色</td><td>26</td></tr><tr><td>二口板</td><td>30</td><td>10</td><td>2.5</td><td>榉木多层板</td><td>原色</td><td>50</td></tr><tr><td>单口板</td><td>15</td><td>10</td><td>2.5</td><td>榉木多层板</td><td>原色</td><td>106</td></tr><tr><td>轴杆</td><td>40</td><td>1</td><td>1</td><td>铁</td><td>原色</td><td>2</td></tr><tr><td>实木橡胶轮</td><td>17</td><td>17</td><td>5</td><td>新西兰松+橡胶圈碳化</td><td></td><td>4</td></tr><tr><td>合计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>300</td></tr></table>	产品名称	长	宽	高	质量标准	颜色	数量	长弯板	88	26.5	22	榉木多层板	彩色	4	短弯板	70	26.5	13	榉木多层板	彩色	4	长屋顶板	100	27.5	2.5	榉木多层板	原色	8	短屋顶板	75	19.5	2.5	榉木多层板	原色	8	八口长板	120	10	2.5	榉木多层板	原色	16	八口半边底板	120	5	2.5	榉木多层板	原色	4	六口长版	90	10	2.5	榉木多层板	原色	22	五口长板	75	10	2.5	榉木多层板	原色	18	四口板	60	10	2.5	榉木多层板	原色	24	四口半边底板	60	5	2.5	榉木多层板	原色	4	三口板	45	10	2.5	榉木多层板	原色	26	二口板	30	10	2.5	榉木多层板	原色	50	单口板	15	10	2.5	榉木多层板	原色	106	轴杆	40	1	1	铁	原色	2	实木橡胶轮	17	17	5	新西兰松+橡胶圈碳化		4	合计						300			
产品名称	长	宽	高	质量标准	颜色	数量																																																																																																																						
长弯板	88	26.5	22	榉木多层板	彩色	4																																																																																																																						
短弯板	70	26.5	13	榉木多层板	彩色	4																																																																																																																						
长屋顶板	100	27.5	2.5	榉木多层板	原色	8																																																																																																																						
短屋顶板	75	19.5	2.5	榉木多层板	原色	8																																																																																																																						
八口长板	120	10	2.5	榉木多层板	原色	16																																																																																																																						
八口半边底板	120	5	2.5	榉木多层板	原色	4																																																																																																																						
六口长版	90	10	2.5	榉木多层板	原色	22																																																																																																																						
五口长板	75	10	2.5	榉木多层板	原色	18																																																																																																																						
四口板	60	10	2.5	榉木多层板	原色	24																																																																																																																						
四口半边底板	60	5	2.5	榉木多层板	原色	4																																																																																																																						
三口板	45	10	2.5	榉木多层板	原色	26																																																																																																																						
二口板	30	10	2.5	榉木多层板	原色	50																																																																																																																						
单口板	15	10	2.5	榉木多层板	原色	106																																																																																																																						
轴杆	40	1	1	铁	原色	2																																																																																																																						
实木橡胶轮	17	17	5	新西兰松+橡胶圈碳化		4																																																																																																																						
合计						300																																																																																																																						
57	403 件 STEAM 螺母组 合-专 享套装	最长尺寸 88×8×1.5cm；厚度 1.5cm； 积木 25 种形状；内含 8 种配件；共 403 件 榉木面多层板喷环保水性漆+PE。 艺：打磨圆滑无毛刺。	工	1	套																																																																																																																							
58	户外	规格尺寸：尺寸 20 米*5 米*6.5 米左右 材质：1. 进口木材，不锈钢配件，镀锌钢管，航海缆绳，工程塑料。 2. 木材（原木）为自然色，无瑕疵，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，连接处配件为不锈钢配件。 3. 热镀锌钢管，整体加工经特殊工艺除锈，抛沙处理。表面处理：C02 保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理，经室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆高温固化或氟碳漆喷涂，成品表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。 4. 平台、面板，打磨光滑，产品边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处均无锐利棱角，毛刺。 5. 木质面板材料全部经切、刨、铣、冲等处理，表面进行防腐、防火、防蛀处理，采用原子灰二次刮灰刮平并打磨光滑，产品边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处均无锐利棱角，毛刺。 6. 塑料件采用优质工程塑料为原料，经大型滚塑摇摆正反流水线一次性成形，将颜色粉末与各类原材料、辅助基材（抗紫外线稳定剂、静电防止剂、抗老化剂等）充分混合，让抗紫外线、褪色、脆化、静电等元素长久不会流失。		1	套																																																																																																																							

		7. 所有螺丝材质为不锈钢材质，外露螺丝均采用半圆头与 T 型平头内六角螺丝。 8. 部分网绳采用高强度航海缆绳，外皮采用涤纶加强丝，耐脏耐磨，强度高易清理，绳索编织紧密，纹理清晰，色泽靓丽，使用辨识度高，每股内芯精密编织具有高强度拉力。 9. 其他：所有接触面材料均经倒圆角处理。所有产品外表面和内表面以及儿童手指可触及无任何毛刺及尖锐的棱角。 10. 星际攀爬组合通过合理增加各类功能组件达到行走锻炼、钻爬锻炼、跳跃锻炼、平衡锻炼、臂力锻炼等目的环保的结构材料，新颖的设计，满足幼儿玩耍和冒险，促进幼儿健康成长。		
59	大型磁拼游戏 662 件 标准版	1. 产品数量：662 件。 2. 配置：环保 EVA 材质组成部分：软软长棍蓝色（66×1500mm）5 根、软软长棍橙色（66×1500mm）5 根、软软中棍蓝色（66×1000mm）5 根、软软中棍橙色（66×1000mm）5 根、软软短棍蓝色（66×600mm）10 根、软软短棍橙色（66×600mm）10 根、软软骰子（150×150×150mm）2 个、磁趣正方形（360×360×60mm）40 片、磁趣三角形（330×290×24mm）40 片、磁趣空心正方形（360×360×24mm）40 片、磁趣空心梯形（690×310×24mm）10 片、磁趣梯形（690×310×24mm）10 片、软软圆盘蓝色（240×240×70mm）10 个、软软圆盘橙色（240×240×70mm）10 个、软软带孔圆盘蓝色（240×240×65mm）10 个、软软带孔圆盘橙色（240×240×65mm）10 个、软软带孔立方蓝色（240×240×65mm）10 个、软软带孔立方橙色（240×240×65mm）10 个、软软立方蓝色（240×240×240mm）6 个、软软立方绿色（240×240×240mm）6 个、软软连接件（Φ75×120mm）24 个、平板车（310×310×160mm）8 辆、平板车连接件（110×36×32mm）16 个、拖车长绳（长 1350mm）8 条、拖车短绳（长 350mm）4 条、圆环（Φ350mm）60 个、建构游戏图卡（285×210mm）102 张、规则游戏图卡（285×210mm）90 张、运动游戏图卡（285×210mm）108 张。 3. 材质：主体材料有 EPP 环保材质、PP 食品级环保塑料、EVA 环保材质等。100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 4. 连接方式：磁力积木通过内部或表面镶嵌的高性能磁铁进行连接，无需复杂的拼接技巧，只需将积木轻轻靠近，就能依靠磁力吸附在一起，降低了搭建难度，让孩子更容易上手，还能避免传统积木因拼接不牢固而倒塌的问题。 5. 使用场景：幼儿园和早教机构等开展教学活动，帮助孩子在游戏学习中学习数学、物理、艺术等多方面知识。 6. 玩法：磁力积木没有固定的玩法和造型，孩子可以自由搭建，也可以模仿图片或实物模型进行搭建，还能围绕设定的特定主题如动物园、游乐园等进行创作，培养主题意识和规划能力。	1	套

60	呼啦圈 收纳车	1. 材质: PVC: ABS 材质为 PVC 管接头采用优质塑料 ABS 料, 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: 45*45*72CM, 子直径 4.8 厘米, 壁厚 2.6 毫米 3. 方式: 泡沫袋	9	件
61	STEAM 建构系 列基础 版	规格: 内含 391 件 材质: . 桦木板、环保尼龙 这是一套基于 STEAM 理念的创新性建构材料, 它包含了桦木件、齿轮、滑轮、轨道、螺母等功能材料, 利用低、中、高阶的项目式课程方案, 让老师 和小朋友更轻松的开展 STEAM 特色课程。 . 俄罗斯桦木, 18mm 厚度板材, 塑料部件由 100% 可回收尼龙制成。易用性设计, 开模研发专利, 材料 种类丰富, 园所可拓展多种学科游戏。	1	套
62	STEAM 趣玩大 拼板基 础版	规格: 内含 437 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
63	芝士轨 道系列 -标准 版	材质: 食品级 PE 板、硅胶	1	套
64	软体跑 酷 120 件套	1 、三角蹬 (咖啡色) *5 件: 尺寸: 57*60*57cm 斜边长约 80cm 配色: 咖啡色+灰色材质: 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。 2 、三角蹬 (绿色) *5 件: 尺寸: 57*60*57cm 斜边长约 80cm 配色: 绿色+灰色材质: 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。 3 、半圆柱-H15 (咖啡色) *3 件: 尺寸: 30*30*15cm 配色: 弧面咖啡色+底面灰色材质: 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。 4 、半圆柱-H15 (绿色) *3 件: 尺寸: 30*30*15cm 配色: 弧面绿色+底面灰色材质: 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。 5 、平衡木-H30 (咖啡色) *4 件: 尺寸: 60*30*30cm 配色: 底面灰色+其他面咖啡色材质: 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。	1	套

	6 、平衡木-H45（绿色）*2 件：尺寸：80*30*45cm 配色：底面灰色+其他面绿色材质：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。 7 、防护地垫（绿色）*5 件：大尺寸 尺寸：200*80*5cm 配色：绿色 折叠收纳功能 绿色材质：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 8 、跳箱-H10（深米色）*2 件：尺寸：80*60*10cm 配色：底面灰色+其他面深米色材质：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。 9 、跳箱-H20（咖啡色）*2 件：尺寸：80*60*20cm 配色：底面灰色+其他面咖啡色 10 、跳箱-H30（绿色）*2 件：尺寸：80*60*30cm 配色：底面灰色+其他面绿色 11 、跳箱-H40（咖啡色）*2 件：尺寸：80*60*40cm 斜切成 2 个部件，可组合成小斜坡，也可组合成跳箱 配色：底面和斜切面灰色+其他面咖啡色 12 、跳马-第 4 级（绿色）*1 件：尺寸：80*30*20cm 配色：底面灰色+其他面绿色材质：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。 13 、跳马-第 3 级（深米色）*1 件：尺寸：80*40*20cm 配色：底面灰色+其他面深米色 14 、跳马=第 2 级（咖啡色）*1 件：尺寸：80*50*20cm 配色：底面灰色+其他面咖啡色 15 、跳马-第 1 级（绿色）*1 件：尺寸：80*60*20cm 配色：底面灰色+其他面绿色 16 、升降单杠支架*2 件：尺寸：93*151*151cm 配色：咖啡色+灰色 具备升降功能，5cm 一个调节材质：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 17 、障碍横杆（绿色）*2 根：和升降单杠组合使用 绿色材质：ABS 18 、乌龟壳盖板*2 个：乌龟壳盖板，和运动探索组共用材质：ABS 19 、平衡乌龟背*1 套：材质：塑料 尺寸：乌龟背约 39.5*38.3*19cm，牵引绳长约 146.5cm 配置：红色*2，黄色*2，蓝色*2，牵引绳*6 材质：ABS 20 、体能圈（橙黄色）*9 个：直径：60cm 材质：PP 材质：ABS 21 、体能圈（果绿色）*9 个：直径：60cm 材质：PP 材质：ABS		
--	---	--	--

		22、体能棒（深米色）*18个：直径约3cm，长约100cm 材质：ABS 23、体能圈固定夹*10个：材质：PP 材质：ABS 24、体能棒固定夹*10个：材质：PP 材质：ABS 25、体能棒底座（果绿色）*9件：尺寸：约13.5×13.5×7.5cm 材质：ABS 26、体能棒底座（墨绿色）*9件：尺寸：约13.5×13.5×7.5cm 材质：ABS		
65	儿童云梯 （可升降）	材质：优质碳钢，镀锌工艺，静电喷涂 尺寸：2米*60cm 升降130-190cm	1	套
66	托育感统系列 综合训练感统组	1、大感统箱-软垫款（黄色）：1件，590*590*570mm（尺寸不含软包），材质：主材采用15mm厚枫木纹双贴面胶合板，软包部分采用环保耐磨皮+高密度海绵。 2、大感统箱-透明款：1件，590*590*570mm（尺寸不含软包），材质：主材采用15mm厚枫木纹双贴面胶合板，顶部采用透明PC板密封，软包部分采用环保耐磨皮+高密度海绵。 3、大感统箱-图形款：1件，590*590*570mm（尺寸不含软包），材质：主材采用15mm厚枫木纹双贴面胶合板，顶部镂空图形采用透明PC板密封，软包部分采用环保耐磨皮+高密度海绵。 4、大感统箱-触觉款：1件，590*590*570mm（尺寸不含软包），材质：主材采用15mm厚枫木纹双贴面胶合板，软包部分采用环保耐磨皮+高密度海绵。 5、大感统箱-基础款：1件，590*590*570mm（尺寸不含软包），材质：主材采用15mm厚枫木纹双贴面胶合板，软包部分采用环保耐磨皮+高密度海绵。 6、小感统箱-透明观察：1件，590*590*280mm（尺寸不含软包），材质：主材采用15mm厚枫木纹双贴面胶合板，顶部采用透明PC板密封，软包部分采用环保耐磨皮+高密度海绵。 7、小感统箱-触感盲盒+软垫（托德蓝）：1件，590*590*280mm（尺寸不含软包），材质：主材采用15mm厚枫木纹双贴面胶合板，软包部分采用环保耐磨皮+高密度海绵。 8、三角感统箱：2件，635*558*570mm，材质：主材采用15mm厚枫木纹双贴面胶合板。 9、L型立柱支撑件-长款：20件，70*70*1125mm，材质：主材采用15mm厚枫木纹双贴面胶合板。 10、L型立柱支撑件-短款：4件，70*70*835mm，材质：主材采用15mm厚枫木纹双贴面胶合板。 11、L型立柱-横向连接板-门头：2件，509*115mm，材质：主材采用15mm厚枫木纹双贴面胶合板。 12、L型立柱-横向连接板-云梯：2件，509*140mm，材质：	1	套

	主材采用 15mm 厚枫木纹双贴面胶合板。 13、感统旋钮(46 个)：46 个，规格：6*25mm，材质：塑料。 14、感统旋钮(34 个)：34 个，规格：6*25mm，材质：塑料。 15、布艺圆弧屋顶：1 件，540*510*1490mm(含弧顶加高立柱)，材质：主材采用 15mm 厚枫木纹双贴面胶合板，顶部装饰橘黄色优质帆布，触感自然，透气性好，环保无毒，且可拆洗。 16、功能墙板-门帘：1 件，576*536mm，材质：主材采用 15mm 厚枫木纹双贴面胶合板，门帘采用橘黄色优质帆布，触感自然，透气性好，环保无毒，且可拆洗。 17、功能墙板-镜子：1 件，576*536mm，材质：主材采用 15mm 厚枫木纹双贴面胶合板，镜子采用亚克力镜。 18、功能墙板-彩窗：1 件，576*536mm，材质：主材采用 15mm 厚枫木纹双贴面胶合板，圆窗采用透明亚克力板密封，雾度、透光率符合 GB/T 2410-2008 标准要求；窗台处悬挂帆布布帘。 19、功能墙板-转盘滚珠：1 件，576*536mm，材质：主材采用 15mm 厚枫木纹双贴面胶合板，转盘采用透明亚克力板密封，转盘框架材质为 PE，转盘底座及连接件为金属材质。 20、功能墙板-翻窗配对：1 件，576*536mm，材质：主材采用 15mm 厚枫木纹双贴面胶合板。 21、功能墙板-驾驶台：1 件，576*536mm，材质：主材采用 15mm 厚枫木纹双贴面胶合板，方向盘为 PE 材质。 22、功能墙板-触觉：1 件，576*536mm，材质：主材采用 15mm 厚枫木纹双贴面胶合板，镂空圆孔采用透明亚克力板密封，且悬挂帆布布帘。 23、功能墙板-篮球框：1 件，576*648mm，材质：主材采用 15mm 厚枫木纹双贴面胶合板，球框为金属材质，悬挂篮球网。 24、功能墙板-滑道：1 件，576*536mm，材质：主材采用 15mm 厚枫木纹双贴面胶合板，移动滑块采用 PE 材质。 25、功能墙板-拼图&滑轨：1 件，576*536mm，材质：主材采用 15mm 厚枫木纹双贴面胶合板，移动滑块采用 PE 材质，方形拼图采用实木榉木。 26、功能墙板-情绪：1 件，576*536mm，材质：主材采用 15mm 厚枫木纹双贴面胶合板。 27、功能墙板-转角安全墙板：2 件，507*536mm，材质：主材采用 15mm 厚枫木纹双贴面胶合板。 28、侧边功能墙板-学步牵引：1 件，974*257*708mm，材质：主材采用 15mm 厚枫木纹双贴面胶合板，扶手采用桦木实木圆棒。 29、功能墙板-大感统箱学步牵引：2 件，576*120*120mm，材质：主材采用 15mm 厚枫木纹双贴面胶合板，扶手采用桦木实木圆棒。		
--	---	--	--

	30、软包爬行桥：1 件，1128*430*115mm，材质：主材采用 15mm 厚枫木纹双贴面胶合板，软包部分采用环保耐磨皮+高密度海绵。 31、横杆攀爬梯：1 件，1128*430*115mm，材质：主材采用 15mm 厚枫木纹双贴面胶合板。爬梯横杆采用桦木实木原木棒。 32、路障桥：1 件，1128*430*115mm，材质：主材采用 15mm 厚枫木纹双贴面胶合板；软包采用环保耐磨皮+高密度海绵。 33、荡桥：1 件，1128*430*200mm，材质：采用 15mm 厚枫木纹双贴面胶合板，内部铺设棕色地毯。 34、平板桥：1 件，1128*430*115mm，材质：采用 15mm 厚枫木纹双贴面胶合板，桥面铺设棕色地毯。 35、隧道桥：1 件，1128*430*630mm，材质：采用枫木纹双贴面胶合板，其中侧板 15mm 厚，顶板 18mm 厚；软垫采用环保耐磨皮+高密度海绵，两侧围挡采用蓝色牛津布。 36、软包屋顶-托德蓝：1 件，516*516*323mm，采用环保耐磨皮+高密度海绵。 37、三步梯-米色：1 件，480*480*480mm，采用环保耐磨皮+高密度海绵，内置木架。 38、波浪梯-橘色：1 件，480*480*250mm，采用环保耐磨皮+高密度海绵，内置木架。 39、两步梯-黄色：1 件，480*480*250mm，采用环保耐磨皮+高密度海绵，内置木架。 40、大河石 H15-橘色：2 件，960*240*150mm，采用环保耐磨皮+高密度海绵，内置木架。 41、小河石 H15-黄色：2 件，480*240*150mm，采用环保耐磨皮+高密度海绵。 42、小河石 H15-托德蓝：2 件，480*240*150mm，采用环保耐磨皮+高密度海绵。 43、三角形软垫 H5cm-托德蓝：2 件，610*528*50mm，采用环保耐磨皮+高密度海绵。 44、四方形软垫 H5cm-米色：9 件，480*480*50mm，采用环保耐磨皮+高密度海绵。 45、四方形软垫 H10cm-黄色：4 件，480*480*50mm，采用环保耐磨皮+高密度海绵。 46、长方形软垫 H5cm-米色：4 件，590*370*50mm，采用环保耐磨皮+高密度海绵。 47、托育感统系列乳儿班游戏方案：1 份（电子版）。 48、托育感统系列托小班游戏方案：1 份（电子版）。 49、托育感统系列托大班游戏方案：1 份（电子版）。 50、教师指导手册：1 份（电子版）。 胶合板甲醛释放量符合 GB/T39600-2021 标准要求；环保耐磨皮触感轻柔，绿色环保，耐磨耐用，皮革中 PH 值、甲醛、可裂解出致癌芳香胺的偶氮染料、耐水色牢度、耐干摩擦色牢度、无异味等各项指标均符合 QB/T 4045-2010 国	
--	---	--

		家标准规范的要求；填充物海绵，弹性好韧性强，具有很好的缓冲性，充分守护幼儿安全，危险杂质、污染物、含杂质率、燃烧性能、无异味、微生物等符合 GB/T 30400-2013 标准要求。		
67	长方形 积木 (长)	60*7*3cm 橡胶木	800	根
68	长方形 积木 (中)	30*7*3cm 橡胶木	1600	根
69	长方形 积木 (短)	15*7*3cm 橡胶木	600	根
70	圆柱体 积木	直径 7*高 14cm 橡胶木	600	根
71	三角形	12*6*3 橡胶木	300	根
72	半圆形	直径 12*6*3 橡胶木	300	根
73	半圆环 积木	直径 24*12*3 橡胶木	300	根
74	虎鲸足 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	30	套

北京市昌平区教师进修学校附属学校幼儿园-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。	1	套
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	2	套
4	磁性积木视觉 拼图	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

	40 片装			
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	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
7	厨房 4 件套	材质：椴木多层夹板 门把手、旋钮、水龙头、原木色车木件：榉木。 规格：整套 130*30*46cm，单个规格：32.5*29*45.9cm	2	套
8	榉木积木 6 盘套#1	材质：盒底为夹板、其他为榉木（榉木部分使用浅色榉木）； 单套木盒：390x290x40mm；部分积木规格如下：圆柱体：Φ 3.3*3.3cm/12 块、Φ 3.3*6.6cm/5 块、Φ 3.3*9.9cm/2 块、Φ 3.3*13.2cm/2 块、Φ 3.3*16.5cm/2 块、Φ 3.3*19.8cm/2 块、Φ 3.3*23.1cm/2 块、Φ 3.3*26.4cm/2 块；正方体：3.3*3.3*3.3cm/12cm、6.6*3.3*3.3cm/5 块、9.9*3.3*3.3cm/2 块、13.2*3.3*3.3cm/4 块、16.5*3.3*3.3cm/2 块、19.8*3.3*3.3cm/2 块、23.1*3.3*3.3cm/2 块、26.4*3.3*3.3cm/3 块；长方形：6.6*6.6*3.3cm/4 块、13.2*6.6*3.3cm/4 块、19.8*6.6*3.3cm/4 块、26.4*6.6*3.3cm/2 块； 部件：159 块积木、6 个积木盒；	2	套
9	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
10	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
11	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
12	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：Φ 5.9*0.8cm	2	套

		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		
13	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
14	双人动物沙发（大象）	材质：环保 PVC 耐磨皮、高密度泡棉、木制尺寸：86×58×56cm	1	套
15	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
16	新版主题积木套装（中班）	规格：40×40×27cm4 箱 / 套，内含 511 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。	1	套
17	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。	1	套
18	迷你六边砖-60 件套	规格：27×28×8cm 材质：TPR 塑料、粉末冶金 迷你六边砖可以增加孩子开放式建筑体验的真实性。六边形的微型砖可以进行独特的建筑，同时堆叠、创造图案，并配合使用大自然环境里的散件进行游戏。哑光表面纹理支持室内和室外的活动，可以进行和水、污垢、沙子、泥浆的游戏。产品包括 10 张双面概念卡，作为创意灵感帮助孩子进一步实践建筑经验。自然散件不包括在内。本产品适用年龄为 2 岁及以上的孩子	2	套
19	Poly-M 畅玩基础套装	规格：60×40×29cm 材质：PE 塑胶 内含一本说明书，39 种形状 1000 粒 教育目标： 手眼协调能力和手指精细动作； 颜色和形状辨识及分类组合能力； 培养空间方位的认知能力； 开发孩子想象力、动手能力及创造力。	2	套
20	柔性竹节棍	规格：21.59×21.59×4.45cm 材质：ABS 环保料	2	套

		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！		
21	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。	1	套
22	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。	1	套
23	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	2	套
24	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
25	全天候双面放大镜-2件套	规格： 18.5×18.5×14.5cm（单只尺寸） 材质：塑木复合材料 鼓励孩子们使用双手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。实心玻璃镜片耐刮擦，并由包覆成型的柔	2	套

		软触感塑料保护。套装包括 2 个放大镜。适合 3 岁及以上的儿童。		
26	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。	2	套
27	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
28	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
29	数学宝 盒系列 (中 班)	规格: 一套 10 款 材质: 纸、塑料 等产品特点: 产品设计的立意为配合幼儿园 4-5 岁孩子开展数学活动的教育目标和内容的落实, 提供了优良材质、安全益智、形象直观的多种操作材料, 可激发孩子积极参与数学活动的兴趣, 帮助孩子把抽象的数学知识转化为可以理解的可操作的知识, 让孩子真正体验在“玩中学”的乐趣。产品每款设有不同的情景主题, 内容由浅入深, 并配有各种操作图卡及多种游戏玩法范例说明, 有较强的指导性和实用性, 使孩子能主动、轻松地进入自主学习和游戏。产品适宜投放于幼儿园数学区角活动, 同时也适用于小组教学、亲子活动和家庭助教数学活动, 是教师开展数学活动的小帮手。产品设计概念以人为本, 产品配置有收纳盒或收纳袋, 便于物品取用归放, 有助于良好行为习惯的形成。	2	套
30	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
31	堆高小 纽扣	规格: 约 220pcs (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

32	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
33	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
34	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	1	套
35	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
36	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
37	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
38	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。	2	套
39	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	1	套

		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。		
40	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
41	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。培养幼儿安全和自我保护意识， 发展社会交往能力。	2	套
42	消防水 枪玩具	规格：40×28 ×9 cm 材质：塑料 这是一款具有真正喷水功能的玩具水枪，水箱的容量为 2L，可把 水箱背在身上进行游戏玩耍。可搭 QK8985 仿真消防服套装使用 ， 增加游戏体验。	2	套
43	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。	1	套
44	我的医 疗包玩 具	规格：28×10×22.5cm 材质：欧洲榉木、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，还是一个理想的角色 扮演 玩具。	1	套
45	多功能 表演台	规格：124×55×139cm（产品尺寸） 材质：榉木多层板、榉木实木 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
46	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	1	箱

		女孩: 52*47mm 拱形:12*37*30mm 车: 94*60mm 3. 件数: 205 件配底板 (255*255mm)		
47	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
48	子弹头	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): 1 孔: 41*14mm 2 孔: 41*30mm 3 孔:41*45mm 4 孔: 41*60mm 3. 件数:633 件	2	箱
49	联想拼图-穿衣顺序	材质: 椴木夹板, 盒为磁性翻盖盒。 规格: 单个粒子规格/4.8*4.8*0.5cm, 盒尺寸/20*188*4.1cm 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	1	套
50	联想拼图-影子配对	材质: 椴木夹板, 盒为磁性翻盖盒。 装盒尺寸/20*188*4.1cm。磁性翻盖 工艺: 油漆+热转印	1	套
51	联想拼图-职业与场所对应	材质: 椴木夹板 规格: 单个粒子规格/4.8*4.8*0.5cm, 盒尺寸/20*188*4.1cm 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	1	套
52	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
53	手偶系列-十二生肖	规格: 45×35×13cm 材质: 超柔短毛绒 做工精致、造型可爱的十二生肖手偶可培养幼儿语言表达能力及社交能力。通过认知十二生肖的卡通动物形象, 可帮助幼儿了解中华优秀传统文化, 是幼儿园表演活动的实用道具。	2	套

54	磁力片搭建系统-固体 94 件	规格：51.4x36.8x6.35cm 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。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。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
55	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
56	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
57	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
58	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。	2	套
59	弯弯积木	规格：40pcs（4 色、每块约 7cm）（袋装） 材质：塑料	2	套

		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。		
60	磁悬浮套件	规格：底座 4.8cm、高 15cm、磁环 3.5×1cm/个配置：底座 2 个、圆轴 2 个、磁环 12 个 材质：磁铁、塑料 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。	2	套
61	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
62	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！	2	套
63	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
64	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	1	套
65	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。	1	套
66	12 件木头工具	规格：12 个 / 袋 材质：木质 木头工具是孩子陶泥、泥工工作的最佳工具，可以让孩子尽情的发挥想象力制作出超级棒的作品。	2	套
67	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（Φ54mm*25mm）；D50 连接器 黄（Φ50mm*26mm）；D9.55 空心管 77（Φ9.55mm*77mm）蓝色；D9.55 空心管 120（Φ9.55mm*120mm）红色； 应用场景：班级、专用活动室 产品特点：	2	套

		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。		
68	多样化	、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、紫、橙、果绿、浅兰 11 种颜色组成，规格（允许尺寸误差±3mm）： 正方形块：19*19mm 扇形：19*19*19mm 三角形：14*26*19 底板 250*250mm 3. 件数：408 件配底板（250*250mm）	2	箱
69	多变组合	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）： 大号：H 型：79*39*19mm 1 字形：79*19*19 A 字形：79*39*19mm 59*39*19 圆管方管：直径 19 轮子直径：70mm 小号：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：418 件	2	箱
70	神奇淘气堡	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、产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成规格：由 5 种不同配件组成，共有红、兰、黄、绿 4 种颜色，外形尺寸分别为（允许尺寸误差±3mm） 66*22mm (2)十字：66*66*22mm（另一边圆直径 18mm） (3)弯管：42*22mm (4)三通：66*42*22mm 3. 件数：400 件	2	箱
71	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±3mm） (1)直通：66*22mm (2)十字：66*66*22mm（另一边圆直径 18mm） (3)弯管：42*22mm (4)三通：66*42*22mm (5)轮子：φ 70mm 3. 件数：400 件。	2	箱
72	游戏墙 3	拱门尺寸：1620*810*110mm（组装后） 材质：椴木夹板；原木色部件榉木、混水部件实木、敲琴棒荷木；	1	套

		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； 材质：MDF、清水部件榉木、混水部件实木金属琴片、金属铁丝、亚克力。 尺寸：185x83x12cm；材质：混水部件：密度板，圆盘：榎木夹板，车木件：实木；		
北京市昌平区教师进修学校附属学校幼儿园-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
4	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
5	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
6	骰子游 戏概念 -大班	共 1270 个组件。其中操作板 9 块(大号三角板 1 中号三角板 2+小号三角板 3 个+小号圆板 3 个) +420 个颜色+280 个 1-6 点数+140 个 7-12 数字+140 个图形+140 个表情+140 个字母骰子。 手眼协调、颜色认知、排序、立体空间意识	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。	2	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	1	套

		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。		
9	超市部件 1 - 蔬菜水果展示柜	材质：橡胶木；规格：800*340*1215mm； 产品木头部分湿度要求低于 14 度，油漆表面无污点，光亮。内六角螺帽上的孔要深，使螺丝刀不易打滑；结构牢固，不能产生小部件；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
10	超市部件 2 - 食品展示柜	材质：橡胶木；规格：800*340*550mm； 产品木头部分湿度要求低于 14 度，油漆表面无污点，光亮。内六角螺帽上的孔要深，使螺丝刀不易打滑；结构牢固，不能产生小部件；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
11	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
12	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
13	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）	1	套
14	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
15	动物记忆游戏	材质：椴木夹板； 每片记忆片： ϕ 4.5*0.5cm； 部件：共 32 片记忆片（16 种动物，每种 2 片）	1	套
16	木盒接龙骨牌游戏	材质：榉木、椴木夹板。 木盒规格：160*90*50mm。接龙夹板片 7*3.5*0.5cm。 工艺：油漆+热转移+激光	1	套
17	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
18	跳棋	材质：椴木实木； 产品尺寸：26*（13+13）*2cm；棋子：头部（ ϕ 1.6cm），身子（ ϕ 1.8cm）；骰子：1.5*1.5*1.5cm；	1	套

		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；		
19	链接积木	材质：ABS 塑料数量 405pcs	1	套
20	磁力积木达芬奇	数量 127 块	1	套
21	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
22	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
23	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。 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。	1	套
24	学习拼图-大侦探	1、产品材质：桦木胶合板、亚克力。 2、产品尺寸：盒 300x100x210H mm，完成拼图 Ø490x6H mm。 3、产品配件：48 个木制拼块、4 块红色透光树脂玻璃板。 4、产品介绍：有谁曾经像一个侦探一样去搜索一样物品吗？这些谜题通过仔细观察和搜索能很容易被找到. 发现。将拼图中间的红色有机亚克力屏幕可以取出，放在第一层是红色的不透明的区域。仔细观察一下，你看到了什么？除此之外，在拼图的边缘上布满了符号，你能在拼图中找到他们吗？	1	套
25	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。	1	套
26	斜坡轨道积木（274 件）	材质： 桦木 让儿童在真实的、有意义的 STEAM 学习环境中探索“斜坡·轨道·积木”，用工程思维来了解工程、设计和制造等相关问题，由此可培养学科融通及知识迁移能力，提高儿童“STEAM 素养”和创造性解决问题的能力。（不包含灰色支撑产品）	1	套

27	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
28	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
29	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
30	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
31	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	1	套

		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。		
32	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
33	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
34	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
35	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
36	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
37	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
38	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
39	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	1	套

		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。		
40	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
41	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
42	小鸡 21 天 孵化过程	规格：44×24.5×8cm 材质：塑料 观察一个鸡蛋从第 1 天开始到第 21 天孵化出小鸡，孵化过程的变化。	1	套
43	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
44	眼球放大模型	规格：12×12×28cm 材质：PVC	1	套
45	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
46	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
47	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
48	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
49	天气实验玩具	规格：39×23×6.5cm 材质：塑料、金属	1	套

		套装中包含一个真正风速测试仪，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。		
50	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
51	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
52	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
53	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
54	双筒天文望远镜	规格：35.5×26.6×13cm 材质：塑料 放大倍率：15 倍，这款望远镜是针对小朋友设计的，操作简单，造型可爱，大大的镜片避免小朋友使用过程中单眼观察的困难！	1	套
55	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
56	手持七彩镜套装	规格：镜子 23×13×2.6cm 有效镜面直径 10cm（单个尺寸） 收纳架：28×11×7.5cm 材质：ABS、PMMA 优质塑料 适合小手抓握的大尺寸七彩镜、采用安全轻巧的亚克力树脂镜片，打开支架即可脱手观察，比对物体在不同色彩镜片下的变化。	1	套
57	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
58	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	1	套

		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。		
59	视觉训练-学习镜面 4 件套	规格: 18×5.5×33.3cm 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)	2	套
60	排骨天平	规格: 66×7×8cm 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
61	吊桶天平	规格: 38×20×15cm 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
62	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
63	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
64	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。	1	套
65	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,让孩子动手试试看,颜色是怎样配出来的,培养孩子对科学探索活动的兴趣。	2	套
66	七色花数学宝盒系列 (大班)	规格: 一套 10 款 材料: 塑料、纸、毛毡 等产品特点: 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。	2	套

67	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。	2	套
68	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
69	毛毛虫排排看	材质: 榉木夹板 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
70	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
71	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
72	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、榉木夹板 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。孩子在游戏中需要根据每行、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
73	糖果游戏-零售版	规格: 24×24×6.5cm 材质: 榉木夹板、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
74	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。	2	套

		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。		
75	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
76	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
77	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。	2	套
78	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±3mm）：管子：172mm 直径 6mm 十字转接孔：21*21mm 3. 件数：800 件	2	箱
79	洗笔杯	规格：袋装，10pcs/ 套，10 色 材质：塑料 可用作调颜料，洗笔，也可作为分类的容器。	2	套
80	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	6	套
81	T6 三角铁	规格：边长 15cm 材质：铁质电镀	2	套
82	碰钟	规格：3.7×13cm 材质：木质、铜质	2	对
83	11 公分小铜锣	规格：Φ10cm 材质：铜质	2	套
84	木舞板	规格：1×Φ5.7cm，每套 2 个 材质：木质	6	对
85	塑料砂蛋	规格：5.5×Φ4cm，每套 2 个， 颜色随机 材质：塑料	2	套
86	红手铃	规格：2.5×22cm 每对 2 个 材质：针织带、金属铃铛	6	对
87	布绒串铃	规格：2.5×25cm 材质：木质、金属铃铛	2	套
88	小双响筒	规格：3.5×19cm 材质：椿木	2	套

89	8 寸白铃鼓	规格：4.5×Φ20cm 材质：木制鼓圈、聚酯鼓皮	2	套
90	儿童堂鼓	规格：Φ20×14cm 材质：塑料鼓邦、羊皮鼓面	2	套
91	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。	6	套
92	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。	2	套
93	游戏墙 1	产品材质：木制 产品尺寸：6.6x1.2M 产品描述： 20 套（4 个小号齿轮（直径约 9.6cm），2 个中号齿轮（直径约 18.3cm），齿轮厚度 1.5cm。6 个小号蘑菇钉，2 个大号蘑菇钉。） 6 套（2 个/套，直径约为 26.8cm，厚度 1.5cm。内部有 4 个小孔洞，直径约 1cm，3 个大孔洞，直径约 6.5cm。） 22 个收纳盒（30*12*15cm）、 一套 2 个大容量全木收纳柜 49x30x30cm。每个收纳柜配 4 个万向轮。	1	套
94	游戏墙 2	产品材质：金属、硅胶 产品尺寸：6.6x1.2M 3 套（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 50 个，浅绿色三角形 100 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。） 2 套（每套含 40*33*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（每套含 40*33*18cm 收纳箱 1 个，长滑道 22 个，短滑道 4 个。车子 16 辆，木盒 4 个，保利龙球 2 个，轮子 4 个，年轮木片 2 个，原色木球 2 个，大探索盖 2 个，金属盖 2 个，扭蛋球 2 个，EVA 球 2 个，探索木桩 2 个，小探索盖 4 个。配备操作指导卡片 10 张，40 余种素材供参考，总配件数 81 件。） 1 套（每套含 40*33*18cm 收纳箱 1 个，长滑道 40 根，短滑道 20 根。磁性圆柱 10 个，EVA 软球 50 个，木球 10 个，大号操作展示架 2 个。配备操作指导卡片 10 张，40 余种素材供参考，总配件数 143 件。） 2 套（每套含 47x39x23cm 收纳箱 1 个，弯接头 10 个，直接头 14 个，空接头 5 个、塔顶 4 个，转弯道 10 个，短直道 4 个，长直道 2 个、掉头道 10 个、坡道 2 个、小球 20 个、卡片 10 张。总配件数 92 件。） 1 套（每套含 40*32*18cm 收纳箱 1 个，正方形花纹磁性积木 100 块，三角形花纹磁性积木 30	1	套

		块, 蓝色三角形积木 12 块, 小车底座 4 个, 硬质三折底板 1 张, 底板尺寸约 33cmx85cm。操作指导卡片 10 张, 总配件数 158 件。) 1 套 (每套含 40*32*18cm 的透明收纳盒 1 个, 尺寸 4.2*4.2*2cm 正方形 30 个, 其中白色 10 个, 红色 6 个, 黄色 6 个, 蓝色 2 个, 灰色 4 个, 黑色 2 个, 尺寸 8.4*4.2*2cm 长方形 14 个, 其中白色 2 个, 红色 4 个, 黄色 2 个, 蓝色 2 个, 灰色 2 个, 黑色 2 个, 尺寸 4*4*5.7cm 三角形 10 个, 其中白色 2 个, 红色 2 个, 黄色 2 个, 蓝色 2 个, 绿色 2 个, 尺寸 4.2*2*0.8cm 黑色薄款长方形 18 个, 尺寸 5*2*0.8cm 黑色薄款长方形 10 个, 尺寸 8.4*2*0.8cm 黑色薄款长方形 12 个, 操作指导卡片 12 张, 84.5*33cm 底板 1 张, 总配件数 108 件。) 22 个收纳盒 (30*12*15cm)		
--	--	---	--	--

北京市昌平区教师进修学校附属学校幼儿园-园配玩具及户外玩具				
序号	名称	规格	数量	单位
1	白色玩具筐	30*21*8.5cm 塑料	400	个
2	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	3	套
3	缤纷高弹球	这种球更加软、弹性高、重量轻, 超级坚韧, 这种软式发泡球是训练棒球的最佳选择。可以进行色彩认知以及手眼协调练习, 还可以进行抛接游戏和反应抓握力, 轻质弹力强。安全有趣还解压。室内、室外都可使用。一套包含 6 只, 重量:40g/只直径 7cm	1	套
4	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。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	1	套
5	儿童槌球	球杆长 60cm 塑料+EVA	4	套
6	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
7	14 寸平衡车	14 寸=95*45*52cm (适合身高 80-120cm) 镁合金+橡胶	3	套
8	威力三人棚车-黄色	材质: 铁件尺寸: 104×82×104cm (06) 一人骑行, 可搭载两名乘客, 落脚处设置踏脚面板, 顶部遮阳棚抵挡烈日, 乘坐更加舒适。	1	套
9	经典跳箱幼儿款	75*60*10/20/30/40cmPVC+EPE	2	套

10	触觉座垫	适合年龄：0 岁以上； 尺寸：Φ35cm； 材质：无添加塑胶 PVC； 承重：100kg 两种不同触感的设计，一面可当坐垫，一面 可提供触觉按压的刺激。气垫式的原理，协助坐姿端正，也是触觉刺激的实用工具。 用球针充气，可依需求决定充气的饱和度。	20	套
11	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
12	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	套
13	半球形平衡气垫（大）	规格 Φ58cm、H17cm 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	套
14	16 件套户外游戏体能梯-一体化	最大尺寸单梯 180*38*7cm； 共 6 个形状 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
15	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
16	带网轮胎车 2	1. 材质：环保材料，橡胶，木底板，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：直径 53-55cm 厚度 28-29cm	4	件

17	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
18	玩具柜	规格：120cm*70cm*158cm（带一层隔板） 颜色：灰色+迷彩帘 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，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。适合炭烧积木、游戏材料等玩具收纳， 地面做基础找平后铺设假草坪。	14	节
19	涂鸦墙	规格：长 400*高 150cm。。 颜色：黑色/白色 材质：金属蜂窝板材质，内部特殊蜂窝结构，框架为铝型材。 制作工艺：涂鸦板由金属蜂窝板裁切，厚度 10mm，专供户外，不怕风吹日晒雨淋，防火等级达到 B1 级，防水、防潮。无有害气体释放，安全环保。不易变形，可任意切割和装饰。具有强度高、再生资源、环保节能、耐候性好、安全无毒等特点。黑、灰、绿色涂鸦板可用普通粉笔、水粉颜料涂鸦。白色只能使用溶于水的水粉颜料。 主要用途： 1、通过涂鸦可以练习孩子手及腕部的诸多关节与小肌肉群协调动作，较顺利的完成执笔的训练。当然也有助于学习使用筷子、勺子或其它小工具、小玩具。 2、通过涂鸦可以增强孩子的观察力，幼儿涂鸦不仅能锻炼幼儿的手、眼、脑的协调能力更是幼儿表达情感的重要途径。	3	块
20	攀爬墙	规格尺寸：约长 14 延米左右. 地面做基础找平后铺设假草坪。攀爬（含：轮胎攀爬、绳网攀爬、岩点攀爬、爬梯、软梯）等；音乐包含传声筒、打击乐等。 材质：芬兰木+镀锌管。 1. 木质：采用芬兰木，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。 2. 镀锌管：管材质量均镀锌层厚，具有镀层均匀，附着力强，使用寿命长等优点 3. 铁件：铁件表面处理需经室外聚脂系树脂粉体涂装烤漆，整体加工成型后经专业技术人员进行除油、抛砂处理后表面再经过静电粉末喷涂流水线高温固化，表面光滑，抗紫外线能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀。所有的焊管、焊接部分采用二氧化碳弧焊。 4. 不锈钢：采用 304 不锈钢板材一次折弯成型，尽量减少焊缝和接口。凡是有接口和焊缝处全部采用氩弧焊焊接，焊缝经二次打磨处理致表面光滑，无毛刺无尖角。手扶及接口均采用小圆折弯工艺，无锐口。	14	延米

		5. 五金配件: SUS 不锈钢半圆头, T 型平头螺丝表面处理, 机械抛光; 螺丝、帽套、垫片、链条均采用 304 不锈钢材质。		
21	洗手池	规格尺寸: 水池高 45-60 左右 cm, 龙头高 20cm, 含改上下水, 开槽走水管. 纯手工筛选、镶嵌、打磨而成。 表面呈哑光质感, 卵石圆润。接缝处理细腻, 色泽持久, 防水防污, 易于打理。	1	项
22	遮阳棚	570 平方, 含施工. 1、长 30*宽 19 米. 面料: 340 克高分子聚乙烯面料 (10 年寿命) 拖布杆: 宽 15*高 25*厚度 0.8mm 铝合金牵引杆: 宽 60 高 35 厚度 1.5mm 铝合金, 导向钢丝绳: 6mm 直径-304 不锈钢, 牵引钢丝绳: 2.5mm 直径-304 不锈钢, 吊轮: 宽 14*长 48*高 33mm 304 不锈钢, 工艺: 缝纫制作 7. 利用 2 侧楼体大梁安装焊接槽钢钢管, 用长螺栓固定, 并安装钢丝挂钩。电机: 直流电机 30N26 转, 40 分钟热保护。 罩壳: 宽 130 高 166 厚度 2.4mm 铝合金, 卷管: 直径 85mm 铝合金, 卷线器: 直径 140mm 铝合金, 钢丝绳拉紧器: M14-304 不锈钢, 钢丝绳夹头: M6-304 不锈钢滑轮组: 5mm 钢板粉末喷涂带换轮. 立柱方管 “100 方管*3mm 600mm 双坨 (带斜撑) 4.2 米*8 根立柱. 利用侧楼体大梁安装焊接槽钢钢管, 用长螺栓固定, 并安装钢丝挂钩。	570	平米
23	儿童矮单杠	优质碳钢, 镀锌工艺, 静电喷涂, 杠面为玻璃钢材质 125*137*升降 (90-150) cm	1	个
24	儿童高低杠	材质: 优质碳钢, 镀锌工艺, 静电喷涂, 杠面为玻璃钢材质 尺寸: 150*137*升降 (90-150) cm	1	个

首都师范大学附属回龙观幼儿园-园配玩具及户外玩具清单				
序号	名称	规格	数量	单位
1	大号连接式滑板车	53.5*40.5*10cm. 6 只/套塑料	2	套
2	威力三人棚车-黄色	材质: 铁件尺寸: 104×82×104cm (06) 一人骑行, 可搭载两名乘客, 落脚处设置踏脚面板, 顶部遮阳棚抵挡烈日, 乘坐更加舒适。	2	套
3	体能爬行套装	爬行架: 155*75*52cm 四色垫: 240*120*5cm	2	套
4	四色跳马	75*70*80cmPVC+EPE	1	套
5	经典跳箱幼儿款	75*60*10/20/30/40cmPVC+EPE	1	套

6	可调节式跳高架	规格：标志桶 H50CM，跳高横杆架高 52CM，跳高棍长 160CM 材质：塑料 将跳高横杆架分别插在两个标志筒上，将跳高棍放在横杆架上，根据要求自行调节横棍的高度，可练习原地跳或跨跳，训练弹跳能力及下肢动作协调能力。	2	套
7	独轮车	95*38*33cm 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	辆
8	推货车	120*40*39(含轮：120*60*39) 新西兰松木	1	辆
9	13 件套小火车-碳化	共计 13 件套 新西兰松碳化清漆/橡胶胎	2	套
10	划船 10 件套	共计 10 件套 新西兰松碳化清漆/eva	1	套
11	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
12	弹跳辅助板	80*40*17cm 毛毡+金属+木头	2	个

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 and 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”。