

政府采购货物买卖合同

项目名称：办学条件项目-职高部和学前部教室建设教学、实验用桌采购项目

合同编号：11010525210200024422-X11001/02

甲方：北京市朝阳区安华学校

乙方：北京玉岩辉煌科技有限责任公司

签订时间：2025.11.10

一、政府采购合同协议书

甲方（全称）：北京市朝阳区安华学校（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：北京玉岩辉煌科技有限责任公司（供应商）

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：办学条件项目-职高部和学前部教室建设教学、实验用桌采购项目

采购项目编号：11010525210200024422-XM001

(2) 采购计划编号：11010525210200024422-XM001/02

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：安华学校职高部教室建设设备一批

品牌：详见后附报价表 规格型号：详见后附报价表

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

(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：_____

(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：电冰箱、洗衣机

☐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：2208000 元

大写：贰佰贰拾万捌仟元整

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：

合同签订后，乙方准备货物，待供货、安装、调试、检测并验收合格后，甲方在收到等额发票后向乙方支付合同总货款，即大写：贰佰贰拾万捌仟元整，小写：2208000 元。

3. 合同履行

(1) 合同履行期限：合同签订后 30 日内完成供货、安装及调试并通过验收。

(2) 交货地点（交付地点）：北京地区，采购人指定地点。

(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：_____ / _____

收取履约保证金金额：_____ / _____

履约担保期限：_____ / _____

(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：_____ 甲方 _____

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：_____ ☐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：_____ 根据国家要求的相关标准，规定适时调整。_____

(2) 履约验收时间：(供应商提出验收申请之日起 30 日内组织验收)

(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：由乙方提请验收申请，甲方组织相关人员进项现场验收，验收合格后签署验收单。

(5) 履约验收的内容：(针对乙方投标文件中包括的每一项技术和商务要求的履约情况进行验收。

(6) 履约验收标准：符合国家和地方相关标准以及招标文件要求。

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☐否

(8) 履约验收其他事项：根据国家要求的相关标准，规定适时调整。

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

本合同自双方签字盖章之日起生效。

7. 合同份数

本合同一式6份，甲方执5份，乙方执1份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2025年11月10日

合同订立地点：北京市朝阳区安华学校

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同 单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章 或合同章）	北京市朝阳区安华学 校	单位名称（公章或 合同章）	北京玉岩辉煌科技有 限责任公司
法定代表人 或其委托代理 人（签章）	李丽	法定代表人 或其委托代理人 （签章）	唐帅
		拥有者性别	男
住 所	北京市朝阳区安华里 乙28楼	住 所	北京市昌平区沙河镇 青年创业大厦D座14 层1601
联 系 人	李丽	联 系 人	唐帅
联系电话	15101166662	联系电话	13910369713
通信地址	北京市朝阳区安华里 乙28楼	通信地址	北京市昌平区沙河镇 青年创业大厦D座14 层1601
邮政编码	100011	邮政编码	102200
电子邮箱	583216912@qq.com	电子邮箱	82066917@qq.com
统一社会信用代 码	1210105400841001C	统一社会信用代 码	91110107344280923D
		开户名称	北京玉岩辉煌科技有 限责任公司
		开户银行	中国银行股份有限公司 北京沙河支行
		银行账号	331164031149
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

二、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 乙方应当按照合同要求履约，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。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，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 30 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，属于合同履行验收的范围。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。

三、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	本项目不适用
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	无
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	无
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	同时履行
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	无
	指定现场	北京地区，采购人指定地点。
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	无
第二节 第 7.3 款	保险要求	乙方负责办理
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	自货物通过最终验收起3年。
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	无
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	履约保证金不予	无

第 13.2 款	退还的情形	
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	无
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修 期限	无
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	无
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他 服务	无
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更 换相关具体规定	无
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	乙方不能按期交付,或交付不合格从而影响甲方按期正 常使用的,应按照合同总价款的 5%向甲方偿付。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	无
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	无
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__1__种 方式解决: (1) 向 <u>甲方所在地</u> 仲裁委员会申请仲裁,仲裁地点为 <u>北京</u> ____; (2) 向____ <u>甲方所在地</u> ____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	无

报价表

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)
一	洗衣专业实训室											
1	8 公斤全 自动干洗 机	三河市 鑫生洗 涤设备 有限公 司	河北/ 中国	91131082 79549134 09	小型	男	内资	XINSH ENGXI DI	型号：P145QH 1 额定洗涤容量 8 公斤干衣物 2 洗涤溶剂为安全高效的四氯乙烯 3 内桶、外筒、底箱、风道、管路等与四氯乙烯接触的 部件要使用 304 优质不锈钢制造 4 主电机采用变频调速 5 机器本身自带烘干和蒸馏的加热装置，不用外接蒸汽 6 过滤系统为尼龙过滤和碳吸附过滤双重过滤 7 制冷回收系统稳定可靠，四氯乙烯回收率高 8 开门取衣服时自动吸附功能，降低操作间内四氯乙烯 浓度 9 蒸馏箱有加速蒸馏装置，能彻底蒸馏残留的四氯乙烯 10 需要配备气泵和循环水冷却系统 11 电源电压 380V 或 220V，50HZ 12 装电容量 8 千瓦 13 外形尺寸 1570*1200*1800 毫米 整机重量 850 公斤	64110	1	64110

2	20 公斤全自动洗脱机	三河市鑫生洗涤设备有限公司	河北/中国	911310827954913409	小型	男	内资	XINSHENGXI DI	型号：S20Q 1 额定洗涤容量 20 公斤干衣物 2 电压 380V50HZ 3 电机功率 2.2 千瓦 4 内桶、外筒、外面板均采用不锈钢材质 5 加热功率 8 千瓦 6 自带加热装置，不需外接蒸汽 7 减震系统先进，运转时震动小，安装时不用固定地脚 8) 高脱具有三种速度，适合不同衣物 9 最高脱水转速≥800 转/分钟 10 外形尺寸 1060*1060*1580 毫米 整机重量 470 公斤	31000	1	31000
3	25 公斤烘干机	三河市鑫生洗涤设备有限公司	河北/中国	911310827954913409	小型	男	内资	XINSHENGXI DI	型号：DHG—25 1 额定烘干容量 25 公斤干衣物 2 内桶采用不锈钢材质 3 电压 380V50HZ 4 加热功率 11.7KW+5.85KW 5 自带加热装置，不需外接蒸汽 6 运转电机采用变频控制 7 微电脑控制，可自动控制烘干时间和烘干温度 8 加热器有过热保护装置，超过设定值自动断电 9 外形尺寸 990*1250*1950 毫米 整机重量 380 公斤	20000	1	20000
4	多功能熨烫机	浙江蔚丰机械有限公司	浙江/中国	913311217909935017	小型	男	内资	鹿城江心	型号：ITN—B 1 台面尺寸 1560*450 毫米 2 电压 220V50HZ 3 装电容量 6 千瓦 有吸风、鼓风、去渍、照明功能	18800	1	18800

5	成衣包装机	浙江蔚丰机械有限公司	浙江/中国	913311217909935017	小型	男	内资	鹿城江心	型号: BZC 1 电源电压 220V50HZ 2 功率 100 瓦 整机重量 85 公斤	5800	1	5800
6	服装输送线	浙江蔚丰机械有限公司	浙江/中国	913311217909935017	小型	男	内资	鹿城江心	型号: SSX 1 电压 220V50HZ 2 挂树 315 功率 750 瓦	12000	1	12000
7	家用双缸洗衣机	青岛海尔洗衣机有限公司	山东/中国	91370212756933732F	大型	男	内资	海尔	型号: EB100B32Mate1 865mm*500mm*990mm 12 公斤	599	1	599
8	不锈钢水洗平台	源金家具科技(广州)有限公司	广东/中国	91440101MA9YAC2N27	微型	男	内资	源金信之源	型号: 定制 1) 长度 $\geq$ 1.5 米 材质 304 不锈钢	1600	1	1600
9	吸鼓风烫台	浙江蔚丰机械有限公司	浙江/中国	913311217909935017	小型	男	内资	鹿城江心	型号: ITQ—3 1680*580*1950mm	42000	1	42000
二	中式美食工坊											
1	面点工艺工具套装	百艺工坊(北京)科	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号: 定制 1. 教学仪器设备产品的性能应符合教学要求, 充分考虑学生心理生理特点, 做到科学、适用、稳定、安全可靠:应正确反映科学规律和自然现象, 体现	1000	13	13000

		技文化 有限公 司						教学思想:有利于启发学生思维, 增加学习兴趣, 发挥学生的主观能动性和想象力:有利于学生充分认识知识产生和发展的过程, 防止形成错误认识:有利于学生进行实验探究活动, 培养学生观察和分析问题、收集信息和处理信息的实践能力和创新精神。学生实验仪器要原理清楚、性能稳定可靠、坚固耐用, 便于学生规范操作和教师指导:演示现象可分辨观测距离不小于 0.3m:教学仪器设备产品不应相互干扰和产生影响教学的噪声。教学仪器设备产品除对使用环境有特殊要求外, 均应在温度-10℃— 40℃和相对湿度不大于 90%的环境中正常使用。 2. 教学仪器设备产品必须保证使用安全, 其结构不应存在安全隐患, 不能完全避免危险情况时, 应采取可靠的防护措施, 并应详细说明使用规则。保证对师生身体健康和周围环境无不良影响。 3. 教学仪器设备产品的结构合理、工艺性好, 应满足产品的性能、安全要求。教学仪器设备产品的转动部分要按使用要求达到一定的同轴度, 无过紧和明显的跳动。平动部分无卡滞和松动。教学仪器设备产品所用紧固件无脱扣、劈头、断裂和歪斜。以塑料为主体材料的产品或部件, 应有足够的强度, 且有不变形、耐高温、耐低温、耐疲劳、抗冲击。承力较大和经常装拆的螺纹应设金属嵌件。 4. 教学仪器设备产品的外观要造型美观、色彩协调、规整光洁。表面不应有明显的擦伤、划痕和碰撞的坑疤。			
--	--	-----------------	--	--	--	--	--	---	--	--	--

									塑料件表面应平整清洁，不应有划痕、溶迹、缩迹，不应有气泡、烧粉和夹生，边缘不应有毛刺、变形、破边和凹凸不平，不应有明品的浇口飞边。 配有专业人员的演示操作高清视频 满足教师备课、上课教学需求。视频时长$\geq 4\text{min}$，中文字幕，能在主流操作系统和浏览器上流畅播放。采用数据加密技术，确保视频内容在传输和存储过程中的安全性。 标配： 花馍梳子 2 件，擀面杖-3 型 2 根，案板 1 个，月饼模具-1 型 1 个，月饼模具套装-3 型 1 套，蒸屉套装 1 套，蒸布 8 块，工艺工具套装塑料箱（大）1 个 用途：用于教具教学使用。 【花馍梳子】 1. 材质：塑料 2. 尺寸：$\geq$长 59mm 宽 48mm 3. 用途：花馍辅助工具，用于装饰花馍，在面食上制作肌理 【擀面杖-3 型】 1. 材质： 实木 2. 尺寸：$\geq$长 290mm，直径 25mm 3. 用途：用于手动擀压，通过挤压擀制成薄厚均匀的饼状			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									【案板】 1. 材质：竹 2. 尺寸：≥长 500mm 宽 340mm 高 18mm 3. 说明：天然原竹无汽无蜡，不易变形。 4. 用途：适用于切各种食材等 【月饼模具-1 型】 1. 材质：榉木 2. 尺寸：≥模具长 350mm 宽 75mm 3. 用途：制作月饼或者其它面食形状和图案。 【月饼模具套装-3 型】 1. 材质：食品级 ABS 材质+不锈钢 2. 尺寸：≥合家团圆花片直径 46mm4 花片；方汽车小熊花片直径 40mm6 花片；花中秋快乐花片直径 46mm4 花片；寿桃花片直径 47mm5 花片 3. 说明：样式丰富，纹路清晰；手压操作，脱模容易；材质安全，无毒无味 4. 用途：制作月饼或者其他面食形状和图案 【蒸屉套装】 1. 材质：竹制 2. 尺寸：≥蒸屉盖直径 250mm，蒸屉直径 250mm 3. 标配：蒸屉盖子 1 个，蒸屉 3 层 1 套。 4. 用途：蒸制工具，可用于食育活动面食或其他食材的蒸煮 【蒸布】 1. 材质：棉			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									2. 尺寸：≥直径 285mm 3. 说明：蒸屉垫布，用于蒸制食材时平铺在蒸屉中 #提供国家认可的第三方检测机构出具的含 CMA 和 CNAS 认证标识的检验报告			
2	烘焙工艺工具套装	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-HBGY-001 配有专业人员的演示操作高清视频 满足教师备课、上课教学需求。视频时长≥4min，中文字幕，能在主流操作系统和浏览器上流畅播放。采用数据加密技术，确保视频内容在传输和存储过程中的安全性。 标配： 分离器 1 个，硅胶刮刀 2 个，油刷 1 把，刮板 2 个，手动过筛器 2 个，三明治制作器 2 个，饼干模具套装 1 套，蛋糕模具 1 件蛋糕模具-2 型 1 个，蛋糕模具-3 型 1 个，裱花嘴套装 1 套，裱花嘴转换器 1 套，裱花嘴清洁刷 1 个，裱花袋套装 1 套，锡纸-1 型 1 卷，双面油纸 1 卷，工艺工具套装塑料箱（大）1 个 用途：用于教具教学使用。 【分离器】 1. 材质：304 不锈钢 2. 尺寸：≥长 140mm 宽 70mm 3. 用途：蛋液分离，材质安全。 【硅胶刮刀】	868	13	11284

									1. 材质：食品级硅胶 2. 尺寸：≥长 210mm 宽 40mm 3. 说明：挂孔设计，使用方便，手握感舒适，食品级硅胶，隔热，环保，无毒 4. 用途：可用于搅拌、刮抹等 【油刷】 1. 材质：食品级硅胶+PP 2. 尺寸：≥长 206mm 宽 35mm 3. 用途：刷油、刷调料等 【刮板】 1. 材质：环保塑料 2. 尺寸：≥长 152mm 宽 104mm 3. 用途：整形切割手动过筛器 ✓ 材质：不锈钢、PP 4. 尺寸：≥直径 105mm，高 100mm 5. 用途：面粉筛 【三明治制作器】 1. 材质：塑料 2. 尺寸：≥长 160mm 宽 140mm 3. 用途：制作做三明治 【饼干模具套装】 1. 材质：不锈钢 2. 尺寸：≥小号长 75mm 宽 55mm 中号长 100mm 宽 72mm 大号长 125mm 宽 93mm 3. 用途：制作姜饼人造型饼干或其他面食。蛋糕模具材质：碳钢，不粘涂层			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

									4. 尺寸：≥长 240mm 宽 180mm 高 20mm 5. 用途：中西式面点制作辅助工具。 【蛋糕模具-2 型】 1. 材质：食品级碳钢， 2. 尺寸：≥长 265mm 宽 185mm 3. 用途：中西式面点制作辅助工具。 【蛋糕模具-3 型】 1. 材质：铝合金 2. 尺寸：≥直径 220mm，高 78mm 3. 说明：8 寸活底蛋糕模具 4. 用途：蛋糕模具 【裱花嘴套装】 1. 材质：304 不锈钢 2. 尺寸：≥长 35mm 3. 标配：6 个/套 4. 用途：奶油裱花、曲奇、饼干等 【裱花嘴转换器】 1. 材质：PP 2. 尺寸：≥上口直径 13mm 下口直径 21mm 高 32mm 3. 用途：裱花嘴配件，用于烘焙制作饼干，用奶油装饰纹样等 【裱花嘴清洁刷】 1. 材质：塑料 2. 尺寸：≥长 205mm 3. 用途：裱花嘴清洁刷			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									【裱花袋套装】 1. 材质：食品级 PE 塑料 2. 尺寸：≥长 240mm 宽 160mm 3. 标配：100 张/套 4. 用途：裱花、曲奇、饼干袋 【锡纸-1 型】 1. 材质：铝箔 2. 尺寸：≥长 10m 宽 300mm 3. 用途：辅助食材制作 【双面油纸】 1. 材质：硅油纸 2. 尺寸：≥长 10m 宽 300mm 3. 说明：耐高温、防潮、防油 4. 用途：烘烤点心垫在下面，防止粘连。			
3	拼盘工艺工具套装	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-PPGY-001 配有专业人员的演示操作高清视频 满足教师备课、上课教学需求。视频时长≥4min，中文字幕，能在主流操作系统和浏览器上流畅播放。采用数据加密技术，确保视频内容在传输和存储过程中的安全性。 标配： 安全刀 4 把，不锈钢盘 6 个，饭团模具 4 个，水果切花模具套装 1 套，煎蛋模具套装 1 套，模具-5 型 4 件，安全剪刀 4 把，保鲜膜 1 卷，托盘 1 个，工艺工具套装	1035	13	13455

									塑料箱（大）1 个 用途：用于教具教学使用。 【安全刀】 1. 材质：食用级 PP 2. 尺寸：≥长 195mm 宽 28mm 3. 用途：切水果、蔬菜。 【不锈钢盘】 1. 材质：食品级 304 不锈钢 2. 尺寸：≥直径 198mm 高 15mm 3. 用途：置物，用于盛放果蔬或者摆放蔬菜等 【饭团模具】 1. 材质：食品级 PP 2. 尺寸：≥直径 70mm 高 40mm 3. 用途：饭团辅助工具 【水果切花模具套装】 1. 材质：430 不锈钢+PP 2. 尺寸：≥小号：长 40mm 宽 30mm 大号：长 55mm 宽 45mm 3. 说明：采用优质 430 不锈钢材质，强度高、硬度好，安全卫生，坚固耐用，不易变形、不易生锈，易清洁、好打理 4. 用途：辅助工具 【煎蛋模具套装】 标配： 煎蛋模具-1 型 1 个，煎蛋模具-2 型 1 个，煎蛋模具-3			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

									型 1 个，煎蛋模具-4 型 1 个，煎蛋模具-5 型 1 个，煎蛋模具-6 型 1 个 1. 煎蛋模具-1 型 • 材质：食品级硅胶 • 尺寸：≥宽 111mm 高 15mm • 用途：辅助工具 2. 煎蛋模具-2 型 • 材质：430 不锈钢 • 尺寸：≥圆形直径 83mm 高 15mm • 用途：辅助工具 3. 煎蛋模具-3 型 • 材质：430 不锈钢 • 尺寸：≥爱心直径 80mm • 用途：辅助工具 4. 煎蛋模具-4 型 • 材质：430 不锈钢 • 尺寸：≥梅花直径 80mm • 用途：辅助工具 5. 煎蛋模具-5 型 • 材质：430 不锈钢 • 尺寸：≥五角星 75mm • 用途：辅助工具 6. 煎蛋模具-6 型 • 材质：430 不锈钢 • 尺寸：≥米奇直径 80mm			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									• 用途：辅助工具 【模具-5 型】 1. 材质：食品级 304 不锈钢 2. 尺寸：≥长 210mm 3. 用途：挖球、制作拼盘的辅助工具。 【安全剪刀】 1. 材质：塑料、金属 2. 尺寸：≥长 135mm 3. 用途：用于作品制作造型时使用。 【保鲜膜】 1. 材质：PE 聚乙烯 2. 尺寸：≥总长 20m 宽 198mm 3. 用途：辅助食材制作。 【托盘】 1. 材质：竹 2. 尺寸：≥长 395mm 宽 295mm 高 20mm 3. 用途：桌面收纳			
4	五谷加工工艺工具套装	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-WGJGGY-001 配有专业人员的演示操作高清视频 满足教师备课、上课教学需求。视频时长≥4min，中文字幕，能在主流操作系统和浏览器上流畅播放。采用数据加密技术，确保视频内容在传输和存储过程中的安全性。	868	13	11284

									标配： 豆腐模具套装 1 套，纱布 4 块，石臼套装 1 套，柳编簸箕 1 个，工艺工具套装塑料箱（大）1 个 用途：用于教具教学使用。 【豆腐模具套装】 1. 材质：原木 2. 尺寸：≥内径长 120mm 宽 120mm 高 95mm 3. 用途：豆腐制作工具 【纱布】 1. 材质：纯棉细纱布 2. 尺寸：≥长 1200mm 宽 1000mm 3. 用途：食物制作辅助工具，可过滤食材水分 【石臼套装】 1. 材质：石材 2. 尺寸：≥石臼：直径 105mm，高 103mm，石杵：直径 45mm 高 130mm 3. 标配：石杵 1 个，石臼 1 个 4. 用途：研磨工具 【柳编簸箕】 1. 材质：藤条，柳木 2. 尺寸：≥长 320mm 宽 300mm 3. 说明：柳条编织，经久耐用 4. 用途：适用晒东西、抖米、筛干磨的粉等			
5	烹饪工艺	百艺工	北京/	91110106	微型	男	内资	百艺	型号：BY-GJ-PRGY-001 配有专业人员的演示操作高清	1668	13	21684

	工具套装	坊（北京）科技文化有限公司	中国	39918777 7E				视频 满足教师备课、上课教学需求。视频时长$\geq 4\text{min}$，中文字幕，能在主流操作系统和浏览器上流畅播放。采用数据加密技术，确保视频内容在传输和存储过程中的安全性。 标配： 学生烹饪套装 1 套，漏勺 1 个，汤勺 1 个，木锅铲 1 把，工艺工具套装塑料箱（大）1 个 用途：用于教具教学使用。 【学生烹饪套装】 标配： 双耳加热锅套装 1 套，酒精蜡 1 袋，炒菜铲 1 个，隔热垫 1 个，保鲜盒套装 1 套 【漏勺】 1. 材质：304 不锈钢 2. 尺寸：$\geq$长 316mm，宽 78mm 3. 用途：漏勺 【汤勺】 1. 材质：304 不锈钢 2. 尺寸：$\geq$长 316mm，宽 78mm 3. 用途：汤勺			
--	------	---------------	----	----------------	--	--	--	---	--	--	--

									【木锅铲】 1. 材质：竹 2. 尺寸：≥长 295mm 宽 60mm 3. 用途：锅铲			
6	通用工具 套装-6 型	百艺工 坊（北 京）科 技文化 有限公 司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-GJ-TYSB-001 标配： 叉子 4 个，勺子 4 个，揉面垫 2 张，不锈钢盆-3 型 1 个，不锈钢盆-4 型 1 个，高温布 1 块，量勺套装-2 型 1 套，量杯套装 1 套，电子秤 1 个，手套-3 型 1 盒，工艺工具套装塑料箱（大）1 个 用途：用于教具教学使用。 【叉子】 1. 材质：304 不锈钢 2. 尺寸：≥长 150mm 宽 24mm 3. 用途：肌理辅助工具，用于食育活动制作条形纹理 【勺子】 1. 材质：304 不锈钢 2. 尺寸：≥勺长 135mm 勺面宽 35mm 3. 说明：辅助工具 【揉面垫】 1. 材质：硅胶 2. 尺寸：≥长 500mm 宽 395mm 3. 用途：垫板用于食育活动揉面 【不锈钢盆-3 型】	1200	13	15600

									1. 材质：食品级 304 不锈钢 2. 尺寸：≥内径 153mm 高 65mm 3. 用途：置物，可用于食育活动揉面、发酵面团或者盛放食材等 【不锈钢盆-4 型】 1. 材质：食品级 304 不锈钢 2. 尺寸：≥内径 274mm 高 90mm 3. 用途：置物，可用于食育活动揉面、发酵面团或者盛放食材等 【高温布】 1. 材质：玻璃纤维涂层布 2. 尺寸：≥长 395mm 宽 295mm 3. 用途：烘焙烤盘垫布，可重复使用 【量勺套装-2 型】 1. 材质：304 不锈钢 2. 尺寸：≥15ml：长 123mm 7.5ml：长 117mm 5ml：长 115mm 2.5ml：长 110mm 1.25ml：长 105mm 3. 用途：量具取用定量调味品或辅助食材。 【量杯套装】 1. 材质：PVC 塑料 2. 尺寸：≥直径：80mm 高 85mm，直径：100mm 高 100mm，直径 125mm 高 125mm			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									3. 容量：250ml；500ml；1000ml 4. 说明：加厚耐高温，刻度清晰准确，防漏嘴设计 5. 用途：需要精确水量时测量 【电子秤】 1. 材质：环保 ABS、不锈钢 2. 尺寸：≥长 205mm 宽 160mm 3. 称重区间：3000g/0.1g 4. 用途：计重 【手套-3 型】 1. 材质：食品级认证 PVC 2. 标配：20 只/盒 3. 用途：避免手部细菌感染所操作的食品与药材等，干净卫生			
7	棉花糖机 教学专用 仪器	慈溪市 冰象电 器有限 公司	浙江/ 中国	91330282 MA2GT7K0 XH	微型	女	内资	金正	型号：BX-J400 1. 额定电压：220V 2. 额定功率：500W 3. 产品材质：食品级 PP 材质 4. 产品尺寸：240x208x221mm 5. 用途：用于教具教学使用。	718	2	1436
8	苞米花机 教学专用 仪器	慈溪市 冰象电 器有限 公司	浙江/ 中国	91330282 MA2GT7K0 XH	微型	女	内资	金正	型号：BX-001 1. 功率：1500W 2. 电压：220V/50Hz 3. 材质：不锈钢 铝 强化玻璃 4. 尺寸：560*420*680MM 5. 用途：用于教具教学使用。	3735	2	7470

9	手动面条机教学专用仪器	北京合千润科贸有限公司	北京/中国	91110117569493495A	微型	男	内资	蓝洁仕	型号: MCDYMJ001 1.规格: 三刀 2.可生产产品类型: 面皮和面条 3.产品尺寸: 211*210*153mm 4.用途: 用于教具教学使用。	103	13	1339
10	咖啡机教学专用仪器	佛山市顺德区雪特朗电器有限公司	广东/中国	914406067470708677	小型	男	内资	STELANG雪特朗	型号: ST-530ET 1.机身材质: 不锈钢 2.净重毛重: 8.1Kg/10.2Kg 3.额定电压: 220V 50Hz 4.额定功率: 加热功率:2452W 5.磨豆功率: 150W 6.水泵压力: 15bar 7.水箱容量: 2L 8.产品尺寸: 310*309*415mm 9.用途: 用于教具教学使用。	21668	1	21668
11	石磨套装	百艺工坊(北京)科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号: BY-SB-SM-001 1.材质: 石质、实木底座 2.尺寸: 下盘直径 350mm, 高 40mm, 上盘直径 240mm, 高 75mm (±5mm) 3.特性: 榫卯拼插底座, 结构稳定 4.用途: 用于将米、麦、豆等粮食研磨成粉或者浆的状态, 可用于体验传统石磨的操作方式, 用于教具教学使用。	1250	13	16250
12	压面机	百艺工坊(北京)科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号: BY-SB-YMJ-001 1.材质: 金属 2.尺寸: 长 460mm 宽 190mm 高 450mm (±5mm) 3.说明: 可收缩设计, 小锅大锅都可使用; 机身材质加固加厚, 使用寿命更长; 短把手快速升降压面杆, 长把手齿轮传动压面入锅	368	6	2208

		司							4.用途：用于制作面条的工具，用于教具教学使用。			
13	榨汁机	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-SB-ZZJ-001 1.材质：塑料金属 2.尺寸：长 330mm 宽 120mm 高 252mm（±5mm） 3.说明：更高出汁率，食品级塑料，清洗方便 4.用途：手动将果蔬榨成汁液，能够有效的保留蔬果里的营养成分，用于教具教学使用。	258	6	1548
14	烘焙教学专用仪器套装	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-SB-HB-001 标配： 教具-烤箱教学专用仪器 1 台 教具-厨师机教学专用仪器 1 台 教具-电动打蛋器-型号 2 教学专用仪器 1 台 教具-电子秤 1 台 【教具-烤箱教学专用仪器】 1.材质：箱体/烤盘/烤盘夹：镀锌板/镀铝板/镀铬 2.尺寸：长 535mm 宽 305mm 高 340mm（±5mm） 3.容量：≥35L 4.功率：1600W 5.电压：220V 6.频率：50Hz 7.重量：7.12kg 2.说明：四旋钮，上下独立控温；机械式加热，不锈钢加热管；3 层防爆玻璃门；4 档分级下拉门，避免热气烫伤；可拆防爆广角照明灯 10.用途：烘烤面点，用于教具教学使用。	5115	2	10230

									【教具-厨师机教学专用仪器】 1. 材质：搅拌桶 304 不锈钢 2. 尺寸：长 340mm 宽 225mm 高 275mm（±5mm） 3. 电压：220V 4. 功率：1200W 5. 额定频率：50Hz 6. 用途：中西式面点和面、搅拌混合、打发蛋清奶油等，用于教具教学使用。 【教具-电动打蛋器-型号 2 教学专用仪器】 1. 材质：304 不锈钢打蛋头 2. 尺寸：长 180mm 宽 135mm 高 195mm（±5mm） 3. 电压：220V 4. 功率：400w 5. 频率：50Hz 6. 标配：打蛋头 6 个 7. 用途：搅拌全蛋、液体，打果酱、辅食，打发奶油蛋清等，用于教具教学使用。 【教具-电子秤】 1. 材质：环保 ABS、不锈钢 2. 尺寸：≥长 205mm 宽 160mm 3. 称重区间：3000g/0.1g 4. 用途：计重，用于教具教学使用。			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

15	烹饪教学 专用仪器 套装	百艺工 坊（北 京）科 技文化 有限公 司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-SB-PR-001 标配： 教具-电磁炉套装教学专用仪器 1 件 教具-炊具工具箱 1 套 【教具-电磁炉套装教学专用仪器】 1. 材质：微晶面板，金属 2. 尺寸：锅直径 260mm 高 86mm，电磁炉尺寸：直径 260mm 高 70mm（±5mm） 3. 电压：220V 4. 功率：2100W 5. 说明：操作方式三合一旋钮操控三合一旋钮操控电磁 炉加粗密绕线圈，火力强劲均匀；9 档火力 LED 显示， 更为直观；圆形设计简约时尚；双重防滑，稳定耐久； 冷热风道隔离，增强内部散热；内置高温保护系统，安 全有保障 6. 用途：适用于物品加热或蒸煮，用于教具教学使用。 【教具-炊具工具箱】 280mm 不锈钢蒸锅 1 个，305mm 炒锅 1 个，360mm 不锈 钢面盆 1 个，330mm 菜盆 1 个，不锈钢菜刀 1 把，290mm 不锈钢多用刀 1 把，240mm 椰棕锅刷 1 把，清洁球碗刷 1 个，直径 240x340mm 竹制菜板 1 块，340x480mm 柳木 面板 1 块、290mm 擀面杖 1 根，366mm 不锈钢菜铲 1 把， 365mm268mm 大小不锈钢汤勺各 1 把，409mm268mm 大小 不锈钢漏勺各 1 把。	2850	13	37050
----	--------------------	--------------------------------------	-----------	----------------------------	----	---	----	----------	--	------	----	-------

									用途：用于教具教学使用。			
16	面点教学 专用仪器 套装	百艺工 坊（北 京）科 技文化 有限公 司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-SB-MD-001 标配： 教具-电饼铛-型号 2 教学专用仪器 1 台 教具-厨师机教学专用仪器 1 台 教具-电子秤 1 个 教具-电饭锅-型号 2 教学专用仪器 1 台 教具-电磁炉套装教学专用仪器 1 件 【教具-电饼铛-型号 2 教学专用仪器】 1. 材质：金属、塑料 2. 尺寸：长 300mm，宽 255mm，高 100mm（±5mm） 3. 电压：220V 4. 功率：1200W 5. 用途：适用于烙、烤、煎等，用于教具教学使用。 【教具-厨师机教学专用仪器】 1. 材质：搅拌桶 304 不锈钢 2. 尺寸：长 340mm 宽 225mm 高 275mm（±5mm） 3. 电压：220V 4. 功率：1200W 5. 额定频率：50Hz 6. 用途：中西式面点和面、搅拌混合、打发蛋清奶油等，用于教具教学使用。 【教具-电子秤】	6338	6	38028

									1. 材质：环保 ABS、不锈钢 2. 尺寸：≥长 205mm 宽 160mm 3. 称重区间：3000g/0.1g 4. 用途：计重，用于教具教学使用。 【教具-电饭锅-型号 2 教学专用仪器】 1. 材质：金属 2. 尺寸：直径 450mm 高 400mm（±5mm） 3. 电压：220V 4. 功率：2500W 5. 频率：50HZ 6. 容量：18L 7. 说明：可供人数 20~25 人 8. 用途：烹饪的工具用于蒸煮食物等，用于教具教学使用。 【教具-电磁炉套装教学专用仪器】 1. 材质：微晶面板，金属 2. 尺寸：锅直径 260mm 高 86mm，电磁炉尺寸：直径 260mm 高 70mm（±5mm） 3. 电压：220V 4. 功率：2100W 5. 说明：操作方式三合一旋钮操控三合一旋钮操控电磁炉加粗密绕线圈，火力强劲均匀；9 档火力 LED 显示，更为直观；圆形设计简约时尚；双重防滑，稳定耐久；			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

									冷热风道隔离，增强内部散热；内置高温保护系统，安全有保障 6. 用途：适用于物品加热或蒸煮，用于教具教学使用。			
17	老式插钵	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-LSLB-0011. 材质：粗陶、实木 2. 尺寸：≥直径 150mm 高 120mm 3. 标配：插钵 1 个、插杵 1 个 4. 用途：用于研磨制作，用于教具教学使用。	225	6	1350
18	箩筐-1 型	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-LK-001 1. 材质：柳木 2. 尺寸：≥长 450mm 宽 275mm 高 110mm 3. 用途：置物收纳、晾晒等，用于教具教学使用。	340	6	2040
19	竹制盖帘	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-ZZGL-001 1. 材质：天然竹，尼龙包边 2. 尺寸：≥直径 390mm 3. 用途：传统收纳、置物板，可盛放面食作品等，用于教具教学使用。	33	6	198
20	滤袋套装	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-DJGLD-001 1. 材质：锦纶 2. 尺寸：≥长 290mm 宽 220mm 3. 标配：50 个/套 4. 用途：过滤豆汁，用于教具教学使用。	918	2	1836

		有限公司										
21	筷子套装	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-KZ-001 标配： 筷子 20 双，筷子桶 1 个 用途：用于教具教学使用。 【筷子】 1. 材质：楠木 2. 尺寸：≥长 230mm 3. 说明：无漆，无蜡 4. 用途：辅助工具 【筷子桶】 1. 材质：不锈钢 2. 尺寸：≥直径上 100mm, 直径下 123mm, 高 160mm 3. 用途：放置工具	70	2	140
22	竹帘	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-ZL-001 1. 材质：竹 2. 尺寸：≥长 200mm 宽 180mm 3. 用途：寿司制作工具，用于教具教学使用。	8	8	64
23	厨师刀	百艺工坊（北京）科技文化	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-CSD-001 1. 材质：不锈钢 2. 尺寸：≥长 310mm 宽 60mm 3. 标配：厨师刀 1 把 刀具保护套 1 个 4. 用途：教师用具，可做演示时使用，用于教具教学使	168	1	168

		有限公司							用。			
24	沥水框	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-LSK-001 1. 材质：环保 PP 塑料 2. 尺寸：≥长 320mm 宽 220mm 高 110mm 3. 用途：可用于沥水、置物等，用于教具教学使用。	53	6	318
25	封口夹套装	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-FKJ-001 1. 材质：PP 2. 尺寸：≥长 115mm 宽 15mm 3. 标配：5 个/套 4. 用途：食品保鲜防潮封口夹，用于教具教学使用。	20	6	120
26	防烫夹套装	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-FTJZ-001 1. 材质：硅胶、不锈钢 2. 尺寸：≥取碗器长 170mm 宽 40mm；提盘夹长 177mm；TPR 手套长 85mm 宽 85mm 3. 用途：防烫，取物，保护手部，防止烫伤，用于教具教学使用。	40	1	40
27	餐夹	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-CJ-001 1. 材质：304 不锈钢 2. 尺寸：≥长 295mm 宽 40mm 3. 用途：夹取物品，耐高温，用于教具教学使用。	78	1	78

		司										
28	传唤铃	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-CHL-001 1. 材质：金属 2. 尺寸：≥高 60mm 直径 85mm 3. 用途：传菜铃铛，用于活动体验餐饮服务一项，用于教具教学使用。	55	1	55
29	月饼模具套装-2 型	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-YBMJ-002 1. 材质：榉木 2. 尺寸：≥长 340mm 宽 70mm 高 22mm 3. 标配：3 件/套 4. 用途：制作月饼或者其他面食形状和图案，用于教具教学使用。	435	6	2610
30	模具-5 型	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-MJ-005 1. 材质：食品级 304 不锈钢 2. 尺寸：≥长 210mm 3. 用途：挖球、制作拼盘的辅助工具，用于教具教学使用。	47	6	282
31	储物罐	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-CWG-001 1. 材质：PP+硅胶密封圈 2. 尺寸：≥长 150mm 宽 80mm 高 290mm 3. 用途：收纳谷类和粉末类材料，用于教具教学使用。	39	6	234

32	调味罐套装	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-TWG-001 1. 材质：玻璃、pp 2. 尺寸：≥长 145mm 宽 145mm 高 160mm，罐长 45mm 宽 45mm 高 95mm 3. 标配：9 个组合 4. 用途：调味料储藏用具，可盛放多种不同的调味品，用于教具教学使用。	199	6	1194
33	竹篮	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-HC-ZL-001 1. 材质：竹质 2. 尺寸：≥盘 1 直径 160mm，盘 2 直径 180mm；高度：380mm 3. 用途：用于置物或展示，用于教具教学使用。	127	6	762
34	收纳筐-1型	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-SNK-001 1. 材质：草编 2. 尺寸：≥长 330mm 宽 230mm 高 65mm 3. 用途：收纳，用于教具教学使用。	99	6	594
35	收纳筐-2型	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-SNK-002 1. 材质：草编 2. 尺寸：长 370mm 宽 275mm 高 80mm（±5mm） 3. 用途：收纳的工具，用于教具教学使用。	102	6	612

36	盘子收纳架	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-SNJ-001 1. 材质：楠竹 2. 尺寸：≥长 320mm 宽 120mm 高 110mm 3. 用途：收纳、整理餐具，用于教具教学使用。	42	6	252
37	帽子围裙套装-2 型	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-MZWQ-002 1. 材质：涤棉 2. 尺寸：≥帽子长 270mm 宽 240-300mm; 围裙长 600mm 宽 480mm; 袖套长 290mm 宽 90-150mm 3. 用途：护具防止油渍沾染到衣服上，用于教具教学使用。	139	13	1807
38	带袖围裙-2 型	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-CRWQ-003 1. 材质：涤纶 2. 尺寸：≥长 600mm 3. 用途：护具，防止油渍沾染到衣服上，用于教具教学使用。	64	1	64
39	带袖围裙-3 型	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-CRWQ-004 1. 材质：涤纶 2. 尺寸：≥长 890mm 3. 用途：护具，防止油渍沾染到衣服上，用于教具教学使用。	99	1	99

40	透明口罩 a	百艺工 坊（北 京）科 技文化 有限公 司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-GJ-TMKZ-001 1. 材质：塑料 2. 标配：10 个 1 盒 3. 用途：防飞沫，有效防止飞沫传染途径，安全卫生， 用于教具教学使用。	24	13	312
41	滤袋套装	百艺工 坊（北 京）科 技文化 有限公 司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-CL-SYLD-001 1. 材质：玉米纤维、尼龙、纸 2. 尺寸：≥长 58mm 宽 70mm 3. 标配：100 枚 1 包 4. 用途：过滤掺杂，用于教具教学使用。	119	1	119
42	手套套装	百艺工 坊（北 京）科 技文化 有限公 司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-GJ-ST-004 1. 材质：PVC 2. 尺寸：≥长 320mm 3. 标配：3 副/套 4. 用途：清洗辅助工具，用于教具教学使用。	107	1	107
43	清洁工具 套装	百艺工 坊（北 京）科 技文化 有限公 司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-CL-QJT-001 1. 材质：铜丝、不锈钢丝、PP 丝、PP、海绵、金属、塑料 2. 尺寸：≥长柄杯刷长 160mm 宽 11mm 3. 标配：长柄杯刷 1 个、海绵擦 4 个、钢丝球 4 个、清 洁铲 1 个、锅刷 1 个、清洁刷 3 个 4. 说明：餐具清洁 5. 用途：用于教具教学使用。	134	1	134

44	收纳整理 工具套装	百艺工 坊（北 京）科 技文化 有限公 司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号:BY-CL-SNZL-001 标配:桌面清洁套装-1 型 1 套 , 地面清洁套装 1 套 , 喷雾拖把 1 把 , 分类垃圾桶 1 件 , 垃圾袋套装 1 套,用途:用于教具教学使用 【地面清洁套装】 1. 材质: 不锈钢, 塑料 2. 尺寸: ≥长 850mm 3. 标配: 簸箕 1 个, 扫帚 1 个, 魔术扫把 1 个。3 个/ 套。 4. 用途: 地面清洁。 【喷雾拖把】 1. 材质: PP 2. 尺寸: ≥长 1260mm, 夹板尺寸长 380mm 宽 120mm 3. 用途: 地面清洁 【分类垃圾桶】 1. 材质: 塑料 2. 尺寸: ≥长 510mm 宽 275mm 高 420mm 3. 容量: ≥36L 4. 用途: 垃圾分类 【垃圾袋套装】 1. 材质: 聚乙烯 PE 材质+可降解生物材料 2. 尺寸: 长 300mm 宽 545mm 3. 说明: 手提设计方便拿取; 添加可降解生物材料, 加 速降解, 回归生物圈; 垃圾分类标识设计, 将垃圾分类 贯穿生活	1031	1	1031
----	--------------	--------------------------------------	-----------	----------------------------	----	---	----	----------	---	------	---	------

									4.用途：盛放垃圾回收的袋子。			
45	工具套装-3 型	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-CL-001 标配： 工具套装-2 型 1 套、上墙辅助粘贴工具 1 套等共 10 件 用途：用于教具教学使用 1. 材质：套装塑料 2. 尺寸：≥长 360mm 宽 240mm 高 215mm	1666	1	1666
46	围裙挂钩套装	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-HC-WQGG-001 1. 材质：实木 2. 尺寸：≥长 700mm 宽 35mm 3. 标配：2 个/套 4. 用途：用于围裙的收纳，垂挂，用于教具教学使用	382	2	764
47	实木操作桌-5 型	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-JJ-CZZ-005 1. 材质：整体橡胶木材质 2. 尺寸：长 1500mm 宽 800mm 高 750mm（±5mm） 3. 毛重：≥44kg 4. 说明：实木组装式结构；桌面橡胶木面板厚度 36mm；桌腿 70mm×50mm，榫卯结构而成；采用优质水性环保漆，环保开放式油漆工艺，无毒、无异味、不开裂，防腐防潮能力强，材质密度好，木纹清晰，结构合理美观、牢固耐用。所有板边倒圆角、圆边，板面光滑，无毛刺 5. 标配：桌子 1 张、螺丝 8 个 6. 用途：操作桌，用于教具教学使用	3746	4	14984

48	实木操作 桌可通电 款-7 型	百艺工 坊（北 京）科 技文化 有限公 司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-JJ-CZZ-007 1.材质：橡胶木、塑料 2.尺寸：长 1500mm 宽 800mm 高 750mm（±5mm） 说明：实木组装式结构；中间预留插座孔洞，操作电动 设备时接电更为美观方便，避免电源线连接混乱影响安 全，采用优质水性环保漆，环保开放式油漆工艺。无异 味、不开裂，防腐防潮能力强，材质密度好，木纹清晰， 结构合理美观、牢固耐用。所有板边倒圆角、圆边，板 面光滑，无毛刺。 4.标配：桌子 1 张、螺丝 8 个、方形管 1 个、线卡 10 个配 15mm 螺丝。 5.用途：操作桌，用于教具教学使用	4328	4	17312
49	白色防油 桌布	百艺工 坊（北 京）科 技文化 有限公 司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-HC-FYZB-001 1.材质：PVC 2.尺寸：≥长 1700mm 宽 1200mm 3.说明：防水、防油、抗热 4.用途：防油桌布，用于教具教学使用	132	13	1716
50	水晶桌布 -2 型	百艺工 坊（北 京）科 技文化 有限公 司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-HC-SJZB-002 1.材质：PVC 2.尺寸：≥长 1510mm 宽 800mm 3.毛重：≥2.65kg 4.用途：保护桌面，用于教具教学使用	367	13	4771
51	条凳-5 型	百艺工 坊（北	北京/ 中国	91110106 39918777	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-JJ-TD-005 1.材质：整体橡胶木材质 2.尺寸：长 1195mm 宽 300mm 高 415mm（±5mm）	1331	8	10648

		京) 科技文化有限公司		7E					3. 毛重: $\geq 16\text{kg}$ 4. 标配: 条凳 1 个、螺丝 8 个 5. 说明: 实木组装式结构; 凳面厚度 36mm, 桌腿 47mm*40mm, 采用优质水性环保漆, 环保开放式油漆工艺, 无毒、无异味、不开裂, 防腐防潮能力强, 材质密度好, 木纹清晰, 结构合理美观、牢固耐用。所有板边倒圆角、圆边, 板面光滑, 无毛刺 6. 用途: 坐凳, 用于教具教学使用			
52	四层实木展架	百艺工坊(北京) 科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号: BY-JJ-ZJ-003 1. 材质: 橡胶木 2. 尺寸: 长 1000mm 宽 300mm 高 1340mm ($\pm 5\text{mm}$) 3. 毛重: $\geq 24.5\text{kg}$ 4. 标配: 架子 1 组, 螺丝 26 个。 5. 说明: 框架腿板材截面为 45mm*33mm, 层板厚 16mm, 采用优质水性环保漆, 环保开放式油漆工艺, 无毒、无异味、不开裂, 材质密度好, 木纹清晰, 结构合理美观、牢固耐用。所有板边倒圆角、圆边, 板面光滑, 无毛刺。 6. 用途: 用于收纳教室内工具, 材料等, 用于教具教学使用	1931	6	11586
53	边柜	百艺工坊(北京) 科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号: BY-GJ-BG-001 1. 材质: 橡胶木 2. 尺寸: 长 800mm 宽 520mm 高 600mm ($\pm 5\text{mm}$) 3. 说明: 采用优质水性环保漆, 环保开放式油漆工艺 4. 毛重: $\geq 35\text{kg}$ 5. 用途: 展示, 收纳, 用于教具教学使用	2997	6	17982

54	收纳盒-7型	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-SNK-007 1. 材质：塑料 2. 尺寸：≥长 303mm 宽 200mm 高 120mm 3. 用途：储物、收纳物料，用于教具教学使用	34	13	442
55	食育文化套装	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-HC-SYTZ-001 1. 材质：毛毡、PVC 2. 尺寸：长 1650mm 宽 450mm 厚 10mm/1 组； 长 1050mm 宽 470mm 厚 10mm/2 组； 长 880mm 宽 410mm 厚 10mm/2 组； 长 640mm 宽 290mm 厚 10mm/2 组； 长 1080mm 宽 240mm 厚 10mm/2 组； 长 630mm 宽 260mm 厚 10mm/2 组； 长 300mm 宽 150mm 厚 10mm/2 组（±5mm） 3. 标配：13 组/套 4. 说明：食育文化套装整体造型设计采用对称，单个造型新颖线条优美，材料使用上好的毛毡背面有胶安装方便快捷，拆卸方便不破坏墙面，颜色上采用醒目的红色营造喜庆的氛围，介绍中国饮食的文化历史让教室主题更加突出和食育不仅仅是教孩子认识食物，更是培养他们健康饮食习惯的过程。通过食育，孩子们不仅能了解食物的来源和营养成分，还能学会珍惜食物，培养良好的生活习惯。 5. 用途：教室食育文化环境创设，用于教具教学使用。	5994	1	5994

56	香辛料展示套装	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-HC-TLZS-001 1.材质：橡木 2. 尺寸：陈列架长 752mm 宽 1193mm 高 130mm 瓶子宽 53mm 高 77mm（±5mm） 3. 毛重：≥14.5kg 4. 标配：陈列架 1 个，40 种香料、塑料瓶 40 个、膨胀螺丝 6 套 5. 说明：香辛料展示套装由四十种中外香辛料展示，从色、形、味几方面拓展孩子的视野。其材质由实木制作精细打磨，利用隔板分层设计合理，搭配上 40 种不同香辛料用于展示，香辛料是指一类具有芳香和辛香等典型风味的天然植物性制品，或从植物（花、叶、茎、根、果实或全草等）中提取的某些精油。在中国的饮食文化中占据重要的作用，是不可缺少的组成部分，可以让孩子对此有更直观的了解，了解饮食文化。 6. 用途：教室环境创设，用于教具教学使用。	3330	1	3330
57	使用规范板	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-HC-SYGF-001 1.材质：实木、PVC 2. 尺寸：≥长 940mm 宽 490mm 3. 说明：食育教室使用规范板介绍了一定的规则和秩序。在中国，美食不仅仅是一种食物，更是一种文化、一种情感、一种生活的艺术。每一片土地都有其独特的风味，每一座城市都有其专属的故事。《美食分布图》，这不仅是一张地图，更是打开中国美食世界的一把钥匙。通过 PVC 板制作而成，张贴每个省市的代表美食来展现中国饮食的丰富多彩，饮食文化的博大精深。食育教室规范板是教学需遵守相关的教学管理规定的规章	499	1	499

									制度。食育工坊教室是一个健康饮食动手制作开展劳动教育的重要场所，它不仅对学生的艺术修养、审美能力、创造力、劳动能力等方面有着积极的影响，而且对校园文化建设也有着很大的作用。因此，建立科学合理的教室管理制度对于保证教育教学质量，加强校园文化建设，维护师生权益都具有十分重要的意义。针对这一情况，根据食育教室工具样式和用途种类多，材料丰富，用电设备操作流程需要规范严谨的实际情况，结合教育部相关规定和要求，制定了食育教室管理制度主要包括一下几方面：教师管理、学生管理、教室使用管理、安全操作管理。教室管理设专职教师负责管理和维护教室环境，保证食育教学的正常进行。教室规模及其所具备的物品要齐全，且保持良好的状态，定期卫生、清洁和维护，规范学生上课行为保证上课安全。 4. 用途：教室环境创设，用于教具教学使用。			
58	礼仪规范板	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-HC-LYGF-00 1. 材质：实木、PVC 2. 尺寸：≥长 940mm 宽 490mm 3. 说明：礼仪规范板涵盖了从餐具的使用、用餐顺序，到交谈礼仪等各个方面，内容详实，简单易懂。让孩子了解学习的餐桌礼仪教育，这样他们在用餐时总是井然有序，互相尊重。这种良好的氛围不仅增进了家人之间的感情，也让每一次聚餐都充满了温暖与欢乐。在现代社会，餐桌礼仪不仅仅是一种形式，它更是一种文化的传承和生活品质的体现。无论是家庭聚餐、商务宴请，还是朋友聚会，良好的餐桌礼仪都能让人留下深刻的印	499	1	499

									象，提升个人魅力和社交形象。 4. 用途：教室环境创设，用于教具教学使用。			
59	食材认知板	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-HC-SCRZ-001 1. 材质：实木、PVC 2. 尺寸：≥长 940mm 宽 490mm 3. 说明：食材认知板包括了四种经典食材介绍，培养孩子的饮食习惯和食物认知变得越来越重要。食材认知板是一款独特且富有教育意义的产品，它通过展示各种食材的生长过程和所能制作的食物，帮助孩子们了解食物的来源和多样性。一种直观的学习方式不仅增加了孩子的知识储备，还让他们更加珍惜食物，激发了他们对健康饮食的兴趣。 4. 标配：4 块/套 5. 用途：教室环境创设，用于教具教学使用。	1666	1	1666
60	面食早餐展示板	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-HC-MSZC-001 1. 标配： 实木画框 1 个、麻布 1 块、木牌扁 1 块、木牌 3 块、包子模型 3 个、蒸饺模型 3 个、水晶饺模型 4 个、兔馒头 6 个、面条 1 份、烧饼 1 个、固定胶 1 个 2. 说明：面食早餐展示板是一种很有教育意义的环创装饰。中国人讲究一日三餐，在这个快节奏的时代，早餐往往被人们忽视。然而，一顿充满历史文化气息的早餐，不仅能填饱肚子，更能滋养心灵。我们的面食早餐展示板，正是为了让孩子重视早餐，在忙碌的早晨也能感受到历史文化的魅力。感受不同地区的早餐食物，通过牌匾这种新颖的设计，逼真的展现出代表性的早餐食物，让孩子更加直观的了解领略到不同地域的文化风	4995	1	4995

									情。 用途：用于教具教学使用。 【实木画框】 1. 材质：原木 2. 尺寸：长 1300mm 宽 450mm 高 35mm（±5mm） 【麻布】 1. 材质：麻布 2. 尺寸：≥长 450mm 宽 1300mm 高 35mm 【木牌扁】 1. 材质：木质 2. 尺寸：≥左长方形长 180mm 宽 180mm，右方块长 95mm 宽 95mm 【木牌】 1. 材质：木质 2. 尺寸：≥长 99mm 宽 49mm 【包子模型】 1. 材质：pu 环保材料 2. 尺寸：≥长 75mm 宽 51mm 【蒸饺模型】 1. 材质：pu 环保材料 2. 尺寸：≥长 60mm			
61	美食分布图	百艺工坊（北京）科技文化	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-HC-MSFB-001 1. 材质：PVC 2. 尺寸：≥长 1500mm 宽 1200mm 3. 说明：美食分布图展示了中国各省市自治区的特色美食分布介绍，在中国，美食不仅仅是一种食物，更是一	867	1	867

		有限公司							种文化、一种情感、一种生活的艺术。每一片土地都有其独特的风味，每一座城市都有其专属的故事。《美食分布图》，这不仅是一张地图，更是打开中国美食世界的一把钥匙。通过 PVC 板制作而成，张贴每个省市的代表美食来展现中国饮食的丰富多彩，饮食文化的博大精深。			
									4. 用途：教室环境创设，用于教具教学使用。			
62	磁性贴	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-HC-CXT-001 1. 材质：PVC 软胶 2. 尺寸：≥长 50mm 3. 标配：23 件 1 套 4. 说明：磁性贴不仅仅是一件简单的物品，它是文化、个性和实用性的完美结合体。无论是作为旅游纪念、个性化表达还是日常生活中的实用工具，还是教学过程中的美化教室或者用于孩子的认知，磁性贴都在我们的生活中扮演着重要角色。 5. 用途：装饰冰箱，教室环境创设，用于教具教学使用。	139	1	139
63	劳动教室 Logo 标识 9 件套	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-HC-LOGO-001 1. 材质：毛毡 2. 尺寸：大字长 300mm 宽 300mm 小字长 250mm 宽 250mm 3. 标配：长 300mm 宽 300mm 大字 1 个，长 250mm 宽 250mm 小字 8 个 4. 说明：劳动教室 Logo 标识 9 件套采用毛毡为主材料，通过独特的设计理念和精美的工艺制作而成。红色为主色调，象征着生命、活力、健康、热情、朝气与欢乐。该标识不仅能够将非遗技艺与劳动教育的理念清晰地展现出来，还对教室主题进行了明确表达，同时起到了	1366	1	1366

									装饰环境的作用，体现了对非遗技艺的尊重与鼓励。 5. 用途：环创用于教具教学使用			
64	授牌	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-HC-SP-001 1. 材质：金属 2. 尺寸：≥长 600mm 宽 400mm 3. 标配：膨胀螺丝 2 个，麻绳 1 根。 4. 说明：授牌采用优质钢材制作，不易生锈褪色，上面标有“中国非遗少儿创客教育实践基地”字样。该授牌用于展示工坊资质和工坊教育理念，将非遗文化与现代创客教育有机结合，通过项目制学习、跨学科探究等方式，让孩子们在实践中感受传统文化的魅力，并在此基础上进行创新和创造。 5. 用途：用于教具教学使用	499	1	499
65	小学食育操作方案	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-FU-SUKC-001 操作方案授权管理系统[简称：操作方案授权管理]V1.0 1. 免费使用期限：2 年，即开通账号日开始计算。 2. 内容参数要求：提供非遗劳动实践系列课程包括（课件、视频等） 3. 系统核心功能： （1）前端界面： 登入，主窗口，菜单分级等 （2）课程资源： 非遗劳动课程课件、视频展示、播放 （3）后台管理： 课件上传、分类管理； 课件上传、维护，多端点播/预览；	10709	1	10709

									被授权机构的管理及课程授权； 课件播放数据统计分析； 课程内容分类维护管理； 课程内容年级分类管理； 4. 系统核心参数:web 端及大屏端媒体播放及 PPT 预览； 5. 视频码率：720P/1080P 6. 并发量及延迟：1000 并发，端到端平均延迟<300ms 7. 服务器：云服务器，阿里云 ECS 8. 课件存储及 CDN：OSS 云存储方案 9. 运行模式：计算机主流浏览器 10. 软著登记证书 90 节操作方案，（1-6 年级，每年级 15 节课，共 90 节课。文案 PPT，包含相应操作视频 90 个） 课程 PPT 的教学方式： （1）课程说明——情景导入，快速吸引学生进入观察、思考。 （2）活动目标——了解本活动重点难点，教师提问，引导学生，分组讨论，调动观察和思考 （3）活动过程——了解食育文化、工艺等知识，丰富学生对陶艺的认知 （4）实践操作——体验食育的一种或多种技艺，让学生不断探索和发现 （5）作品欣赏——通过学生成果展示，小组讨论，复盘制作过程。通过欣赏大师作品，深刻体会食育的智慧，通过知识、技能、眼界、交流，坚定学生民族文化自信，			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

									增强国学底蕴。 配有专业人员的演示操作高清视频 满足教师备课、上课教学需求。每节视频平均时长≥3min，能在主流操作系统和浏览器上流畅播放。采用数据加密技术，确保视频内容在传输和存储过程中的安全性。 一年级： 蔬菜创意、蔬菜小花篮、黄瓜棒棒糖、蔬菜汤、土豆泥、鸡蛋羹、自制豆浆、夏日凤梨黄瓜饮、香肠小蜗牛、银耳莲子汤、苹果卷、桂花酿圆子、冰糖葫芦、饭团、猫耳朵 二年级： 番茄瓢虫、姜饼人、创意棉花糖、蔬菜艺术、冰糖雪梨、滚元宵、蔓越莓牛奶冻、五彩饭、擂茶、桂花糕、三明治、花馍、石头汤、糍粑、开口笑 三年级： 薯片火腿卷、香蕉蛋糕、手工面包、枣馒头、龙抄手、奶酪烤苹果、贵妃饼、紫薯山药糕、盆栽蛋糕、玛格丽特饼干、饴饴面、米糕、香蕉燕麦饼、核桃杏仁露、寿司 四年级：			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									青团、鲜芋仙、馍豆豆、苹果派、披萨、翡翠水饺、切糕、花式馍、红枣糕、陕西荞面饴烙、煲仔饭、印花蛋、月饼、红豆羊羹、甜甜圈 五年级： 驴打滚、茄子饼、土豆小披萨、桃酥、麻花、梅干菜饼、竹筒饭、奶香绿豆糕、多变馒头、葱香芝士软包、红糖发糕、发豆芽、榆钱窝窝头、肉松蛋挞酥、重油枣糕 六年级： 豌豆黄、花式蒸饺、春饼、包粽子、卡通馒头、杭州小笼包、桃花酥、白色恋人饼干、海苔肉松小贝、烧麦、蒜蓉香菇、南瓜芝士、蛋挞小点心、葱花饼、卤水豆腐			
66	评价系统使用权	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-FU-PJTX-001 劳动实践课程评价系统是一个应用于学校、家庭开展劳动教育评价的小程序。学校老师可以在小程序上针对每一节劳动课发布、查看、修改和评价作业，学生则通过此小程序查看作业和提交作业，以及发表评论。 1. 系统功能： 教师端为教师发布作业、批改作业、评价作业、优秀作业展示 学生端为学生查看、提交作业、修改作业、观看优秀作业 管理端为学校后台操作系统及数据库，用于管理科目教学进度、统计学生信息及教师信息，监督发布内容健康	19980	2	39960

									合法。 2. 免费使用期限：2 年，即开通账号日开始计算。 3. 系统参数： • swoole 框架+PHP 协程+Redis 缓存，支持高并发 • 通过消息队列实现事件异步处理机制。 • 内置定时任务，精准执行事件精准，低耦合 • 高安全性——系统采用独立数据库，独立部署 • 前后端分离，并支持分布式部署			
67	入校服务	百艺工 坊（北 京）科 技文化 有限公 司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-FU-RXPX-001 1. 标配：入校或线上针对食育 技法的培训。 2. 培训：设备认知：教具使用及维护；实践教学：烘焙 糕点制作，制作豆腐，中式面点制作	3330	2	6660
三	西点烘培工坊											
1	和面盆	百艺工 坊（北 京）科 技文化 有限公 司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-01 搪瓷	113	26	2938
2	擀面棍	百艺工 坊（北 京）科 技文化	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-02 实木	57	26	1482

		有限公司										
3	擀面杖	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-03 实木	57	26	1482
4	面案	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-04 木质	57	26	1482
5	菜板	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-05 木质	142	26	3692
6	筷子	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-06 木质	57	26	1482

		司										
7	菜刀	百艺工 坊（北 京）科 技文化 有限公 司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-07 带刀架	249	26	6474
8	削皮刀	百艺工 坊（北 京）科 技文化 有限公 司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-08 不锈钢	57	26	1482
9	调料架	百艺工 坊（北 京）科 技文化 有限公 司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-09 可放置调料盒≥5	80	26	2080
10	漏勺	百艺工 坊（北 京）科 技文化 有限公 司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-10 不锈钢	84	26	2184

11	长柄炒菜勺	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-11 不锈钢	84	26	2184
12	炒勺	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-12 铁质	84	26	2184
13	蒸锅	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-13 304 不锈钢	339	26	8814
14	刷子	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-14 耐高温，含大、中、小号各一	113	26	2938
15	碗	百艺工	北京/	91110106	微型	男	内资	百艺	型号：BY-15 耐摔，不易碎	84	26	2184

		坊（北京）科技文化有限公司	中国	39918777 7E				工坊				
16	盘	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-16 耐摔，不易碎	113	26	2938
17	洗菜盆	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-17 搪瓷，直径 250 mm×100 mm	84	26	2184
18	面条机	北京合千润科贸有限公司	北京/ 中国	91110117 56949349 5A	微型	男	内资	蓝洁 仕	型号：021 家用(粗、中、细)	338	2	676
19	粉碎机	北京合千润科	北京/ 中国	91110117 56949349	微型	男	内资	蓝洁 仕	型号：1000A 额定功率不小于 500 W	403	2	806

		贸有限公司		5A								
20	电饼铛	美的集团股份有限公司	广东/ 中国	91440606 72247334 4C	大型	男	内资	美的	型号：JKC30T71 功率小于等于 1200W	138	26	3588
21	榨汁机	美的集团股份有限公司	广东/ 中国	91440606 72247334 4C	大型	男	内资	美的	型号：MJ-WBL2501B 600 mL	428	2	856
22	吸油烟机	杭州老板电器股份有限公司	浙江/ 中国	91330000 72525205 3F	大型	男	内资	老板	型号：60A0+20B1A 工作风量不小于 10m³/min	2215	2	4430
23	电磁炉	美的集团股份有限公司	广东/ 中国	91440606 72247334 4C	大型	男	内资	美的	型号：22RB20 功率小于等于 2200W	298	26	7748
24	消毒柜	深圳市珂誉贸易有限公司	广东/ 中国	91440300 MA5DF0WE 8C	小型	男	内资	康宝	型号：XDZ100-D1 容积不小于 160 L	1077	2	2154

25	烤箱	广东格兰仕电器制造有限公司	广东/中国	914420005778889059	大型	男	内资	格兰仕	型号：K40 额定功率不小于 1800 W, 容积不小于 35 L	238	2	476
26	微波炉	广东格兰仕电器制造有限公司	广东/中国	914420005778889059	大型	男	内资	格兰仕	型号：P70F23P-G5(S0) 功率不高于 800 W, 容积不小于 20 L	418	2	836
27	手动打蛋器	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-18 不锈钢	59	26	1534
28	电动打蛋器	小熊电器股份有限公司	广东/中国	91440606786454927J	大型	男	内资	小熊	型号：DDQ-D01U1 450 w	259	26	6734
29	打蛋盆	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-19 不锈钢	57	26	1482

		司										
30	裱花嘴	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-20 不锈钢，26 头	99	26	2574
31	土司模具	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-21 防粘，含 190 g、250 g、450 g 各一，加 盖	142	26	3692
32	饼干模具	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-22 304 不锈钢，含多个形状	84	26	2184
33	粉筛	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-23 不锈钢，40 目	57	26	1482

34	电子秤	小熊电器股份有限公司	广东/ 中国	91440606 78645492 7J	大型	男	内资	小熊	型号：DZC-H01J7 3000 g, 0.1 g	142	26	3692
35	量勺	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-24 不锈钢，含平底 1.25 mL、1.5 mL、5 mL、15 mL 各一	57	26	1482
36	刮刀	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-25 硅胶，长 240 mm	57	26	1482
37	刮板	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-26 朔料，中号，155 mm	57	26	1482
38	笆箩	百艺工坊（北京）科	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-27 柳编笆箩，直径 400 mm, 高 120 mm	169	26	4394

		技文化 有限公司										
39	裱花模具	百艺工 坊（北 京）科 技文化 有限公 司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-28 含多种样式	29	26	754
40	盖帘	百艺工 坊（北 京）科 技文化 有限公 司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-29 高粱杆，圆直径 400 mm	57	26	1482
41	电冰箱	海尔智 家股份 有限公 司	山东/ 中国	91370200 26457425 1E	大型	男	内资	海尔	型号：BCD-218WLDPPU1 123 升 双开门	8571	1	8571
42	挂图	河南雨 林教育 工程有 限公司	河南/ 中国	91410700 72181309 5B	小型	男	内资	雨林	型号：配套 纸质或电子版，含常见食材营养图、中国 膳食营养金字塔等	399	2	798
43	图书	河南雨 林教育	河南/ 中国	91410700 72181309	小型	男	内资	雨林	型号：配套 含烹饪类、营养类等图书	571	2	1142

		工程有 限公司		5B								
44	收纳整理 工具套装	百艺工 坊（北 京）科 技文化 有限公 司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号:BY-CL-SNZL-001 标配:桌面清洁套装-1 型 1 套 , 地面清洁套装 1 套 , 喷雾拖把 1 把 , 分类垃圾桶 1 件 , 垃圾袋套装 1 套,用途:用于教具教学使用 【地面清洁套装】 1. 材质: 不锈钢, 塑料 2. 尺寸: ≥长 850mm 3. 标配: 簸箕 1 个, 扫帚 1 个, 魔术扫把 1 个。3 个/ 套。 4. 用途: 地面清洁。 【喷雾拖把】 1. 材质: PP 2. 尺寸: ≥长 1260mm, 夹板尺寸长 380mm 宽 120mm 3. 用途: 地面清洁 【分类垃圾桶】 1. 材质: 塑料 2. 尺寸: ≥长 510mm 宽 275mm 高 420mm 3. 容量: ≥36L 4. 用途: 垃圾分类 【垃圾袋套装】 1. 材质: 聚乙烯 PE 材质+可降解生物材料 2. 尺寸: 长 300mm 宽 545mm 3. 说明: 手提设计方便拿取; 添加可降解生物材料, 加	1031	1	1031

									速降解，回归生物圈；垃圾分类标识设计，将垃圾分类贯穿生活 4.用途：盛放垃圾回收的袋子。			
45	工具套装-3 型	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-CL-001 标配： 工具套装-2 型 1 套、上墙辅助粘贴工具 1 套等共 10 件 用途：用于教具教学使用 1. 材质：套装塑料 2. 尺寸：≥长 360mm 宽 240mm 高 215mm	1666	1	1666
46	围裙挂钩套装	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-HC-WQGG-001 1. 材质：实木 2. 尺寸：≥长 700mm 宽 35mm 3. 标配：2 个/套 4. 用途：用于围裙的收纳，垂挂，用于教具教学使用	382	2	764
47	实木操作桌-5 型	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-JJ-CZZ-005 1. 材质：整体橡胶木材质 2. 尺寸：长 1500mm 宽 800mm 高 750mm（±5mm） 3. 毛重：≥44kg 4. 说明：实木组装式结构；桌面橡胶木面板厚度 36mm；桌腿 70mm×50mm，榫卯结构而成；采用优质水性环保漆，环保开放式油漆工艺，无毒、无异味、不开裂，防腐防潮能力强，材质密度好，木纹清晰，结构合理美观、牢固耐用。所有板边倒圆角、圆边，板面光滑，无毛刺 5. 标配：桌子 1 张、螺丝 8 个 6. 用途：操作桌，用于教具教学使用	3746	4	14984

48	实木操作 桌可通电 款-7 型	百艺工 坊（北 京）科 技文化 有限公 司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-JJ-CZZ-007 1.材质：橡胶木、塑料 2.尺寸：长 1500mm 宽 800mm 高 750mm（±5mm） 说明：实木组装式结构；中间预留插座孔洞，操作电动 设备时接电更为美观方便，避免电源线连接混乱影响安 全，采用优质水性环保漆，环保开放式油漆工艺。无异 味、不开裂，防腐防潮能力强，材质密度好，木纹清晰， 结构合理美观、牢固耐用。所有板边倒圆角、圆边，板 面光滑，无毛刺。 4.标配：桌子 1 张、螺丝 8 个、方形管 1 个、线卡 10 个配 15mm 螺丝。 5.用途：操作桌，用于教具教学使用	4328	4	17312
49	白色防油 桌布	百艺工 坊（北 京）科 技文化 有限公 司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-HC-FYZB-001 1.材质：PVC 2.尺寸：≥长 1700mm 宽 1200mm 3.说明：防水、防油、抗热 4.用途：防油桌布，用于教具教学使用	132	13	1716
50	水晶桌布 -2 型	百艺工 坊（北 京）科 技文化 有限公 司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-HC-SJZB-002 1.材质：PVC 2.尺寸：≥长 1510mm 宽 800mm 3.毛重：≥2.65kg 4.用途：保护桌面，用于教具教学使用	367	13	4771
51	条凳-5 型	百艺工 坊（北	北京/ 中国	91110106 39918777	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-JJ-TD-005 1.材质：整体橡胶木材质 2.尺寸：长 1195mm 宽 300mm 高 415mm（±5mm）	1331	8	10648

		京) 科技文化有限公司		7E					3. 毛重: $\geq 16\text{kg}$ 4. 标配: 条凳 1 个、螺丝 8 个 5. 说明: 实木组装式结构; 凳面厚度 36mm, 桌腿 47mm*40mm, 采用优质水性环保漆, 环保开放式油漆工艺, 无毒、无异味、不开裂, 防腐防潮能力强, 材质密度好, 木纹清晰, 结构合理美观、牢固耐用。所有板边倒圆角、圆边, 板面光滑, 无毛刺 6. 用途: 坐凳, 用于教具教学使用			
52	四层实木展架	百艺工坊(北京) 科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号: BY-JJ-ZJ-003 1. 材质: 橡胶木 2. 尺寸: 长 1000mm 宽 300mm 高 1340mm ($\pm 5\text{mm}$) 3. 毛重: $\geq 24.5\text{kg}$ 4. 标配: 架子 1 组, 螺丝 26 个。 5. 说明: 框架腿板材截面为 45mm*33mm, 层板厚 16mm, 采用优质水性环保漆, 环保开放式油漆工艺, 无毒、无异味、不开裂, 材质密度好, 木纹清晰, 结构合理美观、牢固耐用。所有板边倒圆角、圆边, 板面光滑, 无毛刺。 6. 用途: 用于收纳教室内工具, 材料等, 用于教具教学使用	1931	4	7724
53	边柜	百艺工坊(北京) 科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号: BY-GJ-BG-001 1. 材质: 橡胶木 2. 尺寸: 长 800mm 宽 520mm 高 600mm ($\pm 5\text{mm}$) 3. 说明: 采用优质水性环保漆, 环保开放式油漆工艺 4. 毛重: $\geq 35\text{kg}$ 5. 用途: 展示, 收纳, 用于教具教学使用	2997	4	11988
54	收纳盒-7	百艺工	北京/	91110106	微型	男	内资	百艺	型号: BY-GJ-SNK-007 1. 材质: 塑料	34	13	442

	型	坊（北京）科技文化有限公司	中国	399187777E				工坊	2. 尺寸：≥长 303mm 宽 200mm 高 120mm 3. 用途：储物、收纳物料，用于教具教学使用			
四	音乐教室											
1	钢琴	北京星海钢琴集团有限公司	北京/中国	911100001011669668	小型	男	内资	星海	型号：K-125 1. 工作条件：成品应放在室内保管。相对湿度为 40%—70%的条件下应能正常工作。2. 技术性能指标 2. 1 尺寸和重量 2. 1. 1 高度：1250mm 2. 1. 2 长度：1520mm 2. 1. 3 宽度：586mm 2. 1. 4 重量：230Kg 2. 1. 5 琴弦：采用进口原装德国顶级“罗丝劳”琴钢丝，采用钝化处理，防止生锈。低音弦长度：1193mm 2. 1. 6 弦槌：采用原装德国阿贝尔（ABEL）弦槌，重量：约 6—10 克 2. 1. 7 音板：采用实木音板，实木音板采用勾接结构，加强声音的传导，并防止音板开裂、变形。为了保证音源系统的稳定性和良好的共振性，采用了世界上最先进的五轴联动设备加工音板框，音板尺寸：1435×969mm2 2. 1. 8 铁板：采用密度大、抗弯强度更高的真空铸造工艺铸造铁板，使外观更精确、整洁，棱角一致。	36860	1	36860

								2.2 材料： 2.2.1 弦轴板： 采用钢琴专用色木多层板，使音的稳定性和持久性更有保证。 2.2.2 弦码：采用钢琴专用色木多层板，硬度高、不开裂、音波阻抗小，具有良好的导音性能。 2.2.3 弦轴：45#钢调质钢。 2.2.4 中踏瓣：专用钢丝拉线。 2.2.5 活动杆：特种金属 2.2.6 干燥处理：木制件经过两年以上的自然风干，再根据不同的部件采用不同的烘干方式释放木材的内应力，呢毡经过防潮、防蛀、防霉处理。 2.2.7 键盘盖：有安全缓降装置。 2.2.8 键盘：88 键 2.2.9 踏板：全功能三瓣式。采用人体功能学设计，两个踏板之间的间距和踏板高度都在设计上最大限度的全面考虑到了演奏者的需要。 2.2.10 外观涂装：底层为高密度聚酯板再涂饰底漆及防裂亮光面漆，有效防止木材塌陷。油漆采用静电喷涂涂装，附着力好，硬度高。 3. 产品质量标准 #3.1 提供产品的中国环保产品认证试验报告复印件加盖公章 #3.2 提供产品的质量检测报告复印件加盖公章 #3.3 需提供制造厂商针对本项目售后服务承诺函加盖			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									公章			
2	线性全频 音箱	北京歌 乐瑞科 技术有 限公司	北京/ 中国	91110114 MA01KR36 9D	小型	男	内资	歌乐 瑞	型号：VT-50 音箱清晰度好，人声细腻饱满，适用于语 言会议系统、多功能厅等场所 喇叭单元：4×4.5"全频单元 频率响应：100Hz-20kHz（±3dB） 阻抗：8Ω、额定功率≥200W；峰值功率≥400W 灵敏度：≥95dB、最大声压级：≥118dB（SPL） 尺寸（HWD）：545x146x150mm 黑色多孔钢网和透声的音箱网布，箱体水性环保喷涂 连接器：1×4 针 WP4 音箱座，1×凤凰座 连接方式：±1…MHF #提供国家认可的第三方检测机构出具的含 CMA 和 CNAS 认证标识的检测报告。	4400	2	8800
3	功率放大 器	北京歌 乐瑞科 技术有 限公司	北京/ 中国	91110114 MA01KR36 9D	小型	男	内资	歌乐 瑞	型号：H303 立体声功率≥300WX2（8Ω）、550WX2（4 Ω） 频率响应：20Hz-20KHz（±0.3dB） 总谐波失真：≤0.08% 信噪比：≥103dB 阻尼系数：≥350 分离度：≥65dB 转换速率：≥25V/μs 三档输入灵敏度：0.775V/1.0V/1.44V 输入阻抗（不平衡/平衡） 20KΩ/10KΩ 保护：直流、短路、过载、失真限幅、过热、VHF、软 启动	5000	1	5000

									输入部分：平衡输入 XLR 母插座、平衡并接 XLR 公插座 输出部分：接线柱、NL4 型 SPEAKON 插座 面板指示灯：电源、信号 UV、削峰、保护 面板功能：前面板电源启动开关、音量控制旋钮立体声； 后面板输入灵敏度选择开关, 接地开关、并接选择开关 电源：AC220-240V/50Hz±10% #提供国家认可的第三方检测机构出具的含 CMA 和 CNAS 认证标识的检测报告。			
4	一拖二无线手持话筒	北京歌乐瑞科技有限公司	北京/中国	91110114 MA01KR36 9D	小型	男	内资	歌乐瑞	型号：VT-7002 双通道独立选讯系统.，主机高清 LCD 显示屏，自动频率扫描和频率规划，自动检测并规避干扰频道，快速锁定空闲信道； 每通道可实现真正实时发射器电量监控，全程保证现场无间断使用； 超强的抗干扰能力，能有效防止多路径干扰和射频噪声； 红外对频设定技术，，一键同步对码；多种发射器可选择互换，操作简单；每通道具有独立锁定频谱频点功能；具有通道自动静音功能，使用者在配对不同发射器时，系统自动静音通道，操作完成后自动解除； 接收机与发射器两种配对方式，手动选择频谱频点或者自动频率扫描和频率规划系统分配； 具有独立的输出 (XLR) 和混合 (TS 6. 35mm) 输出，方便连接音频、扩声设备； 平衡和非平衡两种选择输出端口。 通道组数：两通道	2992	1	2992

									载波频段：UHF 640MHz-690MHz 接收方式：CPU 控制自动选讯接收 频率震荡模式：PLL 锁相环回路 频率配对：一键红外对频设定 调制方式：FM 频道数目：每通道 100 个 频带宽度：50MHz 频率稳定度： $\leq \pm 0.005\%$ (-10~60℃) 动态范围： $> 90\text{dB}$ 最大频偏： $\pm 45\text{KHz}$ 频率响应：40Hz-18KHz ($\pm 3\text{dB}$) (整个系统的频率取决于话筒单元) 综合信噪比： $> 90\text{dB}$ (A) 综合失真率： $< 0.5\%$ @1KHz 灵敏度：输入 6dB μV 时，S/N $>80\text{dB}$ 音频输出：平衡式 XLR: +5dBV/非平衡式 $\phi 6.3\text{mm}$: +5dBV 音频输出阻抗：平衡式 XLR: 6.6K Ω /非平衡式 $\phi 6.3\text{mm}$: 440 Ω 电源：12V AC 1000mA、工作温度： -10°C - $+60^{\circ}\text{C}$ 工作距离约 100m #提供国家认可的第三方检测机构出具的含 CMA 和 CNAS 认证标识的检测报告。			
5	一拖二无线头戴话筒	北京歌乐瑞科技有限公司	北京/中国	91110114 MA01KR36 9D	小型	男	内资	歌乐瑞	型号：VT-7002 双通道独立选讯系统，主机高清 LCD 显示屏，自动频率扫描和频率规划，自动检测并规避干扰频道，快速锁定空闲信道；	2992	1	2992

		公司							每通道可实现真正实时发射器电量监控,全程保证现场无间断使用; 超强的抗干扰能力,能有效防止多路径干扰和射频噪声; 红外对频设定技术,一键同步对码;多种发射器可选择互换,操作简单;每通道具有独立锁定频谱频点功能;具有通道自动静音功能,使用者在配对不同发射器时,系统自动静音通道,操作完成后自动解除; 接收机与发射器两种配对方式,手动选择频谱频点或者自动频率扫描和频率规划系统分配; 具有独立的输出(XLR)和混合(TS 6.35mm)输出,方便连接音频、扩声设备; 平衡和非平衡两种选择输出端口。 通道组数:两通道 载波频段:UHF 640MHz-690MHz 接收方式:CPU 控制自动选讯接收 频率震荡模式:PLL 锁相环回路 频率配对:一键红外对频设定 调制方式:FM 频道数目:每通道 100 个 频带宽度:50MHz 频率稳定度: $\leq \pm 0.005\%$ (-10~60℃) 动态范围: > 90dB 最大频偏: $\pm 45\text{KHz}$ 频率响应: 40Hz-18KHz ($\pm 3\text{dB}$) (整个系统的频率取			
--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									决于话筒单元) 综合信噪比: > 90dB (A) 综合失真率: <0.5%@1KHz 灵敏度: 输入 6dB μ V 时, S/N>80dB 音频输出: 平衡式 XLR: +5dBV/非平衡式 ϕ 6.3mm: +5dBV 音频输出阻抗: 平衡式 XLR: 6.6K Ω /非平衡式 ϕ 6.3mm: 440 Ω 电源: 12V AC 1000mA、工作温度: -10℃~+60℃ 工作距离约 100m			
6	调音台	北京歌 乐瑞科 技有限 公司	北京/ 中国	91110114 MA01KR36 9D	小型	男	内资	歌乐 瑞	型号: VT-U8 该系列调音台性价比高, 具有更全面和专业的特性, 牢固的结构和灵活的设计, 使得在安装、录音中都以更高的性能、更佳音质和稳定性塑造声音, 内置高级话放, 24Bit 多功能效果器, 可满足多功能厅中小型活动的应用需求; 多功能调音台, 8 路单声道输入; 通道 3 段均衡加中频可选; 1 组立体声输出; 一组辅助输出, 一组返回; 60mm 高精度对数式衰减推子; 24Bit 多功能 DSP 效果器; 双 9 段主控均衡、一组立体声输出; +48V 幻象电源; USB 录音, 播放功能、通道哑音功能; 技术参数: 最大电平: Maximum Levels Mic inc +22dBu	4000	1	4000

									All Other inputs +22dBu Main Mix TRS out and XLR out +28dBu All other outputs +22dBu 总谐波失真(THD) Total harmonic distortion(THD) (1 kHz 35dB gain, 20Hz-20kHz bandwidth) Mic in to insert out < 0.005% 噪声 Noise: -86 dBu 信噪比 Signal to Noise Ratio 通道线路和话筒输入 82dB 监听室输出 80dB 效果/辅助输出 80dB Equivalent input noise(EIN) 150 ohm termination: -129.5dBu 20Hz-20kHz 通道串音衰减度 Attenuation(Crosstalk) Channel Mute switch engaged: -82 dBu Channel Gain knob down: -82 dBu 频率响应麦克风 Frequency response 20Hz-40Khz +0dB/-1dB 20Hz-60Khz +0dB/-3 dB 共模抑制比=CMRR 麦克风输入到发送输出，最大增益限度。 1kHz better than -70dB 阻抗 Impedances Mic in : 2.5kilohms Channel insert return: 2.5kilohms			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									All other inputs: 10kilohms or greater Tape out: 1.1kilohms All other outputs: 120 ohms 均衡 EQ High Shelving : ±15db@12kHz Mid sweep: ±15db@240-6kHz Mid Shelving: ±15db Low shelving: ±15db@80Hz #提供国家认可的第三方检测机构出具的含 CMA 和 CNAS 认证标识的检测报告。			
7	航空机柜	源金家具科技（广州）有限公司	广东/中国	91440101 MA9YAC2N 27	微型	男	内资	源金信之源	型号：JJ 1、产品采用高密度黑色砂面防火板，具有防火、防水、耐酸碱、耐划伤功能。 2、前后盖内粘贴防震、防潮 EVA 减震材料。 3、箱盖内粘贴一套话筒成型珍珠棉。方便客户放置无线话筒发射器。 4、1.5mm 厚双包铝、1.2mm 厚双 V 铝型材、1.2mm 厚 L 型铝型材均氧化成铝本色；连接机箱的 TM5*18 大扁机丝和 M5 的法兰盘螺母均采用镀铬处理。 5、4 个 3 寸静音万向脚轮，滚针轴承，其中两个带刹车，方便演出固定。 6、蝴蝶挂锁、大抽手、中角直码、大球包均采用镀铬表面处理。 7、4 个牢固镀铬把手，方便设备搬运。 8、本产品采用 10 套快装蝴蝶挂锁，牢固锁紧箱盖和箱体，便于运输流动。	3600	1	3600

									9、本产品外形美观大方、漏印精美、结实经久耐用。			
8	音乐教学用品柜	源金家具科技（广州）有限公司	广东/中国	91440101MA9YAC2N27	微型	男	内资	源金信之源	型号：YPG 1. 规格：不小于 1000×2000×400mm。2. 采用优质三聚氰胺饰面中纤板制作，板面厚度为 15mm，两扇门，中间有三个隔板。3. 采用优质合页及五金件，使用灵活、方便、经久耐用。	1300	6	7800
9	大军鼓	北京玉岩辉煌科技有限责任公司	北京/中国	91110107344280923D	微型	女	内资	玉岩	型号：YY-DJG 尺寸：直径 26 英寸，高度 12 英寸，鼓腔：内为多层桦木，鼓圈：铝合金压铸。超强压铸合金鼓耳。正品聚酯膜鼓皮。镀锌紧箍件。每个鼓都配有专业木制鼓棒、背带及背架。	899	8	7192
10	小军鼓	北京玉岩辉煌科技有限责任公司	北京/中国	91110107344280923D	微型	女	内资	玉岩	型号：YY-XJG 尺寸：直径 14 英寸，高度 4.5 英寸，鼓腔：内为多层桦木，鼓圈：铝合金压铸。超强压铸合金鼓耳。正品聚酯膜鼓皮。镀锌紧箍件。每个鼓都配有专业木制鼓棒及背带。	135	16	2160
11	多音鼓	北京玉岩辉煌科技有限责任公司	北京/中国	91110107344280923D	微型	女	内资	玉岩	型号：YY-1 尺寸：直径 8 英寸、10 英寸、12 英寸，三种不同尺寸的鼓固定在一个背架上。鼓腔：内为多层桦木，鼓圈：铝合金压铸。超强压铸合金鼓耳。正品聚酯膜鼓皮。镀锌紧箍件。配有专业木制鼓棒。	840	2	1680
12	多音鼓	北京玉岩辉煌科技有限责任公司	北京/中国	91110107344280923D	微型	女	内资	玉岩	型号：YY-2 尺寸：直径 6 英寸、8 英寸、10 英寸、12 英寸，四种不同尺寸的鼓固定在一个背架上。鼓腔：内为多层桦木，鼓圈：铝合金压铸。超强压铸合金鼓耳。正品聚酯膜鼓皮。镀锌紧箍件。配有专业木制鼓棒。	950	2	1900

		公司										
13	多音鼓	北京玉岩辉煌科技有限责任公司	北京/中国	91110107344280923D	微型	女	内资	玉岩	型号: YY-3 尺寸: 直径 6 英寸、8 英寸、10 英寸、12 英寸、13 英寸, 五种不同尺寸的鼓固定在一个背架上。鼓腔: 内为多层桦木, 鼓圈: 铝合金压铸。超强压铸合金鼓耳。正品聚酯膜鼓皮。镀锌紧箍件。配有专业木制鼓棒。	1250	2	2500
14	竖笛	北京玉岩辉煌科技有限责任公司	北京/中国	91110107344280923D	微型	女	内资	玉岩	型号: YY-08 8 孔塑料竖笛, 尺寸约: 长 32.5cm, 宽 3.2cm, 附带清洁棒一支。产品采用食品级 ABS 无毒工程树脂材料制作, 对学生使用无危害健康。	19	26	494
15	陶笛	北京玉岩辉煌科技有限责任公司	北京/中国	91110107344280923D	微型	女	内资	玉岩	型号: YY-TD 单管十二孔中音 C 调 (AC), 优质陶瓷烧制, 专业演奏级音色, 带保护套机相关配饰。	279	26	7254
16	葫芦丝	北京玉岩辉煌科技有限责任公司	北京/中国	91110107344280923D	微型	女	内资	玉岩	型号: YY-HHS 中音 C 调, 天然葫芦, 紫竹刻字白铜 双音可拆。	199	26	5174
17	吉它	河北金音乐器集团有限公司	河北/中国	911131123601683038U	小型	男	内资	JY/金音	型号: JYUK-E123 全沙比利 四弦尤克里里, 声音很清脆, 适用与吉他初学者	440	26	11440

18	吉它	河北金 音乐器 集团有 限公司	河北/ 中国	91131123 60168303 8U	小型	男	内资	JY/金 音	型号: JYCG-E110 39 寸古典吉他 面板: 椴木合板, 背侧板: 椴木合板, 指板: 枫木指板, 琴颈: 楸木琴颈, 黄铜品丝。三联体弦轴, 3 根呢绒弦, 3 根金属琴弦。音色比较柔和温暖。	520	26	13520
19	堂鼓	北京玉 岩辉煌 科技有 限责任 公司	北京/ 中国	91110107 34428092 3D	微型	女	内资	玉岩	型号: YY-TG 1、材质: 桐木制鼓腔、水牛皮鼓面, 附带一对优质鼓棒, 一套鼓架 2、规格: 鼓面直径 32CM (10 寸), 高度 33CM 3、结构: 由木制鼓圈和水牛皮鼓面组成。鼓圈与鼓面连接处用锚钉固定, 更为结实。鼓圈喷油红色环保油漆, 鼓的侧面两端镶有铝制挂钩, 可以同时挂在鼓架上使用 4、使用方法: 左右手手持鼓棒敲击鼓面即可	599	1	599
20	中虎音锣	北京玉 岩辉煌 科技有 限责任 公司	北京/ 中国	91110107 34428092 3D	微型	女	内资	玉岩	型号: YY-ZL 响铜制作, 直径 30cm, 重量≥1kg, 优质硬木锣锤, 边缘无毛刺, 锣面无裂缝, 表面抛光氧化处理并涂油; 音质无杂音。	439	1	439
21	小锣	北京玉 岩辉煌 科技有 限责任 公司	北京/ 中国	91110107 34428092 3D	微型	女	内资	玉岩	型号: YY-XL 响铜制作, 直径 220mm, 重量 0.4kg, 优质硬木锣锤, 边缘无毛刺, 锣面无裂缝, 表面抛光氧化处理并涂油; 音质无杂音。	179	1	179
22	铙	北京玉 岩辉煌 科技有 限责任	北京/ 中国	91110107 34428092 3D	微型	女	内资	玉岩	型号: YY-R 响铜制作, 直径 290mm, 边缘无毛刺, 铙面无裂缝, 表面抛光氧化处理并涂油; 音质无杂音; 铙面光、弧度适度、圆度准确、边缘厚度一致, 中间的帽形大小和两面的音高要相同, 两面为一副。	439	1	439

		公司										
23	钹	北京玉 岩辉煌 科技有 限责任 公司	北京/ 中国	91110107 34428092 3D	微型	女	内资	玉岩	型号：YY-B 响铜制作，直径 150mm，碗径 7cm，碗高 2cm，重量 0.4kg，边缘无毛刺，钹面无裂缝，表面抛光氧化处理并涂油；音质无杂音；钹面光、弧度适度、圆度准确、边缘厚度一致，中间的帽形大小和两面的音高要相同，两面为一副。	179	1	179
24	笛子	北京玉 岩辉煌 科技有 限责任 公司	北京/ 中国	91110107 34428092 3D	微型	女	内资	玉岩	型号：YY-DD 黄铜苦竹笛子 C 调	159	2	318
25	唢呐	北京玉 岩辉煌 科技有 限责任 公司	北京/ 中国	91110107 34428092 3D	微型	女	内资	玉岩	型号：YY-SN C 调，材质：黑檀木，唢呐杆长度 28.2 厘米. 大头直径 2.35 厘米，小头 1.55 厘米，碗直径 13 厘米，碗高度 9.5 厘米，音色豪放、刚劲，各种技巧都易于发挥，非常富有表现力	250	2	500
26	笙	北京玉 岩辉煌 科技有 限责任 公司	北京/ 中国	91110107 34428092 3D	微型	女	内资	玉岩	型号：YY-SS 21 簧 扩笙	2000	1	2000

27	扬琴	北京星海钢琴集团有限公司 北京民族乐器厂	北京/ 中国	91110102 80111462 23	微型	男	内资	星海	型号：8622M 花梨雕龙 402 扬琴 #提供产品的质量检测报告复印件	6000	1	6000
28	柳琴	北京星海钢琴集团有限公司 北京民族乐器厂	北京/ 中国	91110102 80111462 23	微型	男	内资	星海	型号：8412-2 专业花梨柳琴 #提供产品的质量检测报告复印件	1400	1	1400
29	琵琶	北京星海钢琴集团有限公司 北京民族乐器厂	北京/ 中国	91110102 80111462 23	微型	男	内资	星海	型号：8912-2 专业花梨骨花琵琶	3000	1	3000

30	中阮	北京星海钢琴集团有限公司 北京民族乐器厂	北京/ 中国	91110102 80111462 23	微型	男	内资	星海	型号：8512 专业花梨中阮 #提供产品的质量检测报告复印件	3000	2	6000
31	大阮	北京星海钢琴集团有限公司 北京民族乐器厂	北京/ 中国	91110102 80111462 23	微型	男	内资	星海	型号：8522Z 专业花梨大阮	4600	1	4600
32	箏	北京星海钢琴集团有限公司 北京民族乐器厂	北京/ 中国	91110102 80111462 23	微型	男	内资	星海	型号：8812JX 21 弦色木贴雕箏 #提供产品的质量检测报告复印件	5000	1	5000
33	二胡	北京星海钢琴集团有限公司	北京/ 中国	91110102 80111462 23	微型	男	内资	星海	型号：8722 专业花梨二胡 #提供产品的质量检测报告复印件	1100	4	4400

		北京民族乐器厂										
34	长笛	河北金音乐器集团有限公司	河北/中国	91131123 60168303 8U	小型	男	内资	JY/金音	型号：E150 c 调，乐器专用白铜材质，表面镀银，16 闭孔，曲列式 #提供产品的质量检测报告复印件	1050	1	1050
35	双簧管	河北金音乐器集团有限公司	河北/中国	91131123 60168303 8U	小型	男	内资	JY/金音	型号：JY0B-E100 c 调，合成木管体，白铜按键镀银处理。	11000	1	11000
36	单簧管	河北金音乐器集团有限公司	河北/中国	91131123 60168303 8U	小型	男	内资	JY/金音	型号：E100 降 B 调，17 键，ABS 树脂材质，表面亚光，黄铜按键镀银处理。 #提供产品的质量检测报告复印件	924	1	924
37	圆号	河北金音乐器集团有限公司	河北/中国	91131123 60168303 8U	小型	男	内资	JY/金音	型号：JYFH-E120 四排单键，降 B 调，黄铜材质，分体结构，管径 11.65mm 口径 305mm，表面漆金。	2700	1	2700
38	小号	河北金音乐器集团有限公司	河北/中国	91131123 60168303 8U	小型	男	内资	JY/金音	型号：E100 降 B 调，黄铜管体，白铜变音管，镍铜合金塞，管径 11.65mm 口径 123mm 表面漆金，可调手勾。 #提供产品的质量检测报告复印件	1000	2	2000
39	长号	河北金音乐器	河北/中国	91131123 60168303	小型	男	内资	JY/金音	型号：JYTB-E100 降 B 调，黄铜外抽管，黄铜喇叭口，管径 13.4mm 口径 206mm 表面漆金。	1100	2	2200

		集团有限公司		8U								
40	小提琴	河北金 乐器 集团有 限公司	河北/ 中国	91131123 60168303 8U	小型	男	内资	JY/金 音	型号：JYVL-E900 4/4 成人小提琴，复合木面板、复合木背板，枫木琴头，梨木指板，枣木染黑配件。	520	4	2080
41	中提琴	河北金 乐器 集团有 限公司	河北/ 中国	91131123 60168303 8U	小型	男	内资	JY/金 音	型号：JYVA-E901 4/4 成人中提琴，复合木面板、复合木背板，枫木琴头，梨木指板，枣木染黑配件。	760	2	1520
42	大提琴	河北金 乐器 集团有 限公司	河北/ 中国	91131123 60168303 8U	小型	男	内资	JY/金 音	型号：JYCE-E900 4/4 成人大提琴，复合木面板、复合木背板，枫木琴头，梨木指板，枣木染黑配件。	2000	2	4000
43	倍大提琴	河北金 乐器 集团有 限公司	河北/ 中国	91131123 60168303 8U	小型	男	内资	JY/金 音	型号：JYDB-E901 4/4 成人倍大提琴，复合木面板、复合木背板，枫木琴头，梨木指板，连轴体工艺，枣木染黑配件。	4400	2	8800
44	马头琴	北京星 海钢琴 集团有 限公司 北京民 族乐器 厂	北京/ 中国	91110102 80111462 23	微型	男	内资	星海	型号：822j 专业花梨马头琴，高度约 100cm, 琴腔长 32cm, 琴腔宽 27/18cm, 琴腔厚：9cm, 重量约 1.7kg	4000	2	8000

45	芦笙	北京星海钢琴集团有限公司 北京民族乐器厂	北京/ 中国	91110102 80111462 23	微型	男	内资	星海	型号：822L 6 管芦笙, 专业演奏形	2247	4	8988
46	松香	北京星海钢琴集团有限公司 北京民族乐器厂	北京/ 中国	91110102 80111462 23	微型	男	内资	星海	型号：822sx 特级演奏松香	100	4	400
47	琴弦	北京星海钢琴集团有限公司 北京民族乐器厂	北京/ 中国	91110102 80111462 23	微型	男	内资	星海	型号：822qq 特级演奏琴弦	100	4	400

48	指甲及拨片	北京星海钢琴集团有限公司北京民族乐器厂	北京/中国	911101028011146223	微型	男	内资	星海	型号：822pp 特级演奏指甲拨片	50	4	200
49	苫布	宿迁市阿尔发商贸有限公司	江苏/中国	91321311MA1MUP2E83	微型	女	内资	松蓬	型号：23 2*3 米，有遮光防晒涂层，白色，厚度 0.32MM，双面 100%防水，EP 涂塑工艺	160	4	640
50	自制乐器材料	北京玉岩辉煌科技有限责任公司	北京/中国	91110107344280923D	微型	女	内资	玉岩	型号：YY-JJ 自制乐器教学箱，响应新课标配置标准，包含竹筒、皮筋、口杯、、彩纸、彩带、胶水（胶棒）、便签、刻刀、打孔器、银光笔、塑料棒等素材。	250	26	6500
51	音乐凳	北京玉岩辉煌科技有限责任公司	北京/中国	91110107344280923D	微型	女	内资	玉岩	型号：YY-YYD 产品名称：音乐凳、音乐箱、六面体凳，颜色分红色、黄色、蓝色、绿色等，规格尺寸：≥25cmX30cmX40cm 六面体结构，材料：外型采用 PVC 吹塑而成，内部泡沫填充，三面有防滑橡胶垫，承受压力 100 公斤，装有隐藏式提手、重量轻适合学生自行搬动，没有锐角，清洗方便。品优势：环保. 外形美观. 移动轻便. 不易磨损. 清洗方便、使用寿命 10 年等。	300	26	7800
52	成套打击乐器	北京玉岩辉煌	北京/中国	9111010734428092	微型	女	内资	玉岩	型号：YY-YQ 依然坚持用最细腻的眼光与最卓越的技术，精酿出每一件受人心爱与珍藏的音乐工艺精品，每	25000	1	25000

		科技有 限责任 公司		3D					类乐器都配有专用收纳箱，共计 158 件乐器， 8 寸非洲鼓 4 个 尺寸：鼓高 425mm，鼓面直径 200mm。 材质：塑料鼓腔水转印工艺，PVC 鼓皮，喷涂铁质压圈，尼龙绑绳。 特质：音质稳定，使用轻便。材质科学化，音色不易受气候影响。 10 寸非洲鼓 4 个 尺寸：鼓高 475mm，鼓面直径 250mm。 材质：塑料鼓腔水转印工艺，PVC 鼓皮，喷涂铁质压圈，尼龙绑绳。 特质：音质稳定，使用轻便。材质科学化，音色不易受气候影响。 12 寸中国鼓 2 个 尺寸：鼓高 230mm，鼓面直径 440mm，架高 820mm。 材质：段木鼓身，NC 底漆+NC 面漆，黄牛皮，电镀铆钉，榉木架子。 特质：调门偏高，传统中式乐器，榉木鼓架，精量于适合儿童的演奏高度。 10 寸军鼓 1 个 尺寸：鼓高 137mm，鼓面直径 268mm。 材质：银色鼓圈，黑色喷涂压圈，电镀配件，聚酯皮鼓面。 特质：音色明亮，切割音强。鼓棒敲奏发声清晰，方便演奏。			
--	--	------------------	--	----	--	--	--	--	---	--	--	--

									10 寸地鼓 2 个 尺寸：鼓高 190mm，鼓面直径 255mm。 材质：桦木鼓圈，尼龙带，塑料鼓角，NC 底漆，NC 面漆，厚羊皮鼓面。 特质：皮质鼓面音色饱满，温暖。鼓棒敲击鼓面及鼓边可演奏出不同的音色效果。 8 寸手鼓 8 个 尺寸：鼓面直径 204mm。 材质：桦木 4 层鼓圈，NC 底漆+NC 面漆，本色（厚羊皮），皮革条，铜泡钉。 特质：丰富的低音和清脆的高音音色，鼓圈凹槽方便演奏者拿取，确保演奏舒适。 8 寸铃鼓 8 个 材质：鼓面直径 204mm。 材质：桦木 4 层鼓圈，NC 底漆+NC 面漆，本色（厚羊皮），铁质电镀镲片，皮革条，铜泡钉。 特质：鼓面音质饱满，钢制铃片音色高亮、延音效果好。 刮胡 8 个 尺寸：长 140mm。 材质：桦木，NC 底漆+NC 面漆。 特质：音色明亮，穿透力强。可敲击、刮奏。 圆舞板 8 个 尺寸：直径 57mm。 材质：桦木，NC 底漆+NC 面漆，弹力绳子。			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

									特质：传统木质乐器，音色干净，使用简单、方便演奏。 双响筒 8 个 尺寸：长 192mm。 材质：榉木，NC 底漆+NC 面漆。 特质：打棒敲击，高音与低音对比明显，有图案一面为低音。 打棒 8 个 尺寸：长 175mm。 材质：榉木，NC 底漆+NC 面漆。 特质：由极高密度的硬木制成，音色明亮，切割音色穿透力强。 螺纹单响筒 8 个 尺寸：长 190mm。 材质：榉木，NC 底漆+NC 面漆。 特质：木质乐器，音色干净、清脆。螺纹处刮奏即发出长音音效。 螺纹高低梆子 8 个 尺寸：长 210mm。 材质：榉木，NC 底漆+NC 面漆。 特质：音色清脆，高音明亮，低音干净。分奏音质效果明显。 龙口梆子 8 个 尺寸：长 200mm。 材质：榉木，NC 底漆+NC 面漆。 特质：中空包圆夹口，打棒敲击音色清脆，颗粒感强。			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									沙锤 8 个 尺寸：长 200mm。 材质：榉木，NC 底漆+NC 面漆。 特质：手柄抓握感舒适，控制感好。音色饱满。 沙蛋 15 个 尺寸：长 60mm。 材质：PS 塑料颗粒。 特质：音色清透，音量高，投射力强。 棒铃 8 个 尺寸：长 210mm。 材质：榉木手柄，NC 底漆+NC 面漆。 特质：铃声音色饱满，丰富。手柄操作性强，确保动态控制 手摇铃 10 个 尺寸：长 115mm。 材质：牛皮带子，金属电镀铃铛，榉木手柄，NC 底漆+NC 面漆。 特质：经典雪橇铃音色。科学的手握柄，铃声饱满。 铜镲 4 个 尺寸：直径 150mm 材质：黄铜材质。 特质：传统中国乐器，纯铜镲片音色干净，延音长。 铜锣 2 个			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

									尺寸：直径 220mm。 材质：黄铜材质。 特质：传统中式乐器，低音与边缘处高音相互结合，民族调性强。 铜碰钟 8 个 尺寸：长 160mm。 材质：榉木手柄，黄铜碰钟，NC 底漆+NC 面漆。 特质：相互碰奏能发出明亮悠长的金属音质，乐器演奏中长音的最佳表现。 三角铁 8 个 尺寸：边长 135mm。 材质：铁质镀铬，胶皮黑管。 特质：金属特质乐器，音色明亮，绵延。 阿果果 2 个 尺寸：长 245mm。 材质：铁质喷涂。 特质：音色明亮，两个音调对比强烈，适合双声部演奏。 音感钟 1 套 尺寸：直径 80mm。 材质：金属铃，塑料底托。 特质：高音的八个音阶(do re mi fa sol la ti do’) 音色明亮，易拿取。 专业合成键高音打琴 1 个 尺寸：长 675mm，琴箱高 40mm。			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									材质：橡木箱体，合成琴片，PU底漆+PU面漆。 特质：高音的七个音阶(do re mi fa sol la ti) 音色温润。 专业合成键中音打琴 1 个 尺寸：长 690mm，琴箱高 66mm。 材质：橡木箱体，合成琴片，PU底漆+PU面漆。 特质：中音的七个音阶(do re mi fa sol la ti) 音色温润。 专业合成键低音打琴 1 个 尺寸：长 755mm，琴箱高 335mm。 材质：橡木箱体，合成琴片，PU底漆+PU面漆。 特质：低音的七个音阶(do re mi fa sol la ti) 音色温润。 海鼓 1 个 尺寸：直径 255mm。 材质：桦木鼓圈，NC底漆+NC面漆，蓝色丝带，电镀钢珠，聚酯透明鼓皮。 特质：模拟海浪的音色效果，封闭的鼓圈可自由控制，制造舒缓的音色。 木质雨声 1 个 尺寸：长 350mm。 材质：桦木，电镀钢珠，NC底漆+NC面漆。 特质：模拟雨天的音色效果，音色像暴雨般，长音效果好。			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

									火车哨 1 个 尺寸：长 180mm。 材质：榉木，NC 底漆+NC 面漆，塑料配件。 特质：模拟火车鸣笛音效，对蓝色滤嘴轻吹即可发音。 振动器 1 个 尺寸：长 250mm。 材质：榉木，铁质电镀配件。 特质：手掌击拍圆球会发出绵延悠长的振动音色。			
53	五线谱电教板	北京金三惠科技有限公司	北京/中国	91110108080505534L	小型	男	内资	金三惠	型号：SH-9088 1、88 键电钢琴键盘，体验真正的电钢琴力度，规格不低于 1800*1000*58mm。 2、双拉尺演示、包括两组音阶推拉尺。和弦演示尺，具有调名调号七升七降对照演示表。直观的让学生了解调名、调号、键盘、谱表之间的关系。了解调名调号与音程音阶之间的对照关系。了解不同和线之间的关系。能够完成全部乐理知识的对照讲解。 3、五线谱表：一组可书写的大谱表,采用白色书写面板（采用紫外线光固化生产工艺有效保证板面的书写擦拭）。 4、音色：128 种 GM 音色+61 种打击乐器音色。 5、节奏：内置节奏 100 种。 6、示范曲：内置歌曲 608 首。 7、变调：五线谱 12 种变调。 8、和弦方式：可演示任意和旋，两组和弦记忆，进行和弦对照演示。 9、伴奏：具单指和弦、多指和弦伴奏。	8800	1	8800

									10、录音：具有录音功能。 11、节拍速度：可在 40—208/每分钟范围可调。 12、显示：控制面板上采用 4.3 寸彩色液晶屏显示。 13、接口：MIDI 输入、输出接口，音频输入、输出接口。 14、音量控制：电子电位器控制、分主音量和伴奏音量控制。 15、拓展功能：具有 USB2.0 接口，支持用户 U 盘，可读取 u 盘中的 MP3 文件和 MIDI 乐曲文件。 16、外接接口：通用 USB2.0 输入；线路输入输出。 17、该示教板以键盘为核心，配合乐理符号丝网印刷，方便乐理知识的教学，将键盘、谱表、调名、调号巧妙的联系到一起，乐理演示简捷直观，乐理解析清晰易懂。 18、具有键位与五线谱对应的双色 LED 指示灯，可对照键盘与五线谱相应的位置。 19、具有 7 寸超大简谱显示窗口，在电子教鞭演示五线谱过程中可直接显示相对应的简谱、升降号。 20. 具备唱名显示功能。 #提供制造商原厂参数证明文件并加盖公章			
54	音乐数字教学系统	北京金三惠科技有限公司	北京/中国	91110108080505534L	小型	男	内资	金三惠	型号：V8.0 V6.0 系统采用账号登录，登录时需要输入账号、密码。登录界面右下角具有客服维信二维码，可直接对话厂家，下述所有功能需在统一软件内实现。 #系统为保护用户信息、当用户账号异地登录时，用户手机会接收到短信异地登录提示。（提供产品功能截图或官网截图佐证此条参数）	42300	1	42300

									工具包： #工具包功能：包含：可以包含截图、录屏、护眼色、打印、帮助、进度提示（指针、乐谱两种模式）、虚拟键盘、识谱图、幕布等功能。（需在 CMA 或 CNAS 标识的软件测试报告体现此条功能） 1、截图：支持当前功能界面截图、保存到任意路径。 2、录屏：可讲授课过程、画面、声音进行录制并保存到任意路径。 #3、护眼色：可以具有护眼色功能：打开护眼色后界面会呈现淡黄色。（需在 CMA 或 CNAS 标识的软件测试报告体现此条功能） 4、课件打印：可讲当前授课见面进行打印。 5、节拍机：1、2、3、4、5、6 等不同拍型可选、播放音量：1-10 可选、播放速度：40-208 可选。 #6、幕布功能：可以具有幕布功能：打开幕布后，幕布遮盖范围可上下左右四个方向进行调节。（需在 CMA 或 CNAS 标识的软件测试报告体现此条功能） 7、具有指挥视频：包含四二拍、四三拍、四四拍、八六拍等四个指挥视频可选、指挥视频播放倍速：0.5、0.75、1、1.25、1.5、2.0 可选，播放音量：0-100 可选。 8、五线谱本：打开后已五线谱绿板展现，支持板书授课。 9、课堂互动：包含大转盘、随机点名、计时器 #9.1、大转盘：增加学生参与性、可设置大转盘奖项内			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

									容、内容选型 2-10 项可选，点击开始大转盘转动会随机抽到转盘内容。（提供产品功能截图或官网截图佐证此条参数） 9.2、计时器：可设置倒计时时间、来限制课堂活动的时间。 二、授课学习： 包含课本课件、教学参考、实例课件、巩固训练等。 最近使用功能：最近使用功能，切换其他功能模块后，可直接返回最近一次的教学内容，依然保留板书及各项设置。 1、运用 AI 技术支持自动识别谱曲、音符、音高、歌词等进行一键 AI 女生、童声试唱播放功能。 2、运用人工智能技术把谱曲进行一键转换为：简线双谱、节奏谱、钢琴谱、生成旋律线、唱名、音名、手势图、强弱对照、歌词拼音等功能。 3、支持谱曲一键生成：竖笛、萧、葫芦丝、陶笛等小乐器指法、生成后乐器指法和对应音符上下排列。 4、支持原有五线谱一键生成唱名、音名与五线谱音符上下对照排列。 5、支持原有五线谱一键生成科尔文手势图与五线谱音符上下对照排列。 6、支持插入 PPT 格式课件、方便教师在同一系统内结合使用系统课件与 PPT 课件双模式授课。 7、包含缩略图、课件库两部分、缩略图内可以添加新			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									建页、删除页、更换背景颜色、打印。课件库选择教学版本、年级上下册及其他乐谱。 8、可以谱曲播放、男生唱名播放、女生唱名播放、真人唱名、范唱播放、伴奏播放、男声节奏、女声节奏、女声试唱、伴奏+旋律、童声十一种播放模式进行播放及循环播放 9、多声部谱曲支持不同声部音量调节、可关掉一个或多个声部音量、也可单独设定不同声部播放音量，音量可调节范围：0-100 之间可选择。 #10、曲谱播放：可链接自动演奏钢琴，进行钢琴自动演奏，播放设置可以变调、变速。（需在 CMA 或 CNAS 标识的软件测试报告体现此条功能） 11、多声部谱曲可通过选择歌词、音符确定播放起始点进行播放。 #12、对应课件：对应课件包含教学参考、示例课件且支持编辑模式和教学模式，设有巩固训练，更好的实现课堂互动；（需在 CMA 或 CNAS 标识的软件测试报告体现此条功能） 13、可选择课件的播放的音色，包含直选键：钢琴、小提琴、单簧管、古筝、颤音琴等，之外还有不低于 120 种音色可选。 #14、授课模式下支持插入 PPT 格式课件、系统自动区分导航栏显示课本课件、外部课件，实现 PPT 格式与系统格式和双向授课。（需在 CMA 或 CNAS 标识的软件测试报告体现此条功能）			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

									15、播放进度提示：可选次指针模式、乐谱音符模式。 16、快捷功能按键包含：页面漫游、放大、缩小、撤销、恢复、上一页、下一页等操作。 #17、支持五线谱、简谱课件一键互转、并可生成符合钢琴谱表。（提供产品功能截图或官网截图佐证此条参数） 18、支持显示虚拟键盘、键位数量：61、88 键位可选，并可一键生成虚拟键盘对应的音名、唱名。 #19、可将播放的乐曲转换到音乐创作界面进行改编，编辑内容包括：移调、变速、改变音高、歌词等，编辑完成后支持再次播放，编辑后课件可另存为在任意位置。（需在软件测试报告上体现此条参数） 20、修改课件的音符音高、歌词、音符力度后均可进行直接播放。 21、最近使用记录功能：系统自检 #需提供制造厂商针对本项目售后服务承诺函加盖制造商公章。			
55	高音萨克斯	天津市津宝乐器有限公司	天津/中国	91120224700557176T	中型	男	内资	津宝	型号：JBSST-1010 调性：Bb 材质：黄铜 表面处理：漆金 号口直径：72mm	4480	2	8960
56	中音萨克斯	天津市津宝乐器有限公司	天津/中国	91120224700557176T	中型	男	内资	津宝	型号：JBAS-1010 调性：Eb 材质：黄铜 表面处理：漆金	4200	4	16800

57	次中音萨克斯	天津市津宝乐器有限公司	天津/中国	91120224 70055717 6T	中型	男	内资	津宝	型号: JBTS-1010 调性: Bb 材质: 磷铜 表面处理: 漆金 号口直径: 159.6mm	5800	4	23200
58	上低音萨克斯	天津市津宝乐器有限公司	天津/中国	91120224 70055717 6T	中型	男	内资	津宝	型号: JBBS-110 调性: Eb 材质: 黄铜铜表面处理: 漆金号口直径: 184mm (附带低音 A 键	9959	2	19918
59	架子鼓	天津市津宝乐器有限公司	天津/中国	91120224 70055717 6T	中型	男	内资	津宝	型号: JBM0052 底鼓: 20*16" 地嗵: 16*16" 嗵鼓: 10*7"、12*8" 军鼓: 14*5" 鼓腔材质: 杨木+桦木混合鼓腔。 配件: 踩锤 1 个、军鼓架 1 个、吊镲架 2 个, 踩镲架 1 个, 鼓凳、套镲 4 片	6500	1	6500
60	钢片琴	天津市津宝乐器有限公司	天津/中国	91120224 70055717 6T	中型	男	内资	津宝	型号: JBBL637 定音: A=442HZ 音域: C5~C8 3 八度 音板尺寸幅 宽: 30mm 厚 度: 10mm 音板材质 : 专用铝合金 共鸣管材质: 铝合金 表面处理: 铝合金喷涂砂光金 框架尺寸长×宽×高 (mm) : 980×450×750~950 高/ 低音架宽: 280/450mm 框架组成: 全钢框架 高度调节: 气动升降	19800	1	19800

61	三角铁	天津市 津宝乐 器有限 公司	天津/ 中国	91120224 70055717 6T	中型	男	内资	津宝	型号：JBPI-6 材质：铜合金 说明：送一个槌一个挂绳。 尺寸： 4 英寸，单边长 10 厘米 三角铁为直径 9 毫米粗铜合金材质	279	1	279
62	铃鼓	天津市 津宝乐 器有限 公司	天津/ 中国	91120224 70055717 6T	中型	男	内资	津宝	型号：D-TEK 双排（鼓腔非洲棕色） 材质：羊皮鼓面 铃片：钢制镀镍铃片	949	1	949
63	音束	天津市 津宝乐 器有限 公司	天津/ 中国	91120224 70055717 6T	中型	男	内资	津宝	型号：JBCG-36 颜色：银色 规格：单排 27 音 材质：铝合金阳极氧化，音色饱满温暖。	9790	1	9790
64	电子琴	广州珠 江艾莱 森数码 乐器股 份有限 公司	广东/ 中国	91440101 67779033 1F	小型	男	内资	AMASN	型号：LQ 黑色机身，61 键风琴键盘 761 种优质音色（包括 45 个中国民乐音色/民族乐鼓组 +10 个琶音音色 +466 种 XGlite 音色） 270 种优质伴奏型（包括 35 种中国风格伴奏） 直触式操作中文印刷面板 中文功能显示屏	3496	1	3496

									USB 音频录音/播放 MIDI 格式多轨录音 8x4 注册记忆存储，可保存至 USB 6W+6W 优质扬声器 48 复音数 快速采样功能			
65	电子琴架	广州珠江艾茉森数码乐器股份有限公司	广东/中国	91440101677790331F	小型	男	内资	AMASN	型号：双 X 型 双 X 型支架，可折叠、可升降	179	1	179
五	手工艺教室											
1	曲线锯床套装	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-SB-QXJ-001 标配： 曲线锯床 1 台，锯条-6 型 1 包 用途：用于教具教学使用。 【曲线锯床】 1. 材质：金属 2. 尺寸：长 625mm 宽 280mm 高 330mm（±5mm） 3. 电压：AC220v 4. 功率：120W 5. 说明：切割速度：550-1600rpm 锯条长度 128-133mm 切割厚度：51mm 工作台倾斜 0-45 度 喉深 406mm 6. 特性：采用静音电机，无极调速环保，全铝台面，局面平整，LED 灯光，切割吹尘设计，使切割线路更清晰	4000	5	20000

									7. 标配：曲线锯床 1 个，标牌 1 个，说明书 1 本，合格证 1 张 8. 用途：切割木料，可以将木料切割出斜面，用于木艺作品制作 【锯条-6 型】 1. 材质：金属 2. 尺寸：≥长 128-133mm 3. 标配：锯条（曲线锯）10 根 4. 用途：用于木板加工 #提供国家认可的第三方检测机构出具的含 CMA 和 CNAS 认证标识的检测报告			
2	木工钻床 套装-型号 1	百艺工 坊（北 京）科 技文化 有限公 司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-SB-ZC-001 标配：钻床套装-型号 1（1 台），钻头套装-4 型 1 盒，钻头套装-5 型 1 盒 用途：用于教具教学使用。 【钻床套装-型号 1】 1. 材质：金属 2. 尺寸：外形尺寸长 375mm 宽 175mm 高 560mm（±5mm） 3. 功率：350w 4. 电压：220V 5. 特性：传动稳定，降噪静音；全铜芯电机；可升降工作台；升降调节把手；使用范围广；精磨工作底板 6. 用途：打孔设备，可和锯床结合使用，做作品的镂空效果。 【钻头套装-4 型】 1. 材质：含钴高硬钢	3668	5	18340

									2. 数量：19 支 3. 用途：用于铁，铝铜，木等高硬材料的钻孔 【钻头套装-5 型】 1. 材质：高碳钢 2. 尺寸：≥直径 1mm-13mm 3. 标配：25 件/盒 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13 4. 用途：木料打孔			
3	锯床-型号 2 套装	百艺工 坊（北 京）科 技文化 有限公 司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-SB-JC-002 标配： 锯床-型号 2（1 台），锯条-1 型 1 包 用途：用于教具教学使用。 【锯床-型号 2】 1. 材质：金属 2. 尺寸：长 340mm 宽 200mm 高 160mm（±5mm） 3. 规格：工作台面积：长 100mm 宽 100mm（±5mm） 4. 电压：DC12V 5. 电流：3A 6. 功率：36W 7. 说明：马达转速：20000r/min 8. 特性：全金属设计，坚固耐用，功能丰富，安全稳定， 轻便易携 9. 标配：螺丝螺帽各 2 个，木质垫板 1 块 10. 用途：可制作各种软材质木材、塑料等 【锯条-1 型】	3335	13	43355

									1. 材质：金属 2. 尺寸：≥长 30mm 3. 标配：锯条（儿童安全锯床）10 根/包。 4. 用途：用于木板加工） #提供国家认可的第三方检测机构出具的含 CMA 和 CNAS 认证标识的检测报告			
4	曲线锯电动调速线锯	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-SB-QXJ-002 1. 材质：金属 2. 尺寸：340mm*210mm*50mm 功率：710W 转速：3000r/min 电压：220V 频率：50HZ 切割深度：木材 65MM 钢材 3MM 3. 用途：用于教具教学使用。	1008	13	13104
5	磨床-型号 2	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-SB-MC-002 1. 有足够的防止意外触及带电部件的防护；II 类器具和 II 类结构，应对基本绝缘以及仅由基本绝缘与带电部件隔开的金属部件有足够的防止意外接触的保护。 2. 工作温度下的电气强度测量，试验电压 3000v，施加部位不被击穿。 磨床-型号 2 1. 材质：金属 2. 尺寸：长 340mm 宽 200mm 高 120mm（±5mm）磨盘直径：48mm	2668	13	34684

									3. 工作台面积：长 120mm 宽 100mm（±5mm） 4. 电压：DC12V 5. 电流：3A 6. 功率：36W 7. 标配：螺丝螺帽各 2 个，木质垫板 1 块 8. 说明：马达转速：20000r/min。 9. 特性：全金属设计，坚固耐用，功能丰富，安全稳定，轻便易携 10. 用途：可打磨各种软材质木材、塑料等，用于教具教学使用。 #提供国家认可的第三方检测机构出具的含 CMA 和 CNAS 认证标识的检测报告			
6	木工刨	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-MGB-001 1. 材质：实木，金属。 2. 尺寸：≥长 277mm 宽 55mm 高 41mm 3. 用途：木工辅助工具，可在木艺中刨出凹面效果或者曲面效果，或环创展示等，用于教具教学使用。	218	13	2834
7	羊角锤	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-YJC-001 1. 材质：橡胶皮套，金属锤身 2. 尺寸：≥长 155mm 锤头宽 105mm 高 25mm 3. 说明：坚固耐用，手握舒适 4. 用途：木工辅助工具，另一面可用于将钉子拔出，用于教具教学使用。	39	26	1014
8	角度尺	百艺工	北京/	91110106	微型	男	内资	百艺	型号：BY-GJ-JDC-001 1. 材质：不锈钢	117	13	1521

		坊（北京）科技文化有限公司	中国	39918777 7E				工坊	2. 尺寸：≥尺身長 196mm 圆盘直径 90mm 尺身宽度 14mm 3. 尺身厚度：1. 15mm 4. 用途：沿着量角器尺边画出所需角度或图形，测量角度，用于教具教学使用。 5. 特性：全金属设计，坚固耐用，功能丰富，安全稳定，轻便易携			
9	台钳-2 型	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-TQ-002 标配：螺丝螺帽各 2 个，木质垫板 1 块 1. 材质：金属 2. 规格：≥工作台夹持范围 0-70mm，底座加长 100mm 3. 用途：加持工具，用于教具教学使用。	189	26	4914
10	F 夹-4 型	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-FJ-005 1. 材质：金属、塑料 2. 尺寸：≥长 380mm 3. 夹持范围：200mm 4. 宽度：210mm 5. 喉深：60mm 6. 尺杆宽：16mm 7. 优点：能够快速夹持，比普通 G 型夹省力，方便。还可以做扩张夹。 8. 用途：在作品制作时使用的夹持工具，作品拼接时夹持用，用于教具教学使用。	57	26	1482
11	钢卷尺-1 型	百艺工坊（北京）科	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-GJC-001 1. 材质：塑料外壳 65 锰钢回卷弹簧 2. 尺寸：≥外形长 105mm 宽 65mm	37	13	481

		技文化有限公司							3. 说明：测量长度：5m 4. 用途：测量工具，用于教具教学使用。			
12	锉刀套装-2 型	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-CD-001 1. 材质：金属 2. 尺寸：≥长 180mm 3. 标配：10 件/套 4. 用途：作品打磨使用工具，用于教具教学使用。	266	26	6916
13	木凿套装-1 型	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-MGZTZ-001 标配：木凿-1 型 1 把，木凿-2 型 1 把，木凿-3 型 1 把，木凿-4 型 1 把，木凿-5 型 1 把 用途：用于教具教学使用。 【木凿-1 型】 1. 材质：金属、实木 2. 尺寸：≥长 270mm ， 刀头 4mm ， 手柄长 135mm 3. 优点：铬钒合金钢整体锻造，刃口淬火热处理，锋利耐用，刀头可反复打磨，硬度高耐力高，水曲柳实木手柄，手握舒适，耐敲力强，不打滑。 4. 用途：适用于木工加工，实木开孔，修边开边等。 【木凿-2 型】 1. 材质：金属、实木 2. 尺寸：≥长 270mm ， 刀头 6mm ， 手柄长 135mm 3. 优点：铬钒合金钢整体锻造，刃口淬火热处理，锋利	274	26	7124

								耐用，刀头可反复打磨，硬度高耐力高，水曲柳实木手柄，手握舒适，耐敲力强，不打滑。 4. 用途：适用于木工加工，实木开孔，修边开边等。 【木凿-3 型】 1. 材质：金属、实木 2. 尺寸：≥长 270mm ， 刀头 8mm ， 手柄长 135mm 3. 优点：铬钒合金钢整体锻造，刃口淬火热处理，锋利耐用，刀头可反复打磨，硬度高耐力高，水曲柳实木手柄，手握舒适，耐敲力强，不打滑。 4. 用途：适用于木工加工，实木开孔，修边开边等。 【木凿-4 型】 1. 材质：金属、实木 2. 尺寸：≥长 270mm ， 刀头 10mm ， 手柄长 135mm 3. 优点：铬钒合金钢整体锻造，刃口淬火热处理，锋利耐用，刀头可反复打磨，硬度高耐力高，水曲柳实木手柄，手握舒适，耐敲力强，不打滑。 4. 用途：适用于木工加工，实木开孔，修边开边等。 【木凿-5 型】 1. 材质：金属、实木 2. 尺寸：≥长 270mm ， 刀头 13mm ， 手柄长 135mm 3. 优点：铬钒合金钢整体锻造，刃口淬火热处理，锋利耐用，刀头可反复打磨，硬度高耐力高，水曲柳实木手			
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

									柄，手握舒适，耐敲力强，不打滑。 4. 用途：适用于木工加工，实木开孔，修边开边等。			
14	大手锯	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-DSJ-001 1. 材质：塑胶手柄，SK-5 弹簧钢锯片 2. 尺寸：≥长 420mm 宽 56mm，锯板长 260mm 3. 说明：三面锯齿快速锯，木屑细，木面光滑 4. 用途：木工锯，用于切割木板或面板的工具，用于教具教学使用。	154	13	2002
15	线锯	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-XJ-001 1. 材质：塑胶手柄，金属锯身 2. 尺寸：≥长 280mm 宽 110mm，喉深 98mm，柄长 107mm 3. 标配：线锯 1 把，锯条 5 根 4. 用途：木工锯，用于切割复杂细纹或装饰纹样），用于教具教学使用。	167	26	4342
16	圆规套装	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-YG-001 1. 材质：金属 2. 包装尺寸：≥长 175mm 宽 60mm 3. 标配：圆规 1 个，夹笔器 1 个，铅芯 1 根 4. 用途：辅助工具，用于操作中画圆及标记划线，用于教具教学使用。	87	26	2262
17	锉刀-3 型	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-HJ-001 1. 材质：碳钢 2. 尺寸：≥总长 405mm，齿长 260mm 3. 用途：打磨抛光，用于教具教学使用。	72	26	1872

		司										
18	组合角尺	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-ZHC-001 1. 材质：不锈钢、铝合金 2. 尺寸：≥长 305mm 宽 110mm 厚 1.7mm 3. 用途：内直角测量，45° 测量，深度测量，水平测量，宽度测量，划线导尺，垂直测量，45° 倾斜测量，外直角测量，用于教具教学使用。	50	26	1300
19	钢直尺-2型	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-ZC-002 1. 材质：金属 2. 尺寸：≥总长 530mm 宽 29mm 3. 特性：不锈钢材料制造，刻度清晰耐磨 4. 用途：在不同材料上绘画时，辅助画直线；量取不同的尺寸的度量工具，用于教具教学使用。	22	26	572
20	G 型夹-3型	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-GXJ-003 1. 材质：金属 2. 尺寸：≥5 寸：进深 65mm，最大开口：120mm 外形尺寸：长 950mm 宽 180mm 3. 优点：丝杆淬火加硬螺纹，工艺性能好，压根强度高承力大，加持力更强。 4. 用途：用于夹持各种形状的工件，模块等，起到固定作用，使用范围广，携带方便，用于教具教学使用。	47	26	1222
21	手锯-6 型	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-ETSJ-001 1. 材质：铝合金锯架 高碳钢锯条 塑胶手柄 2. 尺寸：≥长 275mm 宽 65mm，锯条长 150mm 3. 用途：木工锯，切割木板等，用于教具教学使用。	100	26	2600

		司										
22	砂纸-1 型	百艺工 坊（北 京）科 技文化 有限公 司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-CL-ASZ-001 1. 材质：碳化硅 2. 尺寸：≥长 275mm 宽 225mm 3. 目数：180 目 4. 用途：木材打磨，抛光，用于教具教学使用。	5	26	130
23	木工铅笔	百艺工 坊（北 京）科 技文化 有限公 司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-GJ-MGQB-001 1. 材质：实木 2. 尺寸：≥长 170mm 宽 12mm 3. 用途：木工标记、打稿，用于教具教学使用。	2	26	52
24	橡皮	百艺工 坊（北 京）科 技文化 有限公 司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-GJ-XP-001 1. 材质：PVC 2. 尺寸：≥长 40mm 宽 18mm 3. 用途：测绘画线时擦去痕迹，用于教具教学使用。	2	26	52
25	成人防水 围裙	百艺工 坊（北 京）科 技文化 有限公 司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-GJ-CRWQ-001 1. 材质：防水布 2. 尺寸：≥长 800mm 宽 610mm 3. 用途：成人防护罩衣，防止水渍等污染物染到衣服上， 用于教具教学使用。	42	26	1092

26	防割手套-7 型	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-FGST-007 1. 材质：HPPE 高模聚乙烯，涤纶丝，玻纤 2. 尺寸：≥长 200mm 宽 120mm 3. 说明：初中使用 4. 用途：保护手部，用于教具教学使用。	39	26	1014
27	护目镜-1 型	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-HMJ-001 1. 材质：pc 2. 尺寸：≥镜框宽 150mm 3. 特性：一体式镜片设计，无金属配件，佩戴安全 4. 颜色：颜色随机 5. 用途：防护工具。用于制作作品中保护操作人员，防止废屑进入眼睛，用于教具教学使用。	19	26	494
28	口罩	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-MYKZ-001 1. 材质：无纺布耳挂式，多层虑棉，三层折叠 2. 尺寸：≥长 170mm 宽 95mm， 3. 标配：口罩 50 个/盒 4. 用途：防护工具，防止木屑、灰尘进入鼻、口，保护操作人员，用于教具教学使用。	29	13	377
29	砂纸夹套装	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-SZJ-001 1. 材质：塑料，铝合金 2. 尺寸：≥大号：总长：270mm 宽度：25mm 3. 小号：总长：270mm 宽度：15mm 4. 半圆砂纸棒：总长 200mm 宽度：8mm 5. 用途：把砂纸按在打磨棒上，方便打磨，用于教具教学使用。	149	26	3874
30	收纳盒-7	百艺工	北京/	91110106	微型	男	内资	百艺	型号：BY-GJ-SNK-007 1. 材质：塑料	19	26	494

	型	坊（北京）科技文化有限公司	中国	39918777 7E				工坊	2. 尺寸：≥长 303mm 宽 200mm 高 120mm 3. 用途：储物、收纳物料，用于教具教学使用。			
31	制作七巧板材料套装	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-QQB-001 1. 标配： 教具-白乳胶-1 型 1 瓶 教具-长方形三合板-1 型 10 片 2. 用途：用于教具教学使用	77	6	462
32	制作竹蜻蜓材料套装	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-ZQT-001 1. 标配： 教具-桐木板 10 根 教具-桐木条 10 根 2. 用途：用于教具教学使用	39	6	234
33	木挂件的设计与制作材料套装	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-MGJ-001 1. 标配： 教具-马克笔套装-2 型 1 盒 教具-长方形三合板-1 型 10 片 教具-红色流苏 1 包 2. 用途：用于教具教学使用。	252	6	1512
34	制作鲁班锁材料套	百艺工坊（北	北京/ 中国	91110106 39918777	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-LBS-001 1. 标配： 教具-长方木条-1 型 6 根	279	6	1674

	装	京)科技文化有限公司		7E					2.用途:用于教具教学使用			
35	手机支架的设计与制作材料套装	百艺工坊(北京)科技文化有限公司	北京/中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺工坊	型号:BY-GJ-SJZJ-001 1.标配:教具-松木板-5型 10块 2.用途:用于教具教学使用	134	6	804
36	窗格挂件的设计与制作材料套装	百艺工坊(北京)科技文化有限公司	北京/中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺工坊	型号:BY-GJ-CLGJ-001 1.标配: 教具-椴木条-1型 40根 教具-椴木条-2型 6根 教具-羊眼螺钉-1型 10包 2.用途:用于教具教学使用	184	6	1104
37	收纳盒的设计与制作材料套装	百艺工坊(北京)科技文化有限公司	北京/中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺工坊	型号:BY-GJ-SNH-001 1.标配: 教具-松木板-6型 10块 教具-钢排钉 3盒 2.用途:用于教具教学使用	747	6	4482
38	小书架的设计与制作材料套	百艺工坊(北京)科	北京/中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺工坊	型号:BY-GJ-XSJ-001 1.标配: 教具-松木板-7型 10套 教具-松木板 10块	5742	2	11484

	装	技文化 有限公司							教具-钢排钉-2 型 3 盒 2. 用途：用于教具教学使用			
39	木工坊辅助材料套装	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-FZCL-001 1. 标配： 教具-带皮树段 1 包 教具-原木片-2 型 1 包 教具-原木片-3 型 5 片 教具-长方形三合板-1 型 10 片 教具-松木块 5 块 教具-羊眼螺钉-1 型 1 包 教具-钥匙扣-1 型 10 个 教具-麻绳-1 型 1 捆 教具-钢排钉 1 盒 2. 用途：用于教具教学使用。	287	1	287
40	木棒材料套装	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-MBCLTZ-001 1. 标配： 圆木棒-2 型 1 包，圆木棒-6 型 1 包，圆木棒套装 1 套， 带皮树段 1 包，树棍-1 型 1 捆，树枝 1 捆 2. 用途：用于教具教学使用 【圆木棒-2 型】 1. 材质：实木 2. 尺寸：≥长 100mm 直径 20mm 3. 标配：10 根/包 4. 用途：制作辅料	694	1	694

									【圆木棒-6 型】 1. 材质：实木 2. 尺寸：≥直径 10mm 长 100mm 3. 标配：50 根/包 4. 用途：制作辅料 【圆木棒套装】 标配： 圆木棒套装-1 型 1 套，圆木棒套装-2 型 1 套，圆木棒套装-3 型 1 套，圆木棒套装-4 型 1 套，圆木棒套装-5 型 1 套，圆木棒-12 型 1 根，圆木棒套装-6 型 1 套，半圆木棒套装-1 型 1 套 1. 圆木棒套装-1 型 • 材质：松木 • 尺寸：≥直径 2.8mm 长 460mm • 标配：30 根 • 用途：制作辅料 2. 圆木棒套装-2 型 • 材质：松木 • 尺寸：≥直径 4.8mm 长 500mm • 标配：10 根 • 用途：制作辅料 3. 圆木棒套装-3 型 • 材质：松木 • 尺寸：≥直径 5.8mm 长 500mm • 标配：10 根			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									• 用途：制作辅料 4. 圆木棒套装-4 型 • 材质：松木 • 尺寸：≥直径 7.8mm 长 500mm • 标配：10 根 • 用途：制作辅料 5. 圆木棒套装-5 型 • 材质：松木 • 尺寸：≥直径 8.8mm 长 500mm • 标配：10 根 • 用途：制作辅料 6. 圆木棒套装-6 型 • 材质：松木 • 尺寸：≥直径 19mm 长 300mm • 标配：5 根 • 用途：制作辅料 7. 圆木棒-12 型 • 材质：榉木 • 尺寸：≥长度 1000mm，直径 30mm • 用途：制作辅料 8. 半圆木棒套装-1 型 • 材质：松木 • 尺寸：≥半圆直接 18mm 长 300mm • 标配：5 根/套 • 用途：制作辅料			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

									【带皮树段】 1. 材质：原木段 2. 尺寸：≥厚度 100mm 直径 28-35mm 3. 标配：带皮树段 4 根 4. 用途：制作辅料 【树棍-1 型】 1. 材质：原木段 2. 尺寸：≥长度 245mm 3. 标配：树棍 10 根 4. 用途：制作辅料 【树枝】 1. 材质：原木枝 2. 尺寸：≥长度 245mm 3. 用途：制作辅料			
41	木板材料 套装	百艺工 坊（北 京）科 技文化 有限公 司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-GJ-MBCLTZ-001 1. 标配： 原木片-1 型 30 片，原木片-2 型 1 包，原木片-3 型 4 片，长方形三合板-1 型 4 片，圆形三合板-2 型 1 包， 木板 1 件，松木块 4 块，方木块 4 个 2. 用途：用于教具教学使用 【原木片-1 型】 1. 材质：原木片 2. 尺寸：≥直径 40mm-50mm 厚 5mm	465	1	465

									3.用途：制作辅料 【原木片-2 型】 1. 材质：原木片 2. 尺寸：≥直径 70mm-80mm 3. 标配：30 片/包 4. 用途：制作辅料 【原木片-3 型】 1. 材质：原木片 2. 尺寸：≥直径 140mm-160mm 厚 15mm 3. 用途：制作辅料 【长方形三合板-1 型】 1. 材质：三合板，原木色 2. 尺寸：≥长 200mm 宽 150mm 3. 用途：制作辅料 【圆形三合板-2 型】 1. 材质：三合板 2. 尺寸：≥直径 30mm 厚 2.3mm 3. 用途：制作辅料 【木板】 1. 材质：椴木 2. 尺寸：≥长 445mm 宽 445mm 高 1.5mm 3. 标配：5 张/件 4. 用途：木刻版画。烫画材料。 【松木块】 1. 材质：松木			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									2. 尺寸: $\geq$ 长 154mm 宽 50mm 高 20mm 3. 用途: 木艺勺子作品制作所需材料。 【方木块】 1. 材质: 木制 2. 尺寸: $\geq$ 长 39mm 宽 39mm 高 39mm 3. 用途: 制作辅料			
42	木条材料 套装	百艺工 坊(北 京)科 技文化 有限公 司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号: BY-GJ-MTCLTZ-001 标配: 正方木条-1 型 4 根, 长方木条-1 型 2 根, 长方木条-7 型 2 根, 方木条套装 1 套 用途: 用于教具教学使用 【正方木条-1 型】 1. 材质: 木制 2. 尺寸: $\geq$ 长 1000mm 宽 9.5mm 高 9.5mm 3. 用途: 制作辅料 【长方木条-1 型】 1. 材质: 木制 2. 尺寸: $\geq$ 长 1000mm 宽 38mm 高 18mm 3. 用途: 制作辅料 【长方木条-7 型】 1. 材质: 松木 2. 尺寸: $\geq$ 长 990mm 宽 45mm 高 45mm 3. 用途: 制作辅料 【方木条套装】 标配: 方木条套装-1 型 1 套, 方木条套装-2 型 1 套 1. 方木条套装-1 型	417	1	417

									• 材质：松木 • 尺寸：≥长 400mm 宽 20mm 高 20mm • 标配：2 根 • 用途：制作辅料			
									2. 方木条套装-2 型 • 材质：松木 • 尺寸：≥长 400mm 宽 15mm 高 15mm • 标配：5 根 • 用途：制作辅料			
43	半成品成品材料套装	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-BCPCLTZ-001 标配： 勺子半成品 4 块，戒指料 4 块，手镯料 4 块，书签料 4 块，梳子料 4 块，筷子料 8 块，发簪木条料 8 块，木工材料盒 2 套 用途：用于教具教学使用 【勺子半成品】 1. 材质：榉木 2. 尺寸：≥长 142mm 宽 40mm 高 20mm 3. 用途：木艺勺子作品制作所需材料。 【戒指料】 1. 材质：实木 2. 尺寸：≥外圈长 40mm 宽 40mm 高 10mm 内圈直径 17mm 3. 用途：木艺戒指作品制作所需材料。 【手镯料】 1. 材质：缅甸柚木 2. 尺寸：≥长 90mm 宽 90mm 高 20mm	1248	1	1248

									3.用途：木艺镯子作品制作所需材料。 【书签料】 1.材质：鸡翅木 2.尺寸：≥长 150mm 宽 20mm 高 3mm 3.用途：木艺书签作品制作所需材料。 【梳子料】 1.材质：红檀 2.尺寸：≥长 120mm 宽 600mm 高 10mm 3.用途：木艺梳子作品制作所需材料。 【筷子料】 1.材质：鸡翅木 2.尺寸：≥长 250mm 前段 6mm 尾端 10mm 3.用途：木艺筷子作品制作所需材料。 【发簪木条料】 1.材料：红花梨 2.尺寸：≥长 200mm 宽 30mm 高 10mm 3.用途：木艺发簪作品制作所需材料。 【木工材料盒】 1.材质：实木，塑料 2.尺寸：≥收纳盒长 290mm 宽 190mm 高 56mm；三合板长 90mm 宽 90mm；木块长 130mm 宽 25mm 高 10mm 3.标配：三合板 28 块，木块 28 块 4.用途：木工坊操作材料			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

44	钢排钉-2型	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-GPD-001 1. 材质：不锈钢 2. 尺寸：≥直径 1.5mm 长 38mm 3. 用途：制作辅材，用于教具教学使用。	29	14	406
45	木工坊文化墙套装	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-HC-WHQ-001 1. 材质：毛毡、PVC 2. 尺寸：长 900mm 宽 560mm/2 组；长 880mm 宽 360mm/2 组；长 1200mm 宽 750mm/1 组；长 500mm 宽 170mm/2 组 3. 标配：7 组/套 4. 说明：木工坊文化墙套装展现了木文化在人们生活中的重要地位，涵盖了与木相关的人文、木艺工具（斧子、刨子、锯子、锉刀等）、木材制作工艺（榫卯、竹编、木雕） 5. 用途：木工坊环境创设，用于教具教学使用。	5994	1	5994
46	环创板套装	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-HC-HCBTZ-001 1. 标配：带孔松木板-2 型 1 块、圆木棒-11 型 2 包、木棒球-2 型 1 包 2. 说明：环创板套装采用优质松木，质地坚实，原木色泽，自然美观，经久耐用。板材加厚加粗，承重能力更强，可用于挂置重物，且在重压下不易变形 3. 用途：用来展示和存储工具和作品的装置，用于教具教学使用。 【带孔松木板-2 型】 1. 材质：松木 2. 尺寸：长 900mm 宽 580mm（±5mm）	1066	2	2132

									3. 标配：带孔松木板 1 块 4. 用途：墙面展示。 【圆木棒-11 型】 1. 材质：松木 2. 尺寸：≥直径 15mm 长 95mm 3. 标配：20 根/包 4. 用途：搭配松木板使用 【木棒球-2 型】 1. 材质：松木 2. 尺寸：≥直径 15mm 长 86mm 3. 标配：10 根/包			
47	木工坊教室管理规范	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-HC-JSGF-001 1. 材质：PVC 2. 尺寸：长 900mm 宽 600mm（±5mm） 3. 说明：采用喷绘工艺，面板为高密度 PVC 板，表面平整、光滑，易于擦拭。内容包括：教师管理、学生管理、教室使用管理、安全操作管理。 4. 用途：教室管理、行为规范、设备工具使用说明板，用于教具教学使用。	499	1	499
48	教木艺环创图 6 件套	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-HC-MYHC-001 1. 材质：松木，油画布 2. 尺寸：≥单幅长 600mm 宽 520mm（±5mm） 3. 标配：环创图 6 幅，水泥钉 24 个 4. 说明：木艺环创图 6 件套展示了木工这门拥有悠久历史的中国传统工艺。通过刃磨、锯、墨线、刨、凿、开榫六幅图，可以直观了解传统木工制作的一系列流程，从中学习家具等产品的制作顺序，并通过这些环创	1866	1	1866

									图还原古代木工工作的场景,使学生更好地理解和传承木工技艺。 5. 用途: 环创, 用于教具教学使用。			
49	材料围裙墙套装	百艺工坊(北京)科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号: BY-HC-WQQ-001 1. 标配: 松木板-1 型 1 块, 白蜡 1 块, 榉木 1 块, 黑胡桃 1 块, 樱桃 1 块, 梨木 1 块, 榉木 1 块, 硬枫 1 块, 红花梨 1 块, 杜仲木 1 块, 梓木 1 块, 栗木 1 块, 沙比利 1 块, 木料标识 1 套, 围裙-2 型 5 条, 挂钩-6 型 5 个, 油画布 1 张, 自攻螺丝-1 型 1 件 2. 说明: 材料围裙墙套装采用优质实木松木板, 由整块天然松木经过锯切、加工和打磨制成, 保留了天然木材的纹理和质感, 具有良好的观感和装饰效果。这种实木松木板常用于家具、地板和墙板等领域, 兼具耐用性和装饰性。套装中的木料标本选用不同种类的木料切割制成, 色泽自然, 散发原木的清香, 无异味。每一块木料都是整料开材, 具有不易开裂、边角处理平整光滑的特点。每一块原木标本上雕刻有学名、产地和俗称, 方便教学中用于辨别各种常见木材的颜色和材质, 也适合用于收藏标本。 3. 用途: 用于教学展示、辨别木材种类、收藏标本和环境创设, 用于教具教学使用。 【松木板-1 型】 1. 材质: 松木 2. 尺寸: ≥长 900mm 宽 580mm 高 12mm 3. 用途: 墙面展示底板	3664	1	3664

									【白蜡】 1. 材质：白蜡 2. 尺寸：≥长 150mm 宽 50mm 高 20mm 3. 用途：材料围裙墙材料 【榉木】 1. 材质：榉木 2. 尺寸：≥长 150mm 宽 50mm 厚 20mm 3. 用途：材料围裙墙材料 【黑胡桃】 1. 材质：黑胡桃 2. 尺寸：≥长 150mm 宽 50mm 厚 20mm 3. 用途：材料围裙墙材料 【樱桃】 1. 材质：樱桃 2. 尺寸：≥长 150mm 宽 50mm 厚 20mm 3. 用途：材料围裙墙材料 【梨木】 1. 材质：梨木 2. 尺寸：≥长 150mm 宽 50mm 厚 20mm 3. 用途：材料围裙墙材料 【榉木】 1. 材质：榉木 2. 尺寸：≥长 150mm 宽 50mm 厚 20mm 3. 用途：材料围裙墙材料 【硬枫】			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									1. 材质：硬枫 2. 尺寸：≥长 150mm 宽 50mm 厚 20mm 3. 用途：材料围裙墙材料 【红花梨】 1. 材质：红花梨 2. 尺寸：≥长 150mm 宽 50mm 厚 20mm 3. 用途：材料围裙墙材料 【杜仲木】 1. 材质：杜仲木 2. 尺寸：≥长 150mm 宽 50mm 厚 20mm 3. 用途：材料围裙墙材料 【梓木】 1. 材质：梓木 2. 尺寸：≥长 150mm 宽 50mm 厚 20mm 3. 用途：材料围裙墙材料 【栗木】 1. 材质：栗木 2. 尺寸：≥长 150mm 宽 50mm 厚 20mm 3. 用途：材料围裙墙材料 【沙比利】 1. 材质：沙比利 2. 尺寸：≥长 150mm 宽 50mm 厚 20mm 3. 用途：材料围裙墙材料 【木料标识】 1. 材质：PVC			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									2. 尺寸：≥长 70mm 宽 28mm 3. 用途：木料标识 【围裙-2 型】 1. 材质：牛仔布 2. 尺寸：≥长 760mm 宽 590mm 3. 用途：用于操作设备、工具、制作作品时防污，防尘护具。 【挂钩-6 型】 1. 材质：实木 2. 尺寸：≥长 100mm 直径 15mm 3. 用途：围裙墙挂钩 【油画布】 1. 材质：亚麻 2. 尺寸：≥长 600mm 宽 1080mm 3. 用途：材料围裙材料墙底板。 【自攻螺丝-1 型】 1. 材质：金属 2. 尺寸：≥长 25mm 直径 5mm 3. 用途：链接合页和木料用。			
50	带孔松木板-3 型	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-HC-DKSM-002 1. 材质：松木，配膨胀螺丝 2. 尺寸：长 1200mm 宽 900mm 高 20mm（±5mm） 3. 用途：墙面展示，摆放挂工具，用于教具教学使用	2365	2	4730

51	圆木棒-11型	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-CL-YMB-011 1. 材质：松木 2. 尺寸：≥直径 15mm 长 95mm 3. 标配：20 根/包 4. 用途：搭配欧松板使用，用于教具教学使用	72	2	144
52	木艺环创墙套装	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-HC-MYHCQ-001 1. 标配：带孔松木板-3 型 2 块, 圆木棒-11 型 2 包, 隔板-4 型 6 块, 手摇钻-2 型 1 个, 刨子套装-1 型 1 套, 鸟刨-1 型 1 把, 鸟刨-3 型 1 把, 鸟刨-4 型 1 把, 老式墨斗 1 个, 老式五折木尺 1 把, 平底鸟刨 1 把, 拉线刨 1 把, 内角刨 1 把, 角刨 1 把, 剽角刨 1 把, 手锯-7 型 1 把, 框锯 1 把, 大手锯 1 把, 手锯-6 型 1 把, 线锯-2 型 1 把, F 夹-3 型 1 个, F 夹-4 型 1 个, F 夹-5 型 1 个, 橡木两用锤 1 把, 木工锤 1 把, 锉刀套装-1 型 1 套, 木工刨-7 型（1 把）, 木凿-1 型 1 把, 木凿-2 型 1 把, 木凿-3 型 1 把, 木凿-4 型 1 把, 木凿-5 型 1 把, A 夹-1 型 1 个, 直角夹 1 个, 相框夹 1 个 2. 说明：木艺环创墙主要用于展示木工工具，让参与者了解木工传统工具的样式和用途。环创墙上展示的工具包括传统工具和现代改进版工具，使学生能够更直观地了解木工工具的发展历史及其演变过程。 3. 用途：用于教具教学使用。 【带孔松木板-3 型】 材质：松木，配膨胀螺丝	11723	1	11723

									尺寸：长 1200mm 宽 900mm 高 20mm（±5mm） 用途：墙面展示，摆放挂工具 【圆木棒-11 型】 材质：松木 尺寸：≥直径 15mm 长 95mm 标配：20 根/包 用途：搭配欧松板使用 【隔板-4 型】 材质：松木 尺寸：≥长 400mm 宽 100mm 用途：搭配欧松板使用 【手摇钻-2 型】 材质：木质、金属 尺寸：≥长 400mm，横杆长 500mm 说明：内附活动轴承，旋转时更省力握感舒适，降低工作疲劳感 用途：木艺钻孔手动工具，可钻塑料、PVC，木材、竹材、亚克力、电路线路板等 【刨子套装-1 型】 材质：优质红木 刨刀：高锰钢 尺寸：≥长 100mm-400mm 宽 33mm-60mm 高 22mm-40mm 优点：修边倒角，精细打磨。铜制镶口，不易磨损。 标配：7 个/套 用途：主要用来刨光，刨平，刨直或者削薄木材。			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									【鸟刨-1 型】 材质：钢材、实木 尺寸：≥全长 260mm 用途：木艺环创墙工具 【鸟刨-3 型】 材质：金属 尺寸：≥长 240mm 宽 65mm 用途：木艺环创墙工具 【鸟刨-4 型】 材质：金属 尺寸：≥长 220mm 用途：木艺环创墙工具 【老式墨斗】 材质：木质 尺寸：≥长 240mm 宽 70mm 高 55mm 说明：墨斗后部有一个手摇转动的轮，用来缠墨线，前端有一个圆斗状的墨仓，里边放有棉纱或海绵，可倒入墨汁 用途：画直线辅助工具，可做环创展示 【老式五折木尺】 材质：实木 尺寸：≥长 1000mm（五折尺） 用途：老式测量工具 【平底鸟刨】 材质：实木，金属			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

									尺寸≥全长 260mm 用途：木艺环创墙工具 【拉线刨】 材质:实木，金属 刨长：≥长 245mm 宽 60mm 用途：用于阶梯造型边的刨平处理 【内角刨】 材质:实木，金属 刨长：≥长 120mm 高 25mm 用途：对木料边角进行抛光。 【角刨】 材质:实木，金属 刨长：≥长 120mm 宽 50mm 高 22mm 用途：木材及板材修边倒角使用。 【剽角刨】 材质:实木，金属 刨长：≥长 180mm 高 32mm. 用途：处理 3mm 厚度以下板材倒 45 度角使用。 【手锯-7 型】 材质：锯片材质：SK-5 弹簧钢；锯柄材质：TPR 尺寸：≥锯板长 250mm 粗齿高 2.3-3.8mm,细齿高 2.3mm 锯缝：0.9mm 锯片厚：0.6mm 用途：锯切木料 【框锯】			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									材质：实木锯弓，钢制锯片 尺寸：≥长 400mm 宽 178mm，锯条尺寸长 268mm 宽 20mm 用途：木工锯 【大手锯】 材质：塑胶手柄，SK-5 弹簧钢锯片 尺寸：≥长 420mm 宽 56mm，锯板长 260mm 说明：三面锯齿快速锯，木屑细，木面光滑 用途：木工锯，用于切割木板或面板的工具 【手锯-6 型】 材质：铝合金锯架 高碳钢锯条 塑胶手柄 尺寸：≥长 275mm 宽 65mm，锯条长 150mm 用途：木工锯，切割木板等。 【线锯-2 型】 材质：金属 塑料 尺寸：≥195mm-300mm 两锯条间净距离约 0-135mm 喉深：100mm 优势：锯梁可以滑动，方便拉紧锯条 用途：切割各类木料，木板等，碳钢，铜，铝等金属，也可以锯切塑料。亚克力板，制作各种造型。可切割出曲线。 【F 夹-3 型】 材质：金属、塑料 尺寸：≥总长 320mm 夹持范围：150mm			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									宽度：205mm 喉深：60mm 尺杆宽：16mm 优点：能够快速夹持，比普通 G 型夹省力，方便。还可以做扩张夹。 用途：在作品制作时使用的夹持工具，作品拼接时夹持用。 【F 夹-4 型】 材质：金属、塑料 尺寸：≥长 380mm 夹持范围：200mm 宽度：210mm 喉深：60mm 尺杆宽：16mm 优点：能够快速夹持，比普通 G 型夹省力，方便。还可以做扩张夹。 用途：在作品制作时使用的夹持工具，作品拼接时夹持用。 【F 夹-5 型】 材质：金属、塑料 尺寸：≥总长：420mm 夹持范围：250mm 宽度：210mm 喉深：56mm 尺杆宽：17mm			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

								优点：能够快速夹持，比普通 G 型夹省力，方便。还可以做扩张夹。 用途：在作品制作时使用的夹持工具，作品拼接时夹持用。 【橡木两用锤】 材质：榉木 尺寸：≥木锤总长 300mm 宽 48mm 说明：木质是榉木材质，性能稳定，坚硬。锤子为两头，一头为橡木，一头为橡胶。一锤两用，更好的保护敲击的工作面。 用途：木料拼接，粘合时，用于敲击木料使其更贴合。 【木工锤】 材质：实木 尺寸：≥长 320mm 宽 98mm 高 47mm 用途：木工辅助工具，用于木艺作品组装、家具安装等，敲击时不会在木头上留下印记 【锉刀套装-1 型】 材质：TPR 包胶手柄 T12 合金钢 尺寸：≥长 305mm，工作面长度 180mm-185mm 标配：锉刀 5 把（颜色随机） 用途：打磨工具 【木工刨-7 型】 材质：实木，金属 刨长：≥180mm 用途：整平木料，对木料 DIY 专用-开槽、开凹线条、			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									抛光，刨花，利用刨花制作创意作品。 【木凿-1 型】 材质：金属、实木 尺寸：≥长 270mm 刀头 4mm 手柄长 135mm 优点：铬钒合金钢整体锻造，刃口淬火热处理，锋利耐用，刀头可反复打磨，硬度高耐力高，水曲柳实木手柄，手握舒适，耐敲力强，不打滑。 用途：适用于木工加工，实木开孔，修边开边等。 【木凿-2 型】 材质：金属、实木 尺寸：≥长 270mm 刀头 6mm 手柄长 135mm 优点：铬钒合金钢整体锻造，刃口淬火热处理，锋利耐用，刀头可反复打磨，硬度高耐力高，水曲柳实木手柄，手握舒适，耐敲力强，不打滑。 用途：适用于木工加工，实木开孔，修边开边等。 【木凿-3 型】 材质：金属、实木 尺寸：≥长 270mm 刀头 8mm 手柄长 135mm 优点：铬钒合金钢整体锻造，刃口淬火热处理，锋利耐用，刀头可反复打磨，硬度高耐力高，水曲柳实木手柄，手握舒适，耐敲力强，不打滑。 用途：适用于木工加工，实木开孔，修边开边等。 【木凿-4 型】 材质：金属、实木 尺寸：≥长 270mm 刀头 10mm 手柄长 135mm			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								优点：铬钒合金钢整体锻造，刃口淬火热处理，锋利耐用，刀头可反复打磨，硬度高耐力高，水曲柳实木手柄，手握舒适，耐敲力强，不打滑。 用途：适用于木工加工，实木开孔，修边开边等。 【木凿-5 型】 材质：金属、实木 尺寸：≥长 270mm 刀头 13mm 手柄长 135mm 优点：铬钒合金钢整体锻造，刃口淬火热处理，锋利耐用，刀头可反复打磨，硬度高耐力高，水曲柳实木手柄，手握舒适，耐敲力强，不打滑。 用途：适用于木工加工，实木开孔，修边开边等。 【A 夹-1 型】 材质：高强度 ABS 工程塑料 尺寸：≥总长度：110mm；喉深：30mm 夹持范围：0-60mm 优点：夹持紧固，不宜松脱，硬度高，坚固耐用 用途：在制作作品时，适用于小型工件的夹持固定。 【直角夹】 材质：高强度 ABS 工程塑料 尺寸：≥夹头宽度：35mm；夹头深度：30mm；总长度：175mm；总宽度：175mm 夹持范围：0-95mm 优点：高硬度，高韧性，耐磨耐用 用途：工程，相框画框拼角等小型工程快速固定。 【相框夹】			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									材质：铝合金、塑料 尺寸：≥长 280mm 宽 108mm 高 35mm 用途：画框，抽屉柜及不规则工件			
53	木工操作 方案	百艺工 坊（北 京）科 技文化 有限公 司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-FU-MG-001 认识木材 制作七巧板 制作竹蜻蜓 木挂件的设计与制作 制作鲁班锁 手机支架的设计与制作 窗格挂件的设计与制作 收纳盒的设计与制作 置物架的设计与制作	17921	1	17921
54	入校服务	百艺工 坊（北 京）科 技文化 有限公 司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-FU-RXPX-001 1. 标配：入校或线上针对木工 技法的培训 2. 培训包含直线锯割、锉削、曲线锯割、镂空锯割、榫 卯、三视图、凿削、燕尾榫、交叉半榫、作品设计、组 装 3. 根据教室清单配置，定制培训内容	3330	2	6660
55	劳动教室 Logo 标识 9 件套	百艺工 坊（北 京）科 技文化 有限公 司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：BY-HC-LOGO-001 1. 材质：毛毡 2. 尺寸：大字长 300mm 宽 300mm 小字长 250mm 宽 250mm 3. 标配：长 300mm 宽 300mm 大字 1 个，长 250mm 宽 250mm 小字 8 个 4. 说明：劳动教室 Logo 标识 9 件套采用毛毡为主材料， 通过独特的设计理念和精美的工艺制作而成。红色为主 色调，象征着生命、活力、健康、热情、朝气与欢乐。	1366	1	1366

									该标识不仅能够将非遗技艺与劳动教育的理念清晰地展现出来，还对教室主题进行了明确表达，同时起到了装饰环境的作用，体现了对非遗技艺的尊重与鼓励。 5. 用途：环创用于教具教学使用			
56	授牌	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-HC-SP-001 1. 材质：金属 2. 尺寸：≥长 600mm 宽 400mm 3. 标配：膨胀螺丝 2 个，麻绳 1 根。 4. 说明：授牌采用优质钢材制作，不易生锈褪色，上面标有“中国非遗少儿创客教育实践基地”字样。该授牌用于展示工坊资质和工坊教育理念，将非遗文化与现代创客教育有机结合，通过项目制学习、跨学科探究等方式，让孩子们在实践中感受传统文化的魅力，并在此基础上进行创新和创造。 5. 用途：用于教具教学使用	499	1	499
57	收纳整理工具套装	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-CL-SNZL-001 标配：桌面清洁套装-1 型 1 套，地面清洁套装 1 套，喷雾拖把 1 把，分类垃圾桶 1 件，垃圾袋套装 1 套，用途：用于教具教学使用 【地面清洁套装】 1. 材质：不锈钢, 塑料 2. 尺寸：≥长 850mm 3. 标配：簸箕 1 个，扫帚 1 个，魔术扫把 1 个。3 个/套。 4. 用途：地面清洁。 【喷雾拖把】 1. 材质：PP	1031	1	1031

									2. 尺寸：≥长 1260mm, 夹板尺寸长 380mm 宽 120mm 3. 用途：地面清洁 【分类垃圾桶】 1. 材质：塑料 2. 尺寸：≥长 510mm 宽 275mm 高 420mm 3. 容量：≥36L 4. 用途：垃圾分类 【垃圾袋套装】 1. 材质：聚乙烯 PE 材质+可降解生物材料 2. 尺寸：长 300mm 宽 545mm 3. 说明：手提设计方便拿取；添加可降解生物材料，加速降解，回归生物圈；垃圾分类标识设计，将垃圾分类贯穿生活 4. 用途：盛放垃圾回收的袋子。			
58	工具套装-3 型	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-CL-001 标配： 工具套装-2 型 1 套、上墙辅助粘贴工具 1 套等共 10 件 用途：用于教具教学使用 1. 材质：套装塑料 2. 尺寸：≥长 360mm 宽 240mm 高 215mm	1666	1	1666
59	围裙挂钩套装	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-HC-WQGG-001 1. 材质：实木 2. 尺寸：≥长 700mm 宽 35mm 3. 标配：2 个/套 4. 用途：用于围裙的收纳，垂挂，用于教具教学使用	382	2	764

		司										
60	木工桌-2型	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-JJ-MGZ-005 1. 材质：橡胶木 2. 尺寸：长 1500mm 宽 800mm 高 750mm（±5mm） 3. 说明：采用优质水性环保漆，环保开放式油漆工艺 4. 标配：桌子 1 台；台钳-1 型 4 个；木工桌面卡榫 16 个 5. 用途：木工操作桌，用于教具教学使用	7660	2	15320
61	实木操作桌可通电款-7 型	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-JJ-CZZ-007 1. 材质：橡胶木、塑料 2. 尺寸：长 1500mm 宽 800mm 高 750mm（±5mm） 说明：实木组装式结构；中间预留插座孔洞，操作电动设备时接电更为美观方便，避免电源线连接混乱影响安全，采用优质水性环保漆，环保开放式油漆工艺。无异味、不开裂，防腐防潮能力强，材质密度好，木纹清晰，结构合理美观、牢固耐用。所有板边倒圆角、圆边，板面光滑，无毛刺。 4. 标配：桌子 1 张、螺丝 8 个、方形管 1 个、线卡 10 个配 15mm 螺丝。 5. 用途：操作桌，用于教具教学使用	4328	4	17312
62	实木操作桌-5 型	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-JJ-CZZ-005 1. 材质：整体橡胶木材质 2. 尺寸：长 1500mm 宽 800mm 高 750mm（±5mm） 3. 毛重：≥44kg 4. 说明：实木组装式结构；桌面橡胶木面板厚度 36mm；桌腿 70mm×50mm，榫卯结构而成；采用优质水性环保漆，环保开放式油漆工艺，无毒、无异味、不开裂，防腐防潮能力强，材质密度好，木纹清晰，结构合理美观、	3746	4	14984

									牢固耐用。所有板边倒圆角、圆边，板面光滑，无毛刺 5. 标配：桌子 1 张、螺丝 8 个 6. 用途：操作桌，用于教具教学使用			
63	方木凳	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-JJ-FMD-001 1. 材质：橡胶木 2. 尺寸：长 300mm 宽 300mm 高 450mm（±5mm） 3. 毛重：≥2.1kg 4. 说明：凳面板厚 16mm，凳腿 36mm*36mm，采用优质水性环保漆，环保开放式油漆工艺，结实耐用、纹理清晰、细腻，防腐防潮能力强。所有板边倒圆角、圆边，板面光滑，无毛刺。 5. 用途：坐凳，用于教具教学使用	289	26	7514
64	四层实木展架	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-JJ-ZJ-003 1. 材质：橡胶木 2. 尺寸：长 1000mm 宽 300mm 高 1340mm（±5mm） 3. 毛重：≥24.5kg 4. 标配：架子 1 组，螺丝 26 个。 5. 说明：框架腿板材截面为 45mm*33mm，层板厚 16mm，采用优质水性环保漆，环保开放式油漆工艺，无毒、无异味、不开裂，材质密度好，木纹清晰，结构合理美观、牢固耐用。所有板边倒圆角、圆边，板面光滑，无毛刺。 6. 用途：用于收纳教室内工具，材料等，用于教具教学使用	1931	8	15448
65	竹质材料盒	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-HC-ZZCL-001 1. 材质：竹质 2. 尺寸：≥长 325mm 宽 215mm 高 65mm 3. 说明：可拆卸材料盒，使用优质水性环保漆，环保开放式油漆工艺	199	1	199

		有限公司							用途：用于教具教学使用			
66	边柜	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-GJ-BG-001 1. 材质：橡胶木 2. 尺寸：长 800mm 宽 520mm 高 600mm（±5mm） 3. 说明：采用优质水性环保漆，环保开放式油漆工艺 4. 毛重：≥35kg 5. 用途：展示，收纳，用于教具教学使用	2997	8	23976
67	美术教学用品存储柜	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BY-JJ-CCG-001 材质：钢 尺寸：长 850mm 宽 390mm 高 1800mm，钢厚 0.8mm（±5mm） 用途：材料工具储存	4463	6	26778
六	饮品研制工坊											
1	冷藏卧冰柜	雪花（北京）科技有限公司	北京/中国	911101057719560789	微型	男	内资	雪花	型号：FC/FD-898DTEHP 1800 长*800 高*700 宽，304 不锈钢	4999	1	4999
2	保鲜卧冰柜	雪花（北京）科技有限公司	北京/中国	911101057719560789	微型	男	内资	雪花	型号：FC/FD-898DTEHP 1800 长*800 高*700 宽，304 不锈钢	4999	1	4999

3	制冰机	广州冰天雪地制冷设备有限公司	广东/中国	91440115 MAEW7XYG 76	微型	男	内资	互利恒	型号：HL-009 1220*870*2020mm, 304 不锈钢	58760	1	58760
4	垃圾平台柜	源金家具科技（广州）有限公司	广东/中国	91440101 MA9YAC2N 27	微型	男	内资	源金信之源	型号：定制 600 长*800 高*700 宽，304 不锈钢，内配垃圾桶	2600	1	2600
5	水池操作台	源金家具科技（广州）有限公司	广东/中国	91440101 MA9YAC2N 27	微型	男	内资	源金信之源	型号：定制 1800 长*800 高*700 宽，304 不锈钢，水槽 3 个，龙头 3 个，滤水洗杯器，分格立架	3500	1	3500
6	净水器平台柜	源金家具科技（广州）有限公司	广东/中国	91440101 MA9YAC2N 27	微型	男	内资	源金信之源	型号：定制 1000 长*800 高*700 宽，304 不锈钢	2800	1	2800
7	开水器	广州冰天雪地制冷设备有限公司	广东/中国	91440115 MAEW7XYG 76	微型	男	内资	互利恒	型号：定制 20L	878	2	1756

8	煮茶器	合肥荣事达小家电有限公司	安徽/ 中国	91340121 76084462 84	小型	男	内资	荣事达	型号: YSH22B 20L	708	4	2832
9	蒸汽奶泡机	广州冰天雪地制冷设备有限公司	广东/ 中国	91440115 MAEW7XYG 76	微型	男	内资	互利恒	型号:360 362*265*635mm, 10.5L	3200	1	3200
10	封口机	广州冰天雪地制冷设备有限公司	广东/ 中国	91440115 MAEW7XYG 76	微型	男	内资	互利恒	型号: 255 255*375*560mm 全自动封口机	1800	1	1800
11	咖啡机	佛山市顺德区雪特朗电器有限公司	广东/ 中国	91440606 74707086 77	小型	男	内资	STELANG雪特朗	型号: ST-530ET1 286*395*443mm 咖啡机用于制作咖啡; ; 打泡机主要用于制作奶泡	13200	1	13200
12	磨豆机	佛山市顺德区雪特朗电器有限公司	广东/ 中国	91440606 74707086 77	小型	男	内资	STELANG雪特朗	型号: CG019B 175*226*368mm 磨豆机专门用于研磨咖啡豆	2200	1	2200

13	立式消毒柜	深圳市珂誉贸易有限公司	广东/中国	91440300MA5DF0WE8C	小型	男	内资	康宝	型号: XDZ100-D11 450L	1600	1	1600
14	净水器	海尔智家股份有限公司	山东/中国	91370200264574251E	大型	男	内资	海尔	型号: HKC2400-R887D2U1 6500L	7191	1	7191
15	果汁机	广州冰天雪地制冷设备有限公司	广东/中国	91440115MAEW7XYG76	微型	男	内资	互利恒	型号: BB-01 640*442*710mm, 18L*3	2800	1	2800
16	果糖机	广州冰天雪地制冷设备有限公司	广东/中国	91440115MAEW7XYG76	微型	男	内资	互利恒	型号: BB-02 250*250*420mm, 7.5L	1200	1	1200
17	冰沙机	广州冰天雪地制冷设备有限公司	广东/中国	91440115MAEW7XYG76	微型	男	内资	互利恒	型号: BB-03 220*210*505mm, 2.2L	1500	1	1500
18	保温桶	广州冰天雪地	广东/中国	91440115MAEW7XYG	微型	男	内资	互利恒	型号: B30-0 245*245*450mm, 12L	420	4	1680

		制冷设备有限公司		76								
19	前台	源金家具科技（广州）有限公司	广东/中国	91440101MA9YAC2N27	微型	男	内资	源金信之源	型号：定制 根据现场测量定制，大理石台面	6794	1	6794
20	储物架	源金家具科技（广州）有限公司	广东/中国	91440101MA9YAC2N27	微型	男	内资	源金信之源	型号：型号：XZY001 规格：1500*600*2000 技术要求：基材采用 1.8 厚优质一级冷轧钢板，设 4 块搁板（设加强筋），侧面及背面设斜拉梁，防倾倒设计。	1300	2	2600
七	体能训练室											
1	综合体能训练器材	山东卓凡体育用品有限公司	山东/中国	91371521MA3UMWHF89	小型	男	内资	鲁将	型号：ZF-TN 赛道：主框架尺寸：长 7 米宽 3.6 米高 2.5 米立柱六根（1）（立柱衍架结构 300mm*300mm*2700mm，底座板可选择性与地面使用胀栓固定，国标 6061-T6 航空铝材管 50*3，副管 25*2，斜管 20*2，目字通接口，两面斜管质，原色，外面包立柱保护套 2m 后 3cm 内 epe 棉填充外 pvc 1000dd 拉伸度）（2）（框架衍架结构， 铝合金卡钳 ，复合圆管 48 镀锌管壁厚 2.5mm，单杆 1.4 米长 42/48 镀锌管壁厚 2.5mm） 内部组件：穿针引线 2 杆 2 个吊环 长 3 米 三叶飞轮 57*57cm 桦木海洋板 飞轮 C 直径 60cm 桦木海洋板*2 空中滑车滑车+吊环一套 （加缓	368845	1	368845

									冲垫) 链条连接云梯长 3 宽 55cm 摆荡云梯摆荡云梯 -1.5 米长 55 宽 悬挂转轮直径 45cm 悬挂摆荡板 55*30cm 桦木海洋板 糖葫芦吊绳 4 个环连接 木质吊 环 软绳梯长度 2 米 宽度 40cm 6 根木棍 日常训练器 材: 软包跑酷三角蹬 80*60*45cm 木质框架+软包跑酷 木箱 200*100*60CM 木质框架+ 软包 跑酷金刚台外环保加厚 PVC 夹网布, 内 EPE 棉加 压缩棉配重 150*70*75CM 三层 儿童款直角单曲面跑酷 箱木架结构 150*75*150CM 大号可调高度三角架 100*100*95CM 调节高度 100-175CM 跑酷梯形木箱长 90cm, 上宽 30cm, 下宽 70cm, 高 60cm 木质框架+软包			
2	防摔垫	山东卓凡体育用品有限公司	山东/ 中国	91371521 MA3UMWHF 89	小型	男	内资	鲁将	型号: ZF-1062 外环保加厚 PVC 夹网布, 内优质高回弹 海绵 180*120*20cm #提供国家认可的第三方检测机构出具的含 CMA 和 CNAS 认证标识的检测报告。	1000	15	15000
3	踏跳垫	山东卓凡体育用品有限公司	山东/ 中国	91371521 MA3UMWHF 89	小型	男	内资	鲁将	型号: ZF-TD 90*75*150CM (15+30+45+60), 55KG 左 右 外环保加厚 PVC 夹网布, 内 EPE 棉加压缩棉配重, 颜色 黑色或其他色自选	3000	3	9000
4	地垫	山东卓凡体育用品有限公司	山东/ 中国	91371521 MA3UMWHF 89	小型	男	内资	鲁将	型号: ZF-DD 厚度 3.0cm100*100cmEVA 材质	300	98	29400

八	园艺工作坊											
1	锄头	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：CR 柄长 1000 mm, 刃长 147 mm, 刃宽 75 mm; 柄长 1200 mm, 刃长 190 mm, 刃宽 103 mm	120	13	1560
2	铁镐	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：TG 木柄，全长 910 mm、1230 mm	340	13	4420
3	铁锹	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：CQ 平头，木柄，碳钢，长 1020 mm、1570 mm；圆头，木柄，碳钢，长 1020 mm、1570 mm	120	13	1560
4	耙子	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：BZ 三齿	90	13	1170

5	花卉铲	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：HC 碳钢，340 mm×50 mm	78	13	1014
6	花木剪	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：MJ 不锈钢，270 mm	120	13	1560
7	迷你铲	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：MC 铁头木柄，长 220 mm、170 mm	90	13	1170
8	嫁接刀	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：JJC 木柄，柄长 135 mm, 刀长 40 mm	90	13	1170
9	剪刀	百艺工	北京/	91110106	微型	男	内资	百艺	型号：JD 全长 174 mm, 柄长 99 mm, 刃长 75 mm	90	13	1170

		坊（北京）科技文化有限公司	中国	39918777 7E				工坊				
10	美工刀	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：MGD 刀长 150 mm	30	13	390
11	修枝剪	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：XJJ 不锈钢，9 寸，总宽度约 70 mm	170	13	2210
12	广口瓶	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/ 中国	91110106 39918777 7E	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：GK 500 mL, 玻璃	30	13	390
13	花盆	百艺工坊（北	北京/ 中国	91110106 39918777	微型	男	内资	百艺 工坊	型号：HP 塑制，内直径 190mm	90	13	1170

		京) 科技文化有限公司		7E								
14	喷壶	百艺工坊(北京) 科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号: PH450 mL	60	13	780
15	水培瓶	百艺工坊(北京) 科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号: PP 亚克力	150	13	1950
16	水仙盆	百艺工坊(北京) 科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号: XP 陶瓷	170	13	2210

17	芽苗菜盘	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：CM PP 材质，含种植盘和接水盘	119	13	1547
18	无土栽培漂浮板	百艺工坊（北京）科技文化有限公司	北京/中国	91110106399187777E	微型	男	内资	百艺工坊	型号：FV 水培蔬菜专用，24 孔，孔间距 100 mm, 孔直径 32 mm, 搭配定植 篮 24 件，种植绵 24 件	230	13	2990
19	储物架	源金家具科技（广州）有限公司	广东/中国	91440101MA9YAC2N27	微型	男	内资	源金信之源	型号：XZY001 规格：1200*600*2000 技术要求：基材采用 1.8 厚优质一级冷轧钢板，设 4 块搁板（设加强筋），侧面及背面设斜拉梁，防倾倒设计。	2000	16	32000
20	工作台	源金家具科技（广州）有限公司	广东/中国	91440101MA9YAC2N27	微型	男	内资	源金信之源	型号：XZY002 1000*600*760mm, 是木桌面，40*40mm 钢制桌架。	1481	8	11848
总价（元）											2208000	