

# 采购需求

## 一、项目概况：

- 1、项目名称：东方市第六幼儿园设施设备、玩教具、图书等购置项目。
- 2、项目地点：海南省东方市。
- 3、采购预算金额：小写：¥2847000.00 元（大写：人民币贰佰捌拾肆万柒仟元整）。
- 4、资金来源：财政资金。
- 5、采购人：东方市教育局。
- 6、分包情况：不分包。

## 二、技术要求：详见附件：采购清单

## 三、商务要求：

- 1、交货时间：2023 年 8 月 25 日之前全部到货。
- 2、交货地址：采购人指定地址。
- 3、质量标准：合格。
- 4、付款方式：合同签订后 10 天内甲方向乙方支付 30%的预付款，乙方开始备货；待乙方将全部货物提交，安装验收合格后，甲方在三周以内一次性支付 70%余款。
- 5、质保期限：验收合格后，按厂家质保期执行，且质保期自验收通过之日起不低于 2 年。
- 6、售后服务：
  - (1) 安装培训：设备到货后，安排工程师到采购人指定地点提供安装、调试、现场操作使用培训，直到操作人员可以独立操作设备。
  - (2) 如果货物（含软件及相关服务）涉及采购人软件链接，供应商应负责货物（含软件及相关服务）与甲方网络端口链接的相关安装及费用。

7、其他要求：

- (1) 总报价不得超过预算金额；
- (2) 验收： 供应商须配合采购人做好验收工作；
- (3) 报价应包含所有费用， 采购人不再支付额外费用；
- (4) 保质期间如产品质量出现问题， 供应商应负责三包（包修、包换、包退）；
- (5) 其他未尽事宜采购双方签订合同时另行约定。

附件：采购清单

## 采购清单

项目名称：东方市第六幼儿园设施设备、玩教具、图书等购置项目

序号	采购品目名称	规格和配置技术参数	单位	数量	是否进口产品	备注
1	幼儿课桌	规格(长×宽×高):120cm*60cm*52cm(±5mm) 材质: 1、桌面采用优质橡胶木齿拼接而成,不开裂、不易变形,桌面厚度:18mm。 2、桌腿采用优质橡胶木实木加工而成无毛刺,规格5.5*5.5cm。 3、整体采用螺丝结构坚固耐用 4、采用进口优质环保油漆喷涂而成,安全、无毒无味,凸显木材纹理,手感光滑。 5、带智能轮子,只需轻轻抬起,就能轻松拖动桌子。轮子材质:尼龙+20%玻纤。	张	108	否	
2	幼儿椅子	坐高28厘米。橡木造型椅。 材质: 1、椅面采用优质橡木板,不开裂、不易变形。 2、椅面厚度1.6cm,整体采用榫卯结构坚固耐用 3、采用进口优质环保油漆喷涂而成,安全、无毒无味,凸显木材纹理,手感光滑。	张	540	否	
3	幼儿睡床	规格(长×宽×高):140cm*60cm*21cm。 材质:全铝框架,杨桉全连芯实木多层板,环保E0级。 特点: 1、全新工艺,框体采用16mm厚全铝型材,热转印技术,无异味,无甲醛,重量轻≤7.5公斤。 2、表面耐磨、耐污、耐划伤,易清洁无透底现象。 3、五金件选用优质环保五金件,安全无毒。 4、全铝型材均采用增强尼龙部件榫卯结构连接,结构稳固,可堆叠。 5、流线弧形圆角设计,美观实用。	张	540	否	

		<p>6、符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》和 GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》的要求。</p> <p>7、床腿底部安装硅胶垫采用防滑设计。</p> <p>8、特点：安装方便，重量轻，叠放稳定，永不开裂、褪色，安全环保，人性化圆弧处理不伤手，移动方便。</p> <p>9、其中 68 张底部各带四个轮子，方便移动。</p>				
4	睡床轮子	一副 4 个。装在睡床四个脚，方便移动。	副	54	否	
5	书包柜带鞋柜	规格(长×宽×高):120cm*30cm*120cm, 每个柜子 12 个书包格, 材质:采用 16MM 优质橡胶木, 不开裂, 不易变形油漆采用环保净味油漆, 安全、无毒无味, 凸显木材纹理, 手感光滑, 无毛刺不扎手。	个	54	否	
6	带背板六格玩具柜	<p>规格(长×宽×高):120cm*30cm*80cm</p> <p>材质:层板采用 1.0cm 橡胶木, 框架采用全铝结构。</p> <p>工艺:</p> <p>1、立板采用 1.5cm 厚的橡胶木指接板, 采用绿色环保无毒 UV 涂层技术, 经过五底两面工艺制作。附着力强、耐冲击、耐磨。</p> <p>2、整体框架采用 1.9*1.9cm 的全铝型材, 经热转印技术处理, 增强尼龙件榫卯结构连接, 同柜子整体颜色融为一体, 轻便, 坚固, 耐用, 永不开裂。</p> <p>3、一侧带滑轮, 轻轻抬起便可随意拖动, 增长柜子使用寿命, 整体结构稳固。</p>	个	36	否	
7	无背板六格玩具柜	<p>规格(长×宽×高):120cm*30cm*80cm</p> <p>材质:层板采用 1.0cm 橡胶木, 框架采用全铝结构。</p> <p>工艺:</p> <p>1、立板采用 1.5cm 厚的橡胶木指接板, 采用绿色环保无毒 UV 涂层技术, 经过五底两面工艺制作。附着力强、耐冲击、耐磨。</p> <p>2、整体框架采用 1.9*1.9cm 的全铝型材, 经热转印技术处理, 增强尼龙件榫卯结构连接, 同柜子整体颜色融为一体, 轻便, 坚固, 耐用, 永不开裂。</p> <p>3、一侧带滑轮, 轻轻抬起便可随意拖动, 增长柜子使用寿命, 整体结构稳固。</p>	个	36	否	

8	带背板三格玩具柜	<p>规格(长×宽×高):120cm*30cm*80cm</p> <p>材质:层板采用 1.0cm 橡胶木, 框架采用全铝结构。</p> <p>工艺:</p> <p>1、采用绿色环保无毒 UV 涂层技术, 经过五底两面工艺制作。附着力强、耐冲击、耐磨。</p> <p>2、整体框架采用 1.9*1.9cm 的全铝型材, 经热转印技术处理, 增强尼龙件榫卯结构连接, 同柜子整体颜色融为一体, 轻便, 坚固, 耐用, 永不开裂。</p> <p>3、一侧带滑轮, 轻轻抬起便可随意拖动, 增长柜子使用寿命, 整体结构稳固。</p>	个	36	否
9	无背板三格玩具柜	<p>规格(长×宽×高):120cm*30cm*80cm</p> <p>材质:层板采用 1.0cm 橡胶木, 框架采用全铝结构。</p> <p>工艺:</p> <p>1、采用绿色环保无毒 UV 涂层技术, 经过五底两面工艺制作。附着力强、耐冲击、耐磨。</p> <p>2、整体框架采用 1.9*1.9cm 的全铝型材, 经热转印技术处理, 增强尼龙件榫卯结构连接, 同柜子整体颜色融为一体, 轻便, 坚固, 耐用, 永不开裂。</p> <p>3、一侧带滑轮, 轻轻抬起便可随意拖动, 增长柜子使用寿命, 整体结构稳固。</p>	个	36	否
10	毛巾架	<p>规格(长×宽×高):100cm*40cm*95cm,</p> <p>材质:采用优质樟子松, 产品均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙, 共 40 位, 侧面 A 型支架, 站立稳固, 带可移动轮。</p>	个	18	否
11	口杯架	<p>1、42 格, 格子存放 7cm 幼儿口杯。</p> <p>2、采用优质樟子松, 产品均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙。</p> <p>3、油漆采用环保净味油漆, 安全、无毒无味, 凸显木材纹理, 手感光滑。</p> <p>4、带平开纱窗门、挂墙。</p>	个	18	否
12	图书架	<p>规格(长×宽×高):100cm*35cm*95cm, 图书架左边约 35 厘米长做三层平放书籍, 右边约 65 厘米竖着放书籍。材质:采用 16MM 优质橡胶木, 不开裂, 不易变形, 油漆采用环保净</p>	个	36	否

		味油漆，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑，无毛刺不扎手。				
13	玩具收纳架	1、四层，每层3个塑料收纳筐，共12个，白色架+白色筐。 2、采用全新环保料注塑PP，带轮子，可移动。 3、规格(长×宽×高):93cm*36cm*100cm	个	36	否	
14	电子钢琴	1, 规格(长×宽×高):约长136cm*高85cm*宽42cm, 推拉型键盘滑盖, LED数码管显示屏, 重锤键盘, 88键标准渐进式配重钢琴键盘, 又名带榔头键盘, 十六级触键灵敏度。 2, 主音色: 主钢琴音色采用意大利最新3层动态采样技术采集高端YAMAHA大三角钢琴的音色。 3, 主板芯片: 内置多核高速专业顶级DREAM SAM5 5系音源芯片5504, 内置4个24位DSP, 含效果情况下, 128复音数, 不开效果, 196复音数。128M动态波表, 最大支持8G波表。(选配)音频采样48KHZ, 双通道24位, 高达98dB信噪比。高精度键盘扫描, 扫描精度高达64uS, 内置高速DSP进行贝尔赛曲线计算。 4, 声学品质: 音准稳定性, 连续通电2小时, 同一音名前后两次所测音高变化应为0音分; 相邻两键音准误差不大于0.4音分; 5, 演奏性能: 同一台琴上白键下沉偏差应不大于0.6mm, 白键下沉深度值应在10.9-11.5mm之间, 白键表面高度差全键盘表面最大高度差应不大于0.8mm; 6, 黑键上宽应不大于9.6mm; 黑键高度前端距白键面距离为12.1-13.5mm; 琴键下降负荷范围应在0.67-0.90N以内, 同一台琴上偏差应不大于0.23N; 7, 需帮客户布线安装插座。	台	18	否	
15	班级餐具消毒柜	1、容量: ≥380L 2、柜体宽度: 小于60cm 3、消毒方式: 臭氧+红外线中温消毒。 4、需帮客户布电源线。	台	18	否	
16	消毒柜防护柜	1、材质: 不锈钢框架+钢化玻璃 2、尺寸需与班级餐具消毒柜吻合	个	18	否	
17	幼儿班级专用饮	1、热胆容量: 13L	台	18	否	

	水机	2、高精高效3级过滤 3、供水量80L/小时 4、温开水：35-50度可调 5、需布线布管。				
18	教室收纳柜	1、规格(长×宽×高):约60cm*40cm*110cm 2、五层抽屉，带锁，塑料。	个	18	否	
19	移动黑板	1、白板尺寸(长×宽):：1500mm*1000mm 2、一面白板，一面绿板 3、带磁性，带支架，可升降，书写流畅，轻松擦拭。 4、带刹车滑轮，ABS塑料包角，带笔托。	个	18	否	
20	壁扇	1、规格：16寸。 2、循环式拉绳简易开关，广角送风。 3、铜芯电机，动力强劲，耐高温，耐磨损，优质扇叶。	个	130	否	
21	壁扇安装	需按照客户实际需要走线，含线槽线管电源线开关等所有辅材费用及人工费用。	个	130	否	
22	教学小蜜蜂	1、UHF无线版 2、充电电源：DC5V 3、电池：3.7V 2000MAH 4、输出功率：5W*1 5、频率响应：150Hz-20KHz 6、信噪比：>75dB 7、输入灵敏度：600mV 8、喇叭：3寸全频	个	18	否	
23	档案盒	内部存放A4纸尺寸文件，厚度：6cm，PVC+灰纸板，磁扣，不带内夹	个	300	否	
24	移动音箱	12寸重低音，蓝牙无线连接，USB/TF卡双解码，600W峰值音量。一键歌曲消除原唱，无线话筒2个，距离40米。	个	1	否	
25	体温枪	1、LCD背光显示 2、测量范围：额头32-43℃ 3、10秒自动关机，35组测温记忆 4、三色显示，发烧报警。	把	5	否	
26	保健床	规格(长×宽×高):160cm*60cm*60cm，优质皮革，防水耐磨，高回弹海绵，柔软不闷热。圆角包边，车工走线，不易脱线。加厚管材，稳固耐用。	张	1	否	
27	对数视力表	儿童款LED视力表灯箱，2.5米测试距离。边框材质：铝合金。	个	1	否	
28	身高体重秤	称重范围：5-120KG，高度计量：70-190CM。	个	1	否	

29	移动消毒车	臭氧加紫外线双重杀菌，额定功率：60W，带遥控定时功能。	辆	4	否	
30	教室吊柜	柜体高度：780mm，柜体深度：350mm，材质：E0级18mm多层板。	米	44.7	否	
31	教室地柜	柜体高度：800mm，柜体深度：600mm，柜门材质：E0级18mm多层板，柜体材质：15mm大理石，台面材质：15mm石英石。	米	44.7	否	
32	不锈钢水池	带水龙头，尺寸大小需与地柜预留位置相吻合。	个	18	否	
33	水池上下水安装	常规。	个	18	否	
34	挂闹钟	1、规格：11-12英寸。 2、静音机芯 3、5号电池 4、字迹清晰，时间准确	个	20	否	
35	办公屏风	1、单人位尺寸：1.4米*0.6米；6人位连体，面对面，每边各3位。 2、屏风材料型材：铝合金型材，表面采用氧化工艺，磨砂玻璃。 3、台面板面材：E1级实木颗粒板 厚25mm，经过防虫、防腐等化学处理，耐划痕，耐污染，耐高温，表面贴三聚氰胺饰面。 4、封边：板材截面优质2MMPVC封边，表面光滑。 5、五金配件：优质锌合金偏心件，安装牢固，不易松动。 6、屏风具备踢脚走线功能。 7、带三抽小柜和主机车位。	位	18	否	
36	办公桌	1、规格(长×宽×高)：140cm×60cm×75cm 2、材质：E1级实木颗粒板，经过防虫、防腐等化学处理，耐划痕，耐污染，耐高温，表面贴三聚氰胺饰面。 3、封边：板材截面优质2MMPVC封边，表面光滑。 4、五金配件：优质锌合金件，安装牢固，不易松动。 5、带三抽小柜和主机位。	张	8	否	
37	办公椅	1、转椅、五金脚。 2、坐垫采用高密度回弹海绵，拉力强劲有弹性，确保久坐不塌陷。 3、五金框架按人体工学设计，久坐不累，全部五金件采用电镀铬处理，防酸防腐蚀。	张	26	否	

38	1.8米小班台	1、规格(长×宽×高):180cm*160cm*75cm。带副柜。 2、材质: E1级实木颗粒板, 经过防虫、防腐等化学处理, 耐划痕, 耐污染, 耐高温, 表面贴三聚氰胺饰面。 3、封边: 板材截面优质 2MMPVC 封边, 表面光滑。 4、五金配件: 优质锌合金件, 安装牢固, 不易松动。	张	1	否	
39	1.6米小班台	1、规格(长×宽×高):160cm*160cm*75cm。带副柜。 2、材质: E1级实木颗粒板, 经过防虫、防腐等化学处理, 耐划痕, 耐污染, 耐高温, 表面贴三聚氰胺饰面。 3、封边: 板材截面优质 2MMPVC 封边, 表面光滑。 4、五金配件: 优质锌合金件, 安装牢固, 不易松动。	张	1	否	
40	小班椅	五金脚; 转椅, 可升降; 坐垫: 记忆海绵, 椅脚: 电镀钢, 滑轮: PU 滑轮。	张	2	否	
41	书柜	规格(长×宽×高):120cm*40cm*200cm, E1级实木颗粒板, 经过防虫、防腐等化学处理, 耐划痕, 耐污染, 耐高温, 表面贴三聚氰胺饰面, 封边: 板材截面优质 2MMPVC 封边。表面光滑, 五金配件: 优质锌合金偏心件, 安装牢固, 不易松动。	个	2	否	
42	办公沙发	1、材质: 休闲布艺沙发 2、长度: 145-170cm	套	1	否	
43	茶几	1、材质: 玻璃或不锈钢 2、规格(长×宽):120cm*60cm, 配沙发使用。	张	1	否	
44	电脑	1.CPU: Intel Core I5-12500 处理器 (6核 12线程、3.0GHz 主频、三级缓存: 18MB); 2.主板: Intel B660 系列芯片组; 3.内存: 8G DDR4 3200MHz 内存, 提供双内存槽位; 4.显卡: 集成显卡; 5.声卡: 集成声卡; 6.硬盘: 256G SSD 固态硬盘+1T SATA 7200RPM SATA3; 7.网卡: 集成 10/100/1000M 以太网卡; 8.扩展槽: 1个 PCI-E*16、1个 PCI-E*1	台	12	否	

		槽位； 9. 键盘、鼠标： 原厂防水键盘、抗菌鼠标； 10. 接口： 6 个 USB 接口（其中至少 4 个 USB 3.2 Gen1）、双视频输出接口； 11. 电源： 260W 节能电源； 12. 21.5 寸显示器 13. 机箱： 不大于 9L，顶置电源开关键，方便使用；可选强力风扇，能够达到有效降解甲醛、净化空气的效果； 14. 操作系统： 预装 Windows 11 正版操作系统				
45	笔记本电脑	1. CPU: intel I5-1135G7（4核8线程、2.4GHz 主频、三级缓存：8MB）； 2. 内存： 8G DDR4 3200MHz 内存，提供双内存槽位； 3. 显卡： 集成显卡； 4. 硬盘： 256G SSD 固态硬盘，主板支持 SSD+HDD 双硬盘配置； 5. 网卡： 802.11 AX 2x2 无线网卡（支持 wifi6 协议）； 6. 键盘： 防泼溅键盘； 7. 定位设备： 多点触控触摸板； 8. 摄像头： 720P 高清摄像头，支持物理防窥功能，保护个人隐私； 9. 接口： 2 个 USB-C 3.2 接口（其中 1 个支持视频输出功能）2 个 USB-A 3.2 G1 接口（其中 1 个支持 PowerUSB）、HDMI2.0 接口、耳麦二合一接口、RJ45 接口 10. 操作系统： 预装 Windows 10 正版操作系统 11. 电池： 内置≥45Whr 以上锂电池 12. 规格： 14 寸	台	1	否	
46	A3 彩色数码复合机	标配： 复印，网络打印，网络彩色扫描，A3 双面自动输稿器（可容 110 页 128 克纸），双面器、容纸（500+500+96）、90 度可调式 7 英寸全彩触控 UI 屏、NFC 触控感应、一键式常规工作流程功能 参数： 黑白首张输出 5.9 秒，彩色 12 秒，黑白/彩色扫描速度： 55 页/分，4G 内存，128G 固态硬盘、连续复印 1-999，纸盒可过 256 克纸，复印/扫描分辨率 600DPI*600DPI，扫描格式： TIF、JPEG、PDF、XPS、XDW，扫描协议：	台	1	否	

		SMB/FTP, Ethernet 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T、USB3.0 网络接口, PCL6 打印语言, 打印分辨率: 1200*2400DPI, 两出纸口, 四鼓四粉, 鼓粉分离, 四鼓通用, 乳化聚合碳粉, LED 扫描光源。				
47	彩色喷墨打印机	最大幅面: A4 网络功能: 有线/无线 打印速度: 35 页/min 打印类型: 墨仓/加墨式打印 双面功能: 不支持 涵盖功能: 打印 六色墨水、色域更广 分辨率说明: 5760*1440dpi	台	1	否	
48	桌面打印机	首页输出时间: 8.5 秒; 打印速度: 18PPM; 分辨率: 600*600*2DPI, (1200dpi 有效输出质量); 内存: 2M; 处理器: 266MHz; 打印语言: 基于主机; 输入: 150 页纸盒; 输出: 100 页出纸盒; 打印负荷: 5000 页/月; 纸张 (激光打印纸、普通纸、相纸、糙纸、牛皮纸)、信封、标签、卡片、投影胶片、明信片, 接口: USB2.0	台	19	否	
49	九格储物柜	规格 (长×宽×高): 90cm*40cm*185cm, 颜色: 灰白色, 冷轧钢板, 激光切割一次冲压成型; 采用碰焊机及二氧化碳保护焊焊接, 确保工件的焊接强度及表面平整光滑; 每个铁质部件全部经过前处理, 确保表面不含油污及锈蚀; 静电喷塑粉, 确保工件受热均匀, 塑粉附着力强; 选用优质锁具; 表面涂层坚固耐用, 耐冲压, 耐腐蚀, 整洁美观, 防潮不变形。	个	3	否	
50	左三抽文件柜	规格 (长×宽×高): 85cm*39cm*185cm, 颜色: 灰白色, 冷轧钢板, 激光切割一次冲压成型; 采用碰焊机及二氧化碳保护焊焊接, 确保工件的焊接强度及表面平整光滑; 每个铁质部件全部经过前处理, 确保表面不含油污及锈蚀; 静电喷塑粉, 确保工件受热均匀, 塑粉附着力强; 选用优质锁具; 表面涂层坚固耐用, 耐冲压, 耐腐蚀, 整洁美观, 防潮不变形。	个	6	否	
51	通体玻璃柜	规格 (长×宽×高): 85cm*39cm*185cm, 颜色: 灰白色, 冷轧钢板	个	10	否	

		，激光切割一次冲压成型；采用碰焊机及二氧化碳保护焊焊接，确保工件的焊接强度及表面平整光滑；每个铁质部件全部经过前处理，确保表面不含油污及锈蚀；静电喷塑粉，确保工件受热均匀，塑粉附着力强；选用优质锁具；表面涂层坚固耐用，耐冲压，耐腐蚀，整洁美观，防潮不变形。				
52	小会议桌	1、规格(长×宽×高):240cm*120cm*76cm。 2、台面板基材:E1级高密度实木颗粒板,厚25mm,经过防虫、防腐等化学处理,耐划痕,耐污染,耐高温,表面贴三聚氰胺饰面。 4、框架:五金蝴蝶框架,喷粉后高温烤漆。 5、封边:板材截面优质2MMPVC封边。表面光滑。 6、五金配件:优质锌合金件,安装牢固,不易松动。	张	1	否	
53	折叠会议椅	1、可折叠,不带写字板。 2、靠背采用一体压铸成型铝合金连接件,频繁使用不易坏。 3、坐垫采用加厚高密度海绵,靠背采用透气网布 4、电镀钢制椅架,更稳固。	张	8	否	
54	大会议桌	1、规格(长×宽×高):700cm*200cm*76cm。 2、台面板基材:E1级高密度实木颗粒板,厚50mm,经过防虫、防腐等化学处理,耐划痕,耐污染,耐高温,表面贴三聚氰胺饰面。 4、框架:三截宽腿支撑,侧面腿带柜子。 5、封边:板材截面优质2MMPVC封边。表面光滑。 6、五金配件:优质锌合金件,安装牢固,不易松动。	张	1	否	
55	会议椅	1、面料采用优质西皮。 2、坐垫带海绵,确保久坐不塌陷。 3、弓形五金框架按人体工学设计,久坐不累,全部五金件采用电镀铬处理,防酸防腐蚀。	张	18	否	
56	折叠条桌	台面打开尺寸:总长为1200mm,宽为550mm,高度为750mm;采用人体工程理	张	18	否	

		<p>念及个性化需求，整件产品拼接好，接缝齐整，整体颜色基本相符，过渡自然；台架有旋钮拆叠装置，脚轮采用<math>\phi</math>50MM PVC 万向脚轮带刹车，造型美观大方，有现代特色。</p> <p>台面板：采用优质高密度刨花板（三聚氰胺板），符合国家 E1 级板材标准，长为 1200mm，宽为 550mm，厚度 25mm，面粘三聚氰胺胶面，PU 胶边，具耐磨、防污、牢固耐用。台面形状是长条形。</p> <p>台面托架：采用优质冷轧钢板经冲压折弯工艺一体而成，长 280MM*宽 30MM 材料壁厚：（3.0MM）表面采用防锈静电喷涂处理，实用牢固，承受力大。</p> <p>侧脚管：前脚管采用优质蛋型冷轧钢管，尺寸为（20MM*50MM*壁厚 1.2MM）后脚管（20MM*50MM*壁厚 1.2MM），前后脚跨度为 510MM 表面采用防锈静电喷涂处理及塑料配件而成，整体牢固耐用，美观大方，承受力大。</p>				
57	培训椅	<p>1、可折叠，带写字板，带杯托</p> <p>2、靠背采用一体压铸成型铝合金连接件，频繁使用不易坏。</p> <p>3、坐垫采用加厚高密度海绵，靠背采用透气网布</p> <p>4、电镀钢制椅架，更稳固。</p>	张	100	否	
58	实木上下床	<p>1、规格（长<math>\times</math>宽）：1900mm*1200mm，双层，员工使用；材质：橡木，要求：结实稳固。</p>	张	22	否	
59	空调	<p>1、类别：挂式。</p> <p>2、匹数：1.5P</p> <p>3、定频/变频：变频。</p> <p>4、能效等级：2 级及以上</p>	台	6	否	
60	空调支架	用于空调外机悬挂。	个	6	否	
61	墙面开孔	空调安装，墙面打孔。	个	6	否	
62	窗帘布	面料：90%以上遮光布，颜色可选。包测量及安装费。	平方	3200	否	
63	窗帘杆	罗马杆，杆材质：树脂包合金，杆头材质：树脂，支架：铝合金。	米	575	否	
64	无纺布袋	有帆布带，材质：涤纶，颜色：白色。	米	825	否	
65	窗帘环	罗马圈，ABS 材质+胶圈。	个	4948	否	
66	布带钩	四爪钩+有无纺布袋。	米	158	否	
67	包边带	常规。	米	983	否	
68	帘头	双层平幔。	米	24	否	

69	卷帘	常规。	平方	6.2	否	
70	65 寸幼教一体机	<p>1. 整机采用全金属外壳设计，产品不应有危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都应经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于 10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm；</p> <p>2. 整机屏幕采用 65 英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕分辨率不低于 3840*2160；</p> <p>3. 显示比例 16:9，可视角度<math>\geq 178^\circ</math>；支持 UHD 高清点对点显示；</p> <p>4. 屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶以上；</p> <p>5. 整机采用 AG 防眩光玻璃，玻璃厚度不超过 4mm，具备防眩光效果，表面书写硬度<math>\geq 7H</math>；</p> <p>6. 整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）符合 IEC62471 标准，LB 限值范围<math>\leq 0.55</math>；</p> <p>7. 支持护眼模式，使用暖色色温，降低背光亮度；</p> <p>8. 整机支持蓝牙 4.2 标准的连接功能；</p> <p>9. 整机天线采用隐藏式设计，避免天线被遮挡或者损坏，而影响性能；</p> <p>10. 搭配与整机外观风格一致的卡通摄像头；</p> <p>11. 具有摄像头，像素不低于 800W，视场角<math>\geq 71.8^\circ</math>；</p> <p>12. 摄像头内置麦克风，拾音距离<math>\geq 3m</math>；</p> <p>13. 整机具备多功能按键，用户使用多功能按键可以实现如下功能：</p> <p>1) 通过该按键，用户可以打开白板应用，进入教学界面；</p> <p>2) 通过该按键，用户可以一键打开相机；</p> <p>3) 该按键支持用户自定义，用户可以将其他应用定义为快捷按键，方便用户保留使用习惯；</p> <p>14. 前置物理按键，具备智能电子产品一键式自主融合：</p> <p>1) 长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑模块；</p> <p>2) 短按该按键，可以实现节能熄屏/唤醒屏幕；</p> <p>3) 整机开机过程中，长按按键 10s，可</p>	台	18	否	核心产品

		<p>以进入 BIOS 还原模式，实现一键还原功能；</p> <p>15. 整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、传屏互动工具、幼儿相机、幼教软件，操控电脑关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用，在无网络环境下仍可进行语音交互；</p> <p>16. 整机内置幼教相机软件，可以实现拍照和录像功能；拍照支持延时拍摄，可以设置 3s, 5s 延时期限；幼教专用相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消等操作均支持智能语音操控，快速记录课堂瞬间和活动视频；</p> <p>17. 主板采用 H310 芯片组，搭载 Intel 8 代酷睿系列 i3 CPU；内存：4GB DDR4 笔记本内存或以上配置。硬盘：128GB 或以上 SSD 固态硬盘</p> <p>二、幼教软件</p> <p>1. 系统资源严格依据《3-6 岁儿童学习与发展指南》与《幼儿园指导纲要》编制而成，资源内容涵盖健康、语言、社会、科学、艺术等五个领域。</p> <p>2. 系统主要分为资源和应用两大特色教学功能：</p> <p>资源包括：儿童普通读物动画和视频列表（300 个以上）和动画视频资源列表（2600 个以上），须提供全部资源列表。</p> <p>应用包括：“主题课程、特色课堂、电子白板、工具”等。</p> <p>3. 系统提供相对成体系的课程，不仅仅是课件，老师授课一键调用资源及其方便简单。</p> <p>4. 系统提供的主题课程，可支持电子书、动漫课堂，并具有活动目标、活动建议、快乐课堂和主题拓展。</p> <p>5. 系统提供的特色课堂，可支持电子书、动漫课堂，并具有活动目标、活动建议、表演、诵读和拓展。</p> <p>6. 系统提供的电子白板支持白板软件教学，可调整笔的粗细和九种以上字体颜色自定义，且可保存、撤销白板教学内容和发布到班级。</p> <p>7. 系统提供：主题绘本，礼仪与安全，</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>国学经典，幼儿才艺，剑桥主题英语，剑桥互动英语，经典童话故事，行为习惯故事，多元主题活动，潜能互动课程，手指操，蒙氏快乐阅读 12 类五大领域教育资源。</p> <p>8. 系统资源涉及到 flash、swf、jpg、png、mp3、mp4 共计 6 种媒体类型。幼教系统包含 2900 条以上 1080P 高清视频和高清动画资源，资源大小在 45GB 以上。</p> <p>9. 软件具有白板软件功能，可以进行书写、擦除、重点标注等，且在重要知识点配备教参指导功能，方便老师教学。</p> <p>10. 软件应为单机安装版本，在无网情况下能正常使用。</p> <p>11. 软件安装便捷，可以一键式安装，用户完全可以实现自行安装。</p>				
71	75 寸幼教一体机	<p>1. 整机采用全金属外壳设计，产品不应有危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都应经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于 10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm；</p> <p>2. 整机屏幕采用 65 英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕分辨率不低于 3840*2160；</p> <p>3. 显示比例 16:9，可视角度<math>\geq 178^\circ</math>；支持 UHD 高清点对点显示；</p> <p>4. 屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶以上；</p> <p>5. 整机采用 AG 防眩光玻璃，玻璃厚度不超过 4mm，具备防眩光效果，表面书写硬度<math>\geq 7H</math>；</p> <p>6. 整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）符合 IEC62471 标准，LB 限值范围<math>\leq 0.55</math>；</p> <p>7. 支持护眼模式，使用暖色色温，降低背光亮度；</p> <p>8. 整机支持蓝牙 4.2 标准的连接功能；</p> <p>9. 整机天线采用隐藏式设计，避免天线被遮挡或者损坏，而影响性能；</p> <p>10. 搭配与整机外观风格一致的卡通摄像头；</p> <p>11. 具有摄像头，像素不低于 800W，视场</p>	台	1	否	

		<p>角<math>\geq 71.8^\circ</math>；</p> <p>12. 摄像头内置麦克风，拾音距离<math>\geq 3m</math>；</p> <p>13. 整机具备多功能按键，用户使用多功能按键可以实现如下功能：</p> <p>1) 通过该按键，用户可以打开白板应用，进入教学界面；</p> <p>2) 通过该按键，用户可以一键打开相机；</p> <p>3) 该按键支持用户自定义，用户可以将其他应用定义为快捷按键，方便用户保留使用习惯；</p> <p>14. 前置物理按键，具备智能电子产品一键式自主融合：</p> <p>1) 长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑模块；</p> <p>2) 短按该按键，可以实现节能熄屏/唤醒屏幕；</p> <p>3) 整机开机过程中，长按按键 10s，可以进入 BIOS 还原模式，实现一键还原功能；</p> <p>15. 整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、传屏互动工具、幼儿相机、幼教软件，操控电脑关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用，在无网络环境下仍可进行语音交互；</p> <p>16. 整机内置幼教相机软件，可以实现拍照和录像功能；拍照支持延时拍摄，可以设置 3s, 5s 延时期限；幼教专用相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消等操作均支持智能语音操控，快速记录课堂瞬间和活动视频；</p> <p>17. 主板采用 H310 芯片组，搭载 Intel 8 代酷睿系列 i3 CPU；内存：4GB DDR4 笔记本内存或以上配置。硬盘：128GB 或以上 SSD 固态硬盘</p> <p>二、幼教软件</p> <p>1. 系统资源严格依据《3-6 岁儿童学习与发展指南》与《幼儿园指导纲要》编制而成，资源内容涵盖健康、语言、社会、科学、艺术等五个领域。</p> <p>2. 系统主要分为资源和应用两大特色教学功能：</p> <p>资源包括：儿童普通读物动画和视频列表（300 个以上）和动画视频资源列表</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>(2600 个以上)，须提供全部资源列表。应用包括：“主题课程、特色课堂、电子白板、工具”等。</p> <p>3. 系统提供相对成体系的课程，不仅仅是课件，老师授课一键调用资源及其方便简单。</p> <p>4. 系统提供的主题课程，可支持电子书、动漫课堂，并具有活动目标、活动建议、快乐课堂和主题拓展。</p> <p>5. 系统提供的特色课堂，可支持电子书、动漫课堂，并具有活动目标、活动建议、表演、诵读和拓展。</p> <p>6. 系统提供的电子白板支持白板软件教学，可调整笔的粗细和九种以上字体颜色自定义，且可保存、撤销白板教学内容和发布到班级。</p> <p>7. 系统提供：主题绘本，礼仪与安全，国学经典，幼儿才艺，剑桥主题英语，剑桥互动英语，经典童话故事，行为习惯故事，多元主题活动，潜能互动课程，手指操，蒙氏快乐阅读 12 类五大领域教育资源。</p> <p>8. 系统资源涉及到 flash、swf、jpg、png、mp3、mp4 共计 6 种媒体类型。幼教系统包含 2900 条以上 1080P 高清视频和高清动画资源，资源大小在 45GB 以上。</p> <p>9. 软件具有白板软件功能，可以进行书写、擦除、重点标注等，且在重要知识点配备教参指导功能，方便老师教学。</p> <p>10. 软件应为单机安装版本，在无网情况下能正常使用。</p> <p>11. 软件安装便捷，可以一键式安装，用户完全可以实现自行安装。</p>				
72	移动支架	<p>1. 支架整体采用圆弧设计，没有方形锋边，为幼儿提供安全保护。</p> <p>2. 移动支架通过防倾斜实验，正负 10 度倾斜角度下不能翻倒。</p> <p>3. 承挂<math>\geq 45\text{kg}</math>；净重<math>\leq 14\text{kg}</math>，可方便搬运、抬放。</p> <p>4. 支撑立杆采用<math>\geq 60\text{mm}</math>管径的冷轧钢圆管，表面酸洗工艺静电白色喷涂。</p> <p>5. 底座及立柱顶部套有 PP 管塞，防止幼儿撞击铁件边缘碰伤；</p> <p>底座带支脚，材质聚氨酯（PU）材质，</p>	个	1	否	

		可调高度 $\geq 20\text{mm}$ ，确保地面不平时支架稳定。				
73	仿真草坪	1、草丝耐磨，抗老化抗紫外线，抗雨水抗暴晒 2、草丝高度：2.5cm 3、草丝防火、阻燃性能好 4、草丝密度：15750 针/平方。	平方	190	否	
74	悬浮地垫	1、单片尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 厚)： 25cm*25cm*1.1cm 2、材质：PP 聚丙烯 3、方形连排卡扣设计，使地板之间链接更加紧固，不易脱落 4、背板具有 10 道横筋稳定线，增大地板支撑性，提升地板承载力 5、经久耐用，不褪色，不翘边。	平方	400	否	
75	垃圾亭	1、规格(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)： 340cm*120cm*220cm 2、材质：顶部 PVC 仿古瓦，顶棚不封板，烤漆咖啡色 3、主立柱 80*80*1.2mm 副管 80*40*1.0mm，镀锌板 0.8mm 厚	平方	4	否	
76	垃圾桶	材质：塑料，容量：240L，带轮带盖。配垃圾亭使用。	个	4	否	
77	灭火器	国标 4KG 干粉灭火器	个	80	否	
78	灭火箱	装 4KG 干粉灭火器 2 个。	个	40	否	
79	灭火宝	焰感式泡沫型自动灭火装置，1.2L。	个	40	否	
80	灭火毯	长 $\times$ 宽：1.5m*1.5m 国标款。	个	2	否	
81	幼儿图书	图书清单见附件 1	批	1	否	
82	无线麦克风	1、具有 IR 红外线自动对频功能，一键自动对频锁定； 2、两通道音量独立可调，提供 2+1 音频输出，两通道各音频音量输出独立可控； 3、提供多种发射器可选. 发射器中会议/手持/领夹可以混搭使用. 互不干扰； 4、背光式 LBD 显示屏指示了 RP 和 AF 信号强度，频率，频率组/频道等工作状态； 5、采用 2 通道相同的工作频率，使得发射器之间可以随时互换，极大地增强了操作的灵活性； 6、频范围：610MHz-670MHz； 7、信道数目：200 个； 8.信道间隔：300KHz； 9、频率稳定度： $\pm 0.005\%$ ； 10、动态范围：100db；	套	1	否	

		<p>11、最大偏移：±45KHZ；</p> <p>12、音频频率响应：40HZ-18KHZ（±2db）；</p> <p>13、综合信噪比：&gt;105db；</p> <p>14、失真：&lt;0.5%。</p>				
83	无线麦克风	<p>1、具有 IR 红外线自动对频功能, 一键自动对频锁定；</p> <p>2、两通道音量独立可调, 提供 2+1 音频输出, 两通道各音频音量输出独立可控；</p> <p>3、提供多种发射器可选. 发射器中会议/手持/领夹可以混搭使用. 互不干扰；</p> <p>4、背光式 LBD 显示屏指示了 RP 和 AF 信号强度, 频率, 频率组/频道等工作状态；</p> <p>5、采用 2 通道相同的工作频率, 使得发射器之间可以随时互换, 极大地增强了操作的灵活性；</p> <p>6、频范围：610MHz-670MHz；</p> <p>7、信道数目：200 个；</p> <p>8. 信道间隔：300KHz；</p> <p>9、频率稳定度：±0.005%；</p> <p>10、动态范围：100db；</p> <p>11、最大偏移：±45KHZ；</p> <p>12、音频频率响应：40HZ-18KHZ（±2db）；</p> <p>13、综合信噪比：&gt;105db；</p> <p>14、失真：&lt;0.5%。</p>	套	1	否	
84	专业音箱	<p>系统性能：</p> <p>1、全音域两分频喷漆绒面网罩音箱；</p> <p>2、一只 10 寸（140 磁 51 芯）铁架低音单元；</p> <p>3、一只 1.75 寸（90 磁 34 芯）高音单元；</p> <p>4、灵活的吊装方式能方便安装各种场所；</p> <p>5、人声表现力突出. 中频浑厚. 透彻；</p> <p>6、精确的内置分频器；</p> <p>7、适用于全音域高输出音频扩声；</p> <p>8、高品质音域扩声主音箱，音箱有黑色和白色可供选择；</p> <p>9、适合用于所有较高水平扩声要求的：会议室、包房、Hi 房、背景音乐、舞蹈室、健身房和多功能厅等等场合。</p> <p>系统参数：</p> <p>型号 KC-10</p> <p>频率响应 75Hz-20KHz ±3dB</p>	只	6	否	

		灵敏度 106dB 最大声压 121dB 阻抗 8Ω 额定功率 200W 峰值功率 800W 覆盖角度 70° ×70° 低音 1×10" (140 磁 51 芯铁架) 高音 1×1.75" (90 磁 34 芯) 连接器 2×NEUTRIK N14				
85	专业功放	1. 外观新颖，工艺精湛，质量可靠。 2. 完美的保护电路，系列采用完善的温控保护电路，较完美的解决了因过热面产生致命损坏。当机内温度达到 90℃，功放将自动切断于扬声器的连接，当温度回到 88℃功放将自动恢复正常并正常工作。系列的短路保护功能，它能保证工程人员在误操作或它意外的情况下，保护机器本身及扬声器安全可靠地工作。 3. 限幅器它是一种非常有效防止损坏扬声器的保护电路，当功率放大器发生削波过载时，会产生大量的谐波能量，使扬声器过载而损坏。为止，在系列功放中专门设置了一种峰值检测电路，一旦发现信号被削波，就能立即调整功放电平直到削波为止。 4. 优质的音频性能系列功放具有极好的信号转换特征。它具有非常小的谐波失真（THD），互调失真（SMP—TEIN），瞬态互调失真。 5. 开机软启动，防浪涌冲击保护。 6. 开机延时，关机哑音，防冲击保护。保护扬声器不会受到强烈的冲击电流而发生噪音。 7. 双面玻璃阻燃线路板，能过较大电流，增加电流速度，原件焊接牢靠，稳定性好。 技术参数 输出功率（8Ω）：450W x 2，输出功率（4Ω）：600W x 2，输出功率（桥接 8Ω）：1000W x 2 频率响应：20Hz-20KHz 失真度：<0.1% 阻尼系数：>370 输入灵敏度：0.775V/1V/1.5V	台	3	否	

		输入阻抗：20K 平衡/10K 非平衡 信噪比：>110dB				
86	调音台	<p>1. 多功能数码显示效果器调音台；</p> <p>2. 8 路平衡式&amp;非平衡式通道输入；</p> <p>3. 两组左右主输出，两编组输出，一组输助输出，一组返回，一路耳机监听输出，两路监听输出，一路效果器单独控制；</p> <p>4. 通道具有 3 段均衡加中频可选调节；</p> <p>5. 支持幻象 48V 供电；</p> <p>6. 主输出 9 段均衡调节控制；</p> <p>7. 所有推子均带有静音、电平灯和 PFL；</p> <p>8. 内置高品质 24bit 数字显示效果器；</p> <p>9. 支持 U 盘、蓝牙播放；</p> <p>10. 经典 100mm 防尘行程推子。</p>	台	1	否	
87	反馈抑制器	<p>功能特点：</p> <p>1、96KHz 采样频率，32-bitDSP 处理器，24-bitA/D 及 D/A 转换；</p> <p>2、可通过面板的 BYPASS/ON 按键切换工作模式为直通或抑制；</p> <p>3、全自动窄带陷波式反馈抑制；</p> <p>4、每通道独立 12 个固定滤波器和 12 个动态滤波器，可通过“系统”键来设定固定或动态滤波器的个数；</p> <p>5、可通过面板液晶上显示的 48 个啸叫点显示灯，显示当前啸叫点个数；</p> <p>6、带有压缩，限幅，噪声门功能；</p> <p>7、单机提供 30 组设备数据存储，存储压缩，限幅，噪声门的参数。关机后可保存关机前的啸叫抑制状态；</p> <p>8、可通过面板的“系统”键来设定密码锁定面板操作的部分或全部功能，以防止非相关人员的操作破坏机器的工作状态；</p> <p>9、采用液晶屏和段码彩色液晶显示输出的精确数字电平表；</p> <p>10、提供模拟输入输出或数字 AES3，光纤，同轴输入输出；</p> <p>产品规格：</p> <p>1、输入通道及插座：2 路 XLR 母卡依座，1 路数字卡依，光纤，同轴输入；</p> <p>2、输出通道及插座：2 路 XLR 公卡依座，1 路数字卡依，光纤，同轴输出；</p> <p>3、输入阻抗：平衡：20K <math>\Omega</math>；</p>	台	1	否	

		<p>4、输出阻抗：平衡：100Ω；</p> <p>5、共模拟制比：&gt;70dB(1KHz)</p> <p>6、输入范围：≤+25dBu；</p> <p>7、频率响应：20Hz-20KHz (-0.5dB)；</p> <p>8、信噪比：&gt;110dB；</p> <p>9、失真度：&lt;0.01%OUTPUT=0dBu/1KHz；</p> <p>10、通道分离度：&gt;110dB(1KHz)；</p> <p>11、啸叫寻找与抑制方式：全自动式陷波；</p> <p>12、信号输入频率响应：20Hz-20kHz±0.5dB；</p> <p>13、滤波器：每通道独立可调整，最多24个，默认值12个固定点，默认值12个动态点；</p> <p>14、最小带宽：1/27thOctave；</p> <p>15、最大带宽：1/14thOctave；</p> <p>16、频率分辨率：0.5Hz；</p> <p>17、啸叫寻找时间：0.1--0.5S；</p> <p>18、FFT长度：2048；</p> <p>19、传声增益：6--10dB；</p> <p>20、系统增益：0dB；</p> <p>21、压缩功能：可调整参数为：门限值：-40dBu--+20dBu、步距为0.1dBu.压缩比1.0:1-20.0:1，步距为0.2.响应时间：10ms-200ms，步距为1ms释放时间：50ms-5000ms，步距为1ms；</p> <p>22、限幅功能：可调整参数为：门限值：-40dBu--+20dBu、步距为0.1dBu.响应时间：10ms-200ms，步距为1ms释放时间：50ms-5000ms，步距为1ms；</p> <p>23、噪声门：可调整参数为：门限值-120dBu--40dBu，步距为1dBu0dBFS参考电平：数字电平对应模拟电平可调整，可调整数字满量程电平对应的模拟电平参数为：6dBu-24dBu，步距为1dBu；</p> <p>24、功耗：&lt;15W；</p>				
88	电源时序器	<p>1、前面板自带一路空开保护装置，电流过大或者过载时自动跳间；</p> <p>2、前面板配1路常开万用电源座及1路USB直流供电接口；</p> <p>3、自带2.1英寸液晶显示屏实时显示电压、电流、时间、操作菜单等信息；</p> <p>4、1路标准RS232控制接口,可受第三方智能控制主机控制,开放式控制协</p>	台	1	否	

		议： 5、内置 2 路 RJ45 网口, 用户可通过网口将需要控制的电源控制进行互联； 6、8 路大电流设计供电输出, 每路采用 50A 继电器, 每路输出采用 16A 万能插座, 适用大功率使用场合。				
89	机柜	1. 高度: 1200mm; 2. 宽度: 600mm; 3. 深度: 600mm;	套	1	否	
90	音箱插头	四芯专业音箱插头	个	12	否	
91	音箱壁挂架	1. 颜色: 黑色 2. 表面处理: 超高温静电喷粉。 3. 金属: 优秀钢铁。 4. 塑料: 全新台化原料, 硬而韧有弹性, 不易爆裂。	个	6	否	
92	3.5 对双莲花头音频线	3.5-双莲花 RCA 音频信号连接电缆	条	1	否	
93	带莲花座 6.35 插头	莲花座 6.35 插头	个	2	否	
94	6.35 插头音频信号线	6.35 插头音频信号连接电缆	条	2	否	
95	卡侬头音频信号线	卡侬公、卡侬母音频信号连接电缆	条	12	否	
96	音响线(金银线)	2×2.0 (国标) 300 编	卷	4	否	
97	辅材	线槽、电源线、插座、空开、胶塞等	项	1	否	
98	安装调试费	常规	项	1	否	
99	钢琴	规格: 立式钢琴 外观尺寸: 长≥1500mm, 宽≥600mm, 高≥1250mm 颜色: 黑色烤漆。 声学品质: 标准音 a1 为 445hz。 中盘; 实木中盘, 铝合金加固 机弦机: 雷诺式击弦机 湿度计: 内嵌式 缓降器: 内置缓降器 防潮管: 自带 联动系统: 实木榉木 背架: 6 根硬质实木加宽加厚背柱, 其中三根宽度 14cm, 形状为键盘型。 五金配件: 金色黄铜五金 铁板: 红金色铁板, 采用传统沙铁板工艺, 音色纯正。铁牌高度: 1140mm。 音板: 采用罗所进口鱼云制作的不等厚加强实木板, 在各种不同的气候条件下	台	1	否	

		<p>均能保持优良的音色，非常符合琴共系统的发声规律，产生更加优美琴声和纯正的音质效果。</p> <p>肋木根数：11 根</p> <p>琴弦：使用德国 Rosu 的防锈琴弦，音色纯净，音准稳定。</p> <p>弦码：采用弯压结构设计，音频动响应精准迅速。</p> <p>弦轴板：由多层坚硬的色木拼接而成，为弦轴钉提供稳固的握力，保证了音准稳定性。</p> <p>弦槌：采用德国进口的纯羊毛并应用欧传统工艺制作的弦槌，音色通透</p> <p>制音器：采用优质羊毛制造，止音效果好。</p> <p>顶杆：采用优质木制作的木顶杆，经特殊工艺处理，不易变形，零件之间配合精准灵敏。</p> <p>琴键：采用防滑黑，手感好，</p> <p>键板：采用罗斯白松制作的实木键板，性能稳定</p> <p>外观涂：采用不饱和树脂环保，并应用静电喷涂等先进工艺，表面光亮。</p> <p>配件：琴凳，琴罩，琴键尼，脚轮垫，踏板套，擦琴手套，节拍器。</p>				
100	LED 户外显示屏	<p>宽×高：1.5m*8m，P10 单红显示屏，像素形状：条形，点间距：10mm，模组外形：32×16，带固定反射盖，像素组成：1R，像素密度：10000 点/m<sup>2</sup>，屏幕亮度，1/4 扫描：&gt;2000cd/m<sup>2</sup>，可视距离：10-200 米阳光直射下，图像清晰可见。</p>	平方	12	否	
101	红外网络摄像机	<p>200 万 H.265 支持 PoE “红外补光（50 米）” IP66 内置麦克风；适用于道路、仓库、地下停车场、酒吧、管道、园区等光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所</p> <p>最高分辨率可达 1920×1080@25fps，在该分辨率下可输出实时图像</p> <p>支持用户登录锁定机制，及密码复杂度提示</p> <p>支持背光补偿，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同监控环境</p> <p>支持 ROI 感兴趣区域增强编码，可根据</p>	台	50	否	

		场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本				
102	摄像机支架	材料：铝合金；手动调节；承重：1kg；壁装	个	50	否	
103	录像机	可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机； 支持 H.265、Smart265、H.264、Smart264 编码的前端设备自适应接入； 支持最大网络接入带宽 400Mbps，最大支持 1200 万像素高清网络视频的预览、存储与回放； 64 路 16 盘位； 支持热成像相机的接入、存储、报警； 解码性能强劲，支持 16 路 1080P 解码； 支持 2 个 HDMI 与 1 个 VGA 同时输出，其中 HDMI1 与 HDMI2 异源，HDMI1 与 VGA1 同源，HDMI1 支持 4K 高清分辨率输出 支持 16 个 SATA 接口，最大支持满配 12T 硬盘； 支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期 支持 IP 设备集中管理，包括 IP 设备参数配置、信息的导入/导出和升级等功能； 支持智能搜索、回放及备份功能，有效提高录像检索与回放效率	台	1	否	
104	显示屏	屏幕尺寸：50 英寸 屏幕比例：16:9 接口类型：HDMI 以太网 分辨率：3840*2160（4K） 触摸屏类型：非触摸屏 能效等级：无 刷新率：60Hz	台	1	否	
105	监视器挂架	承重：50kg，颜色：黑色，离墙距离：25mm，材质：SPCC 高强度钢板	套	1	否	
106	监控专用硬盘	平均运行功率 8.73W 缓存 256M 容量 8000G 接口 SATA 转速 7200RPM 尺寸 3.5inch 磁记录方式 CMR（垂直式）	块	8	否	
107	POE 交换机	24 个百兆 PoE 口+2 个千兆 Combo 上行；	台	5	否	

		电源功率 300W；支持数码显示功率；支持一键 VLAN，一键 250 米远距离传输				
108	总汇聚交换机	三层网管交换机，交换容量 336Gbps，包转发率 51Mpps，24 口 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机，固化 4 个 SFP 千兆光口，支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能，支持睿易 APP 和 MACC 云平台统一管理。	台	1	否	
109	收发器	1 个 10/100/1000Mbps 自适应 RJ45 电口，1 个 1000Mbps SC 光口，最大传输距离 3km，非网管型光纤收发器。	对	5	否	
110	光纤盒	4 口 4 芯单模 SC 满配尾纤终端盒	个	4	否	
111	网线	超五类工程网线（国标）	箱	15	否	
112	光纤线	国标 4 芯室外单模光纤	米	800	否	
113	操作台	规格：1740mm*900mm*750mm	台	1	否	
114	机柜	材质：SPCC 优质冷轧钢板，镀锌方孔条 用途：安装交换机、路由器等网络设备 规格(长×宽×厚)：530mm*400mm*300mm	个	5	否	
115	辅材	线管、线槽、电源线、插座、空开、胶塞等	项	1	否	
116	光纤熔接	常规	点	4	否	
117	安装调试费	常规	点	50	否	
118	大型滑梯	1. 尺寸：长度 16 米以上，最高点小于 5 米。全绳网滑梯。2-3 层。 2. 整体：主体框架采用镀锌方管 40*80mm 壁厚为 2.0mm，辅材采用 40*60 镀锌方管壁厚 2mm 40*40 镀锌方管壁厚 2mm 立柱 $\phi$ 114mm 镀锌钢管壁厚 2mm，平台板采用塑木。栏杆扶手采用 32 镀锌管壁厚 2mm 栏杆采用 32mm 壁厚 1.5mm 镀锌钢管，单滑采用食品级工程塑料，爬网桶采用海缆绳 12mm 内有钢丝绳变色绳编织而成。 3. 绳网：绳网材质为 6 股海缆绳，中芯为镀铬钢丝外套胶单股钢丝，外层再覆以锦纶编制绳，强度大，抗磨损，耐腐蚀，安全性能好。 4. 钢结构：（管材质量均符合标准要求，焊接采用氩弧焊及 CO2 气体保护焊（符合要求），整体加工成型后经专业技术人员进行除油、除锈、磷化及抛砂处理，表面喷涂户外环保聚酯粉末，高温固化，表面光滑，抗紫外线能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀。四边采用倒角设计风格，圆边处理，更圆润孩子碰触更安	套	1	否	

		全，采用环保油漆更环保孩子使用放心。				
119	户外安吉游戏	<p>1. 材质: E0 环保桦木多层海洋板, 优质 PVC。</p> <p>2. 工艺: 设计合理, 内外表面以及儿童手指触及到的隐蔽处均没有毛刺及尖锐的棱角。颜色鲜艳, 具有防潮不变形的特点</p> <p>3. 数量: 人字梯: 高 60cm 1 个, 高 100cm 1 个, 高 120cm 1 个, 高 140cm 1 个; 直梯: 高 60cm 1 个, 高 100cm 1 个, 高 120cm 1 个, 高 120cm 1 个; 平衡板: 180*34*1.5cm 4 个。</p> <p>长条木板 1000*230*25mm 3 个; 1200*230*25mm 3 个; 1400*230*25mm 3 个; 1950*230*25mm 3 个。</p> <p>边长 60cm 攀爬箱 2 个; 边长 80cm 攀爬箱 2 个,</p> <p>滚筒: 直径 56cm、高 60cm 1 个; 直径 56cm、高 90cm 1 个; 直径 63cm、高 60cm 1 个; 直径 63cm、高 90cm 1 个;</p> <p>平板拖车: 80*80cm 4 个。箱型推车 70*46.5*24cm 1 个; 箱型推车 77*50*34cm 1 个;</p> <p>三角架 450*360*320mm 1 个。</p>	套	1	否	
120	户外碳化拼插积木	<p>正方形 10*10*5 数量 80; 正方形 10*10*2.5 数量 220; 长方形 20*10*5 数量 48; 长方形 20*10*2.5 数量 120; 长方形 40*10*2.5 数量 40; 长方形 60*10*2.5 数量 50; 长方形 80*10*2.5 数量 30; 长条板 (原木板) 100*10*1.5, 数量 14; 圆棒 10*2.5*2.5 数量 40; 圆棒 20*2.5*2.5 数量 80; 圆棒 40*2.5*2.5 数量 80; 圆柱 10*10*10 数量 20; 圆柱 20*10*10 数量 10; 三角形 20*10*5 数量 15; 三角形 40*30*5 数量 2; Y 形积木 40*30*2.5 数量 1; 四分之一圆环积木 30*30*2.5 数量 4; 扇形积木 20*20*2.5 数量 4; 三叉形积木 42*30*2.5 数量 2; 1/2 圆环 40*20*2.5 数量 4; 1/2 圆形 20*10*2.5 数量 4。</p>	套	1	否	
121	螺母积木	<p>1、产品材质: 桦木夹板;</p> <p>2、产品配件及尺寸: 长方形积木 A (912*100*12mm) *8; 长方形积木 E (680*100*12mm) *8; 长方形积木 B</p>	套	2	否	

		<p>(448*100*12mm) *14;圆弧形积木(半径 287.8*12mm) *6;长方形积木 C (274*158*12mm) *16;半圆积木(半径 137.5*12mm) *6;长方形积木 D (216*100*12mm) *8;圆形积木 B 大 (200*12mm) *8;L 型连接 (100*100*100mm) *24;正方形积木 (158*158*12mm) *6;三角形积木 (157.8*137.5*12mm) *20;外六角螺杆 (M13*70mm) *120;外六角螺母 (25*28.6*15mm, M13) *120;长双头螺杆棒 (M13*300mm) *8; ;</p> <p>3、产品描述: 原木色拼搭套装共包含 11 种形状的积木, 另配有螺丝、螺帽、长螺杆等零部件, 能拼搭出交通工具、建筑物、动物等不同造型; 在搭建过程中促进幼儿动作发展能力, 提高团队协作能力; 培养幼儿的想象力和创意性思维;</p>				
122	趣味玩沙天平	<p>1、产品材质: 防腐木;</p> <p>2、产品配件及尺寸: 不锈钢水桶*2;</p> <p>3、产品描述: 天平两端各有一个小水桶, 可以装沙子。将装好沙子的水桶挂在天平上, 比较天平的高低, 从而感知天平两端的重量; 理解平衡概念, 培养观察能力、比较能力和表达能力;</p>	套	1	否	
123	玩沙摩天轮	<p>1、产品材质: 防腐木、PE 板;</p> <p>2、产品描述: 把沙子从漏斗处倒下, 观察沙子缓缓落下, 可与其它玩沙设施配套组合, 增添玩沙乐趣; 玩耍中了解沙子的特性, 开发想象力、创造力, 培养动手动脑能力;</p>	个	1	否	
124	玩沙滑滑梯	<p>1、产品材质: 防腐木;</p> <p>2、产品描述: 把沙子从漏斗处倒下, 观察沙子缓缓落下, 可与其它玩沙设施配套组合, 增添玩沙乐趣; 玩耍中了解沙子的特性, 开发想象力、创造力, 培养动手动脑能力;</p>	个	1	否	
125	户外涂鸦储物柜	<p>规格(长×宽×高): 140cm*70cm*158cm</p> <p>颜色: 柜顶带绿色草坪。</p> <p>材质: 金属蜂窝板材质。框架采用全铝合金材质, 顶板和内置隔板采用 16mm 金属蜂窝板, 外围横板和竖板采用 10mm 金属蜂窝板, 配件采用 304 不锈钢。</p>	个	9	否	

		表面油漆：静电喷涂户外涂鸦漆 特点：零甲醛，无异味，门可涂鸦，稳定性高，防水，带隔板上下调节可拆卸，方便牢固，完美收纳。 制作工艺：板材整体除锈、除油、酸洗、磷化工艺后，采用热转印技术不褪色，耐磨度高。柜子整体组装便捷易于操作，内置两个隔板上下轨道式调节。				
126	篮球	5号球，材质：贴皮	个	90	否	
127	篮球车	材质：不锈钢 尺寸：120*80*90cm，带盖	个	3	否	
128	单人三轮车	材质：高碳钢抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，室外聚酯系喷塑。塑料件为环保型工程塑料，注塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成，色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线，适合3-6岁幼儿户外骑行训练。	辆	30	否	
129	双人三轮车	材质：高碳钢抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，室外聚酯系喷塑。塑料件为环保型工程塑料，注塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成，色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线，适合3-6岁幼儿户外骑行训练。	辆	20	否	
130	独轮车	材质：塑料，工艺：滚塑，颜色：彩色。	辆	10	否	
131	双人跷跷板	材质：塑料，工艺：滚塑一次成型，颜色：彩色。	个	30	否	
132	钻山洞	材质：塑料，工艺：滚塑一次成型，无螺丝，无接口，颜色：彩色。	个	30	否	
133	大雪花片	500件/套，材质：塑料	套	18	否	
134	磁力片	78件/套，材质：PC+磁铁	套	18	否	
135	管道积木	200件/套，材质：塑料	套	18	否	
136	齿轮拼接玩具	230件/套，材质：塑料	套	18	否	
137	纸砖积木	材质：纸板，规格：86件/套	套	18	否	
138	跳袋	尺寸：50*50cm	个	60	否	
139	弹弹圈	一拍一球	套	60	否	
140	粘球衣	每套配5个球	套	60	否	
141	彩虹伞	直径：5米	个	5	否	
142	器械筐	尺寸约：670*475*420mm左右，材质：加厚全新塑料，镂空型，用于放置、周转户外玩具等。	个	60	否	
143	非洲鼓	鼓面：8寸	个	40	否	
144	单响筒	尺寸：40mm*190mm	个	5	否	
145	双响筒	尺寸：40mm*190mm	个	5	否	
146	木鱼	适合幼儿使用。	个	5	否	

147	蛙盒	适合幼儿使用。	个	5	否	
148	三角铁	尺寸：4寸	个	5	否	
149	碰铃	尺寸：35cm	个	5	否	
150	10孔口琴	适合幼儿使用。	个	5	否	
151	碰钟	尺寸：35cm	个	5	否	
152	高音木琴	尺寸：600mm	个	5	否	
153	低音木琴	尺寸：790mm	个	5	否	
154	中音木琴	尺寸：640mm	个	5	否	
155	高音钟琴	尺寸：600mm	个	5	否	
156	中音钟琴	尺寸：790mm	个	5	否	
157	低音钟琴	尺寸：630mm	个	5	否	
158	手持沙锤	尺寸：60mm*210mm	对	5	否	
159	低噪音离心柜式风机	17000风量，5.6A，7.5Kw，1179全压。	台	1	否	
160	油烟净化器	处理风量：8000m <sup>3</sup> /h 进出风口：500*500mm 功率：400W 材质：镀锌板	台	1	否	
161	不锈钢烟罩	宽×高：1100mm*500mm	米	7.8	否	
162	不锈钢挡火拼墙板	高×厚：1170mm*15mm	米	7.8	否	
163	不锈钢双层隔油网	长×宽×厚：500mm*600mm*40mm	块	15	否	
164	镀锌板集烟管	长×宽：500mm*600mm	米	7.8	否	
165	镀锌板排烟管	长×宽：500mm*600mm	米	23	否	
166	镀锌板弯头	长×宽：500mm*600mm	个	4	否	
167	风口防火软接驳	规格：Φ630mm	个	1	否	
168	高空作业费	常规	项	1	否	
169	安装费	常规	项	1	否	
170	电机综合保护开关	1、功率：7.5KW。 2、电压：380V。 3、内置过载断项保护装置。	台	1	否	
171	静音型离心式送排风柜	功率：1.7KW/380V 风量：8200m <sup>3</sup> /h 风压：466Pa	台	1	否	
172	镀锌板新风管	长×宽：400mm*400mm	米	28	否	
173	风管吊码支架	材质：国标4号角铁	副	12	否	
174	不锈钢万向牛眼风口	规格：Φ200mm	个	25	否	
175	开墙洞	宽×高：450mm*450mm	个	1	否	
176	排风柜支架	规格(长×宽×高)：700mm*780mm*500mm	个	1	否	
177	电机综合保护开关	1、功率：3KW。 2、电压：380V。	台	1	否	

		3、内置过载断项保护装置。				
178	安装电缆	国标电缆 4*4 平方+1*2.5 平方,包线管。	项	1	否	
179	双层工作台	材质: SUS304 规格(长×宽×高): 1800mm*800mm*800mm	台	4	否	
180	炉拼台	材质: SUS304 规格(长×宽×高): 400mm*1100mm*800mm+450mm	台	1	否	
181	一大炒一小炒电磁炉	1、规格(长×宽×高): 约 1900mm*1050mm*800mm+450mm。 2、一键启动滑杆控温系统。 3、带不锈钢大锅。 4、一体焊接炉面板。 5、电压 380V/功率 35KW 6、智能防干烧断电保护。	台	1	否	
182	电脑全自动电蒸饭柜	1、24 盘。 2、电压: 380V。 3、结构类型: 双门。 4、不锈钢制造, 豪华美观, 清洁卫生。 5、车轮设计, 移动方便。 6、智能防干烧, 微电脑控制, 带显示屏。	台	1	否	
183	电热汤面炉	1、桶内直径 $\phi$ 600mm。 2、旋钮式控温系统精准控温。 3、一体焊接炉发泡桶身。 4、电压 380V/功率 9KW 5、智能防干烧断电保护。	台	1	否	
184	不锈钢拖把池	材质: SUS304 规格(长×宽×高): 约 1500mm*600mm*500mm, 带拖把挂架 1.4m 高, 可挂多个拖把; 带 2 个进水旋转龙头, 带排污管。	台	1	否	
185	三层六盘电烤箱	电压: 380V 1. 全密封式整体耐高温材料保温结构, 保温性能好, 加热时间短; 2、内置全自动控温探头; 高效的烘烤发 热管, 升温时间快, 工作寿命长; 3、面火、底火温度独立控制, 为您的点 心打造最佳的烘烤温度环境; 4、全不锈钢面板结构, 坚固耐用。	台	1	否	
186	四门高身雪柜	规格(长×宽×高): 约 1200mm*700mm*1900mm 1、两门冷藏, 两门冷冻。 2、电压 220~240V, 功率: 395W。 3、有效容积 825L。	台	1	否	

		4、优质柔性折弯机压弯成形，从而使产品精确度达到 0.5mm 以内； 5、压缩机，保证系统品质，维修率降低至 1%以下； 6、纯铜蒸发器制作，采用 TP2 铜制作蒸发器，保证蒸发器使用寿命； 7、优质检漏仪，高密度整体发泡，采用环戊烷发泡剂，环保无污染，发泡层密度达到 38kg/m <sup>3</sup> 以上； 8、电脑温控，精准控温，操作更简单。				
187	双门平台雪柜	1、全冷藏 电压 220~240V,有效容积 385L 2、优质柔性折弯机压弯成形，从而使产品精确度达到 0.5mm 以内； 3、纯铜蒸发器制作，采用 TP2 铜制作蒸发器，保证蒸发器使用寿命；	台	1	否	
188	四层栅格层架 1	材质：SUS304 规格(长×宽×高)： 1200mm*500mm*1550mm	个	2	否	
189	四层栅格层架 2	材质：SUS304 规格(长×宽×高)：： 1150mm*500mm*1550mm	个	1	否	
190	四层栅格层架 3	材质：SUS304 规格(长×宽×高)：： 1000mm*500mm*1550mm	个	1	否	
191	大双星盆台（斜背）	材质：SUS304 规格(长×宽×高)：： 1800mm*700mm*800mm+150mm	台	1	否	
192	双星中平台（斜背）	材质：SUS304 规格(长×宽×高)：： 1800mm*700mm*800mm+150mm	台	1	否	
193	绞切肉机	规格(长×宽×高)：约 550mm*400mm*750mm 可切片、切丝、切丁，饺馅儿，大功率纯铜电机，安全稳定封闭式设计，大扭力碎食，不锈钢刀片坚固锋利耐用，不卡肉不连肉。	台	1	否	
194	多用切菜机	1、可切片切丝。 2、功率：750W，电压：220V。 3、采用高档不锈钢材料制造，更加卫生。 4、品牌电机及电气配件，质量更加稳定。	台	1	否	
195	三星盆台	材质：SUS304 规格(长×宽×高)： 1800mm*700mm*800mm+100mm	台	1	否	
196	双层工作台	材质：SUS304	台	1	否	

		规格(长×宽×高): 1000mm*700mm*800mm				
197	大双星盆台(斜背)	材质: SUS304 规格(长×宽×高): 1200mm*700mm*800mm+150mm	台	1	否	
198	双层直角活动工作台	材质: SUS304, 带轮子 规格(长×宽×高): 1800mm*600mm*800mm	台	2	否	
199	双层工作台	材质: SUS304 规格(长×宽×高): 1500mm*600mm*800mm	台	2	否	
200	6KW开水器带底座	1、6KW/380V/40L。 2、304食品级不锈钢水胆。 3、内置防干烧系统。	台	1	否	
201	电饭煲	容量: 30L, 一体拉伸外壳结构, 坚固耐用, 不易变形, 防干烧、航空铝制发热盘、耐高温、不烧盘、寿命长, 加厚加宽内胆、坚硬耐用、不变形, 宽盘多环加热系统、加热更均匀、更快速, 简化使用步骤, 微动开关, 温控一键OK, 内锅采用高强度合金铝制造,	台	8	否	
202	双层出菜工作台	材质: SUS304 规格(长×宽×高): 1200mm*600mm*700mm	台	2	否	
203	双层餐车	材质: SUS304 规格(长×宽×高): 900mm*500mm*800mm	台	6	否	
204	洗手星连电子感应龙头	材质: SUS304, 带感应龙头 规格(长×宽×高): 450mm*450mm*250mm+150mm	台	1	否	
205	单门醒发箱	容量: 13盘, 电压: 220V 箱内热风循环技术, 使箱内温湿环境更均匀, 人性化玻璃视窗, 经典手动旋钮操控。	台	1	否	
206	双星左平台(斜背)	材质: SUS304 规格(长×宽×高): 1800mm*800mm*800mm+150mm	台	1	否	
207	压面机	电压: 220V 功率: 2.2Kw 面棍转速: 69r/min 面棍长度: 290mm 产量: 35-40kg	台	1	否	
208	搅拌机	电压: 220V, 功率: 1.25Kw, 容量: 30L, 和面量: 6KG。人性化操作面板, 设定高速、低速、停止三个档位, 不锈钢防护罩, 搅拌过程更安全, 加厚不锈钢搅拌	台	1	否	

		桶，稳固使用，寿命长。可和面，拌馅料，打蛋液三用。				
209	二层格栅架带轮	材质：SUS304 规格(长×宽×高)： 1450mm*600mm*850mm	个	5	否	
210	四层平板层架	材质：SUS304 规格(长×宽×高)： 1200mm*500mm*1550mm	个	4	否	
211	单孔污碟台(斜背)	材质：SUS304 规格(长×宽×高)： 900mm*700mm*800mm+150mm	个	1	否	
212	四移门碗碟柜	材质：SUS304 规格(长×宽×高)： 1200mm*500mm*1800mm	个	2	否	
213	高温消毒柜	1、全方面杀菌，多重消毒模式，高温+红外线+热风循环。 2、双开门不锈钢箱体。 3、容量：>900L	台	1	否	
214	单炒猛火灶	商用快速猛火灶。燃气灶。落地式，单灶。	台	1	否	
215	留样冰箱	1、容量：46L。 2、三层带锁。 3、48小时留样标准。	台	1	否	
216	农药残留速测仪	1、7英寸液晶触摸显示屏。 2、进口超高亮发光二极管。 3、串口5V打印，12通道独立检测。 4、检测数据自动存储为Excel表格形式，方便阅读分析。 5、USB数据导出。	套	1	否	
217	幼儿口杯	1、口径：7cm。 2、材质：304不锈钢。	个	540	否	
218	幼儿饭碗	1、口径：14cm。 2、材质：304不锈钢。	个	540	否	
219	幼儿小菜碟	1、口径：16cm，深碟。 2、材质：304不锈钢。	个	540	否	
220	幼儿汤勺	1、材质：304不锈钢。 2、大小适中，适合幼儿。	个	540	否	
221	教室打饭勺	1、材质：304不锈钢，木手柄。	个	36	否	
222	餐桶	1、材质：304不锈钢。 2、容量：10L。 3、卡扣密封带盖有提手。	个	36	否	
223	风幕机	长度1.5米，金属烤漆外壳，不易生锈，不易老化，易拆卸，方便清洗。纯铜电机。超静音，低能耗，大风量。需布线	个	1	否	

		安装。				
224	烤盘	规格(长×宽×深): 600mm*400mm*50mm, 全铝加厚。	个	40	否	
225	蒸盘	规格(长×宽): 60cm*40cm, 不锈钢, 不带孔。	个	40	否	
226	带孔蒸盘	规格(长×宽): 60cm*40cm, 不锈钢。	个	10	否	
附件 1: 图书清单						
227	准备好了吗? 思维能力	精装绘本; 小世界书局。	本	5	否	
228	森林舞蹈家	精装绘本、有声伴读、塑封; 作者: 李宇琦。	本	5	否	
229	小狗寻雪记	精装绘本、塑封; 作者: 李宇琦。	本	5	否	
230	交新朋友	精装绘本、有声伴读、塑封; 作者: 林晓慧。	本	5	否	
231	上台表演	精装绘本、有声伴读、塑封; 作者: 林晓慧。	本	5	否	
232	说“对不起”	精装绘本、有声伴读、塑封; 作者: 林晓慧。	本	5	否	
233	大象—帝企鹅	精装绘本、全 4 册不单发、塑封; 作者: 李宇琦。	本	5	否	
234	大猩猩—熊猫	精装绘本、全 4 册不单发、塑封; 作者: 李宇琦。	本	5	否	
235	花栗鼠—长颈鹿	精装绘本、全 4 册不单发、塑封; 作者: 李宇琦。	本	5	否	
236	巨嘴鸟—斑马	精装绘本、全 4 册不单发、塑封; 作者: 李宇琦。	本	5	否	
237	贝贝的第一桶金	精装绘本、有声伴读、塑封; 作者: 张子剑。	本	5	否	
238	不起眼的银行卡	精装绘本、有声伴读、塑封; 作者: 张子剑。	本	5	否	
239	彩色镇的赶集日	精装绘本、有声伴读、塑封; 作者: 张子剑。	本	5	否	
240	会记账的阿布	精装绘本、有声伴读、塑封; 作者: 张子剑。	本	5	否	
241	价格的过山车	精装绘本、有声伴读、塑封; 作者: 张子剑。	本	5	否	
242	看不见的钱币	精装绘本、有声伴读、塑封; 作者: 张子剑。	本	5	否	
243	哭鼻子的捣蛋鬼	精装绘本、有声伴读、塑封; 作者: 张子剑。	本	5	否	
244	团购的神奇魔法	精装绘本、有声伴读、塑封; 作者: 张子剑。	本	5	否	
245	小电表转呀转	精装绘本、有声伴读、塑封; 作者: 张	本	5	否	

		子剑。				
246	城市里的“美容师”	精装绘本、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
247	厨余垃圾的妙用	精装绘本、有声伴读、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
248	厨余垃圾湿垃圾之瓜皮果核	精装绘本、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
249	厨余垃圾湿垃圾之过期食品	精装绘本、有声伴读、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
250	厨余垃圾湿垃圾之剩饭剩菜	精装绘本、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
251	厨余垃圾湿垃圾之食材废料	精装绘本、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
252	厨余垃圾湿垃圾之植物	精装绘本、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
253	减少垃圾有妙招儿	精装绘本、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
254	可回收物变宝贝	精装绘本、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
255	可回收物之玻璃	精装绘本、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
256	可回收物之布料	精装绘本、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
257	可回收物之电子废弃物	精装绘本、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
258	可回收物之塑料	精装绘本、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
259	可回收物之纸张	精装绘本、有声伴读、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
260	可回收物之装修垃圾	精装绘本、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
261	垃圾把水污染了	精装绘本、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
262	垃圾吃掉了土地	精装绘本、有声伴读、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
263	垃圾处理工人真辛苦	精装绘本、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
264	垃圾带来传染病	精装绘本、有声伴读、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
265	垃圾投放有讲究	精装绘本、有声伴读、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
266	垃圾突然爆炸了	精装绘本、有声伴读、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
267	垃圾为何臭烘烘？	精装绘本、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
268	其他垃圾（干垃圾）之大骨头	精装绘本、有声伴读、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
269	其他垃圾干垃圾	精装绘本、有声伴读、塑封；作者：林	本	5	否	

	之创口贴和胶带	晓慧。				
270	其他垃圾干垃圾之防碎气泡膜	精装绘本、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
271	其他垃圾干垃圾之头发	精装绘本、有声伴读、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
272	其他垃圾干垃圾之烟蒂	精装绘本、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
273	其他垃圾干垃圾之眼镜	精装绘本、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
274	谁消失得慢	精装绘本、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
275	特殊处理不可少	精装绘本、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
276	有害垃圾之灯管	精装绘本、有声伴读、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
277	有害垃圾之电池	精装绘本、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
278	有害垃圾之过期药品	精装绘本、有声伴读、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
279	有害垃圾之体温计	精装绘本、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
280	有害垃圾之油漆	精装绘本、有声伴读、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
281	走进垃圾焚工厂	精装绘本、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
282	走进垃圾填埋场	精装绘本、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
283	厨余垃圾湿垃圾之中药药渣	精装绘本、有声伴读、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
284	“挑食”垃圾桶	精装绘本、有声伴读、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
285	可回收物之家具	精装绘本、有声伴读、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
286	可回收物之金属	精装绘本、有声伴读、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
287	其他垃圾干垃圾之笔和橡皮	精装绘本、有声伴读、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
288	其他垃圾干垃圾之尿不湿	精装绘本、有声伴读、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
289	其他垃圾干垃圾之塑料袋	精装绘本、有声伴读、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
290	其他垃圾干垃圾之纸巾	精装绘本、有声伴读、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
291	有害垃圾之胶片	精装绘本、有声伴读、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
292	有害垃圾之杀虫剂	精装绘本、有声伴读、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
293	我想快点长大	精装绘本、有声伴读、塑封；作者：林	本	5	否	

		晓慧。				
294	小仙女小怪物	精装绘本、有声伴读、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
295	便便是谁的镜子	精装绘本、有声伴读、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
296	处理便便有妙招	精装绘本、有声伴读、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
297	食物变成了“天屎”	精装绘本、有声伴读、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
298	游乐园里办舞会	精装绘本、有声伴读、塑封；作者：林晓慧。	本	5	否	
299	冰岛	精装绘本、有声伴读、塑封；作者：张子剑。	本	5	否	
300	日本	精装绘本、塑封；作者：张子剑。	本	5	否	
301	培养阅读能力强的孩子	精装绘本、塑封；作者：车艳青 张燕燕。	本	5	否	
302	菜园守护者	精装绘本、全四册不单发；作者：姜逸青。	本	5	否	
303	糖果王国历险记	精装绘本、全四册不单发；作者：姜逸青。	本	5	否	
304	我生气了	精装绘本、全四册不单发；作者：姜逸青。	本	5	否	
305	营救牙齿大行动	精装绘本、全四册不单发；作者：姜逸青。	本	5	否	
306	藏在被子底下的大袋鼠	精装绘本、全四册不单发；作者：李璐。	本	5	否	
307	藏在被子底下的老乌龟	精装绘本、全四册不单发；作者：李璐。	本	5	否	
308	藏在被子底下的小白熊	精装绘本、全四册不单发；作者：李璐。	本	5	否	
309	藏在被子底下的小老鼠	精装绘本、全四册不单发；作者：李璐。	本	5	否	
311	拼音童话国	精装绘本、塑封、全4册不单发；作者：代殿侠。	本	5	否	
312	我们的身体	精装绘本、塑封、全4册不单发；作者：代殿侠。	本	5	否	
313	有趣的交通工具	精装绘本、塑封、全4册不单发；作者：代殿侠。	本	5	否	
314	龟兔赛跑	精装绘本、双语有声伴读、塑封；作者：王文心。	本	5	否	
315	狼外婆	精装绘本、双语有声伴读、塑封；作者：王文心。	本	5	否	
316	小蝌蚪找妈妈	精装绘本、双语有声伴读、塑封；作者：	本	5	否	

		王文心。				
317	小马过河	精装绘本、双语有声伴读、塑封；作者：王文心。	本	5	否	
318	小猫钓鱼	精装绘本、双语有声伴读、塑封；作者：吴带生。	本	5	否	
319	小乌鸦喂妈妈	精装绘本、双语有声伴读、塑封；作者：葛竞。	本	5	否	
320	小熊掰玉米	精装绘本、双语有声伴读、塑封；作者：葛竞。	本	5	否	
321	小鸭学游泳	精装绘本、双语有声伴读、塑封；作者：王文心。	本	5	否	
322	多变的自然现象	精装绘本；作者：瑞雅婴童创智中心。	本	5	否	
323	我的生活我做主	精装绘本；作者：瑞雅婴童创智中心。	本	5	否	
324	嘘！身体有个小秘密	精装绘本；作者：瑞雅婴童创智中心。	本	5	否	
325	走，到大自然中去	精装绘本；作者：瑞雅婴童创智中心。	本	5	否	
326	姥姥姥爷在做什么？	精装绘本、塑封；作者：笑予。	本	5	否	
327	蟾蜍和獾的故事	精装绘本、全2册不单发；作者：玛丽·简·贝京。	本	5	否	
328	当蟾蜍遇见水鼠	精装绘本、全2册不单发；作者：玛丽·简·贝京。	本	5	否	
329	海上营救	精装绘本、有声伴读；作者：禾稼。	本	5	否	
330	混乱的庄园	精装绘本、有声伴读；作者：禾稼。	本	5	否	
331	乐天太太的信	精装绘本、有声伴读；作者：禾稼。	本	5	否	
332	洛斯先生的新房子	精装绘本、有声伴读；作者：禾稼。	本	5	否	
333	绿梦谷的春天	精装绘本、有声伴读；作者：禾稼。	本	5	否	
334	绿梦谷的冬天	精装绘本、有声伴读；作者：禾稼。	本	5	否	
335	绿梦谷的秋天	精装绘本、有声伴读；作者：禾稼。	本	5	否	
336	绿梦谷的夏天	精装绘本、有声伴读；作者：禾稼。	本	5	否	
337	没用的稻草人	精装绘本、有声伴读；作者：禾稼。	本	5	否	
338	迷失苍鹭岛	精装绘本、有声伴读；作者：禾稼。	本	5	否	
339	派克和牛仔乐队	精装绘本、有声伴读；作者：禾稼。	本	5	否	
340	抢劫铜管乐队	精装绘本、有声伴读；作者：禾稼。	本	5	否	
341	热气球历险记	精装绘本、有声伴读；作者：禾稼。	本	5	否	
342	神秘的预言家	精装绘本、有声伴读；作者：禾稼。	本	5	否	
343	盛夏宴会	精装绘本、有声伴读；作者：禾稼。	本	5	否	
344	水上餐馆	精装绘本、有声伴读；作者：禾稼。	本	5	否	
345	乌龟游乐园	精装绘本、有声伴读；作者：禾稼。	本	5	否	
346	寻宝大赛	精装绘本、有声伴读；作者：禾稼。	本	5	否	
347	意外的生日礼物	精装绘本、有声伴读；作者：禾稼。	本	5	否	
348	运动日	精装绘本、有声伴读；作者：禾稼。	本	5	否	

349	老奶奶的小宝宝	精装绘本；作者：王慧。	本	5	否	
350	我要变成白色的鹅	精装绘本；作者：汤素兰。	本	5	否	
351	怪兽！大怪兽	精装绘本；作者：汤素兰。	本	5	否	
352	星星岛	精装绘本；作者：汤素兰。	本	5	否	
353	我的梦想	精装绘本；作者：汤素兰。	本	5	否	
354	冰雪奇迹	精装绘本；作者：汤素兰。	本	5	否	
355	1, 2, 3, 咔嚓	精装绘本；作者：孙俪。	本	5	否	
356	我有三个名字	精装绘本；作者：孙俪。	本	5	否	
357	遇见你真好	精装绘本；作者：孙俪。	本	5	否	
358	长长的旅行	精装绘本；作者：孙俪。	本	5	否	
359	这里是动物医院	精装绘本；作者：孙俪。	本	5	否	
360	给孩子的汉字启蒙图画书	精装绘本、塑封；作者：小麒麟童书馆。	本	5	否	
361	给孩子的化学启蒙图画书	精装绘本、塑封；作者：小麒麟童书馆。	本	5	否	
362	给孩子的数学启蒙图画书	精装绘本、塑封；作者：小麒麟童书馆。	本	5	否	
363	给孩子的物理启蒙图画书	精装绘本、塑封；作者：小麒麟童书馆。	本	5	否	
364	聪明的线团	精装绘本、塑封；作者：巩孺萍。	本	5	否	
365	好深的洞洞	精装绘本、塑封；作者：巩孺萍。	本	5	否	
366	换来换去的车子	精装绘本、塑封；作者：巩孺萍。	本	5	否	
367	老奶奶的扣子	精装绘本、塑封；作者：巩孺萍。	本	5	否	
368	谁偷吃了月饼	精装绘本、塑封；作者：巩孺萍。	本	5	否	
369	我来数一数	精装绘本；作者：崔钟雷。	本	5	否	
370	小猫咪和大月亮	精装绘本；作者：崔钟雷。	本	5	否	
371	这是什么	精装绘本；作者：崔钟雷。	本	5	否	
372	词汇拓展	精装绘本、全8册不单发；作者：熊爸老黑。	本	5	否	
373	词语运用	精装绘本、全8册不单发；作者：熊爸老黑。	本	5	否	
374	讲短故事	精装绘本、全8册不单发；作者：熊爸老黑。	本	5	否	
375	拟声词	精装绘本、全8册不单发；作者：熊爸老黑。	本	5	否	
376	认识反义词	精装绘本、全8册不单发；作者：熊爸老黑。	本	5	否	
377	形容词训练	精装绘本、全8册不单发；作者：熊爸老黑。	本	5	否	
378	用词造句	精装绘本、全8册不单发；作者：熊爸老黑。	本	5	否	
379	语言表达	精装绘本、全8册不单发；作者：熊爸老黑。	本	5	否	

		老黑。				
380	爸爸，我要飞	精装绘本、塑封、全5册不单发；作者：梁珊。	本	5	否	
381	超级傻帽儿	精装绘本、塑封、全5册不单发；作者：梁珊。	本	5	否	
382	我才不是小笨狗	精装绘本、塑封、全5册不单发；作者：梁珊。	本	5	否	
383	我是一只狮子	精装绘本、塑封、全5册不单发；作者：梁珊。	本	5	否	
384	这里没有大嘴蛙	精装绘本、塑封、全5册不单发；作者：梁珊。	本	5	否	
385	大脑记忆沟训练立体书--对对碰	精装绘本、全12册不单发；作者：熊爸老黑。	本	5	否	
386	大脑记忆沟训练立体书--花园	精装绘本、全12册不单发；作者：熊爸老黑。	本	5	否	
387	大脑记忆沟训练立体书--你大我小	精装绘本、全12册不单发；作者：熊爸老黑。	本	5	否	
388	大脑记忆沟训练立体书--尿床了	精装绘本、全12册不单发；作者：熊爸老黑。	本	5	否	
389	大脑记忆沟训练立体书--农场	精装绘本、全12册不单发；作者：熊爸老黑。	本	5	否	
390	大脑记忆沟训练立体书--汽车嘟嘟	精装绘本、全12册不单发；作者：熊爸老黑。	本	5	否	
391	大脑记忆沟训练立体书--谁的家	精装绘本、全12册不单发；作者：熊爸老黑。	本	5	否	
392	大脑记忆沟训练立体书--谁在歌唱	精装绘本、全12册不单发；作者：熊爸老黑。	本	5	否	
393	大脑记忆沟训练立体书--四季	精装绘本、全12册不单发；作者：熊爸老黑。	本	5	否	
394	大脑记忆沟训练立体书--一到十	精装绘本、全12册不单发；作者：熊爸老黑。	本	5	否	
395	大脑记忆沟训练立体书--一起画画	精装绘本、全12册不单发；作者：熊爸老黑。	本	5	否	
396	大脑记忆沟训练立体书--圆圆的蛋	精装绘本、全12册不单发；作者：熊爸老黑。	本	5	否	