

# 广东省政府采购 合 同 书

采购计划编号： 440982-2022-06519

---

项目编号： MMHS22-GH080

---

项目名称： 化州市学前教育全覆盖项目第一、第二批播扬镇江南小学附属幼儿园等 15 个子项目设备购置（设施设备采购项目二）

---

甲 方：化州市教育局

电 话：0668-7285766 传 真：

地 址：广东省茂名市化州市教育路5号

乙 方：广东拓思软件科学园有限公司

电 话：020-32068333 传 真：020-32068111

地 址：广州市萝岗区广州经济技术开发区科学城彩频路11号

根据化州市学前教育全覆盖项目第一、第二批播扬镇江南小学附属幼儿园等15个子项目设备购置（设施设备采购项目二）的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》合同编的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

## 一、项目信息

**项目名称：**化州市学前教育全覆盖项目第一、第二批播扬镇江南小学附属幼儿园等15个子项目设备购置（设施设备采购项目二）

序号	子项目名称	金额（元）
1	南盛街道山尾小学附属幼儿园	3570096
2	笪桥镇良埗小学附属幼儿园	3617016
3	鉴江街道新塘幼儿园	3609676
4	同庆镇山口小学附属幼儿园	3614696
5	杨梅镇竹根园小学附属幼儿园	3617496
6	博扬镇江南小学附属幼儿园	1733664
7	博扬镇文龙小学附属幼儿园	3289110
8	合江镇岭正小学附属幼儿园	3658481.2
9	同庆镇长塘小学附属幼儿园	3300899
10	那务镇田心小学附属幼儿园	3300899
11	官桥镇名教小学附属幼儿园	3294910

12	良光镇来山小学附属幼儿园	3288921
13	长岐镇西湾小学附属幼儿园	3291236
14	杨梅镇泊头小学附属幼儿园	3286121
15	南盛街道蒲山小学附属幼儿园	2984445
	合计	49457666.2

## 二、货物内容（详见附件一）

序号	名称	数量	单位	合计（元）	备注
1	门卫室	15	间	1257780	每园配置一间
2	医务室	15	间	606150	每园配置一间
3	班级活动室	90	间	12233640	每园配置6个班
4	美工室	15	间	2841825	每园配置一间
5	科学室	15	间	2189399.5	每园配置一间
6	音体室	15	间	5741441.5	每园配置一间
7	阅读室	15	间	1742485	每园配置一间
8	会议室	15	间	943247	每园配置一间
9	家具	15	间	706750	每园配置一间
10	教学设备	15	间	761050	每园配置一间
11	校园监控	15	间	3216420	每园配置一间
12	校园广播	15	间	1970055	每园配置一间
13	多元化区域活动教具	15	间	1515600	每园配置一间
14	室内外玩具	15	间	4912817	每园配置一间
15	校园文化	15	间	827550	每园配置一间
16	厨房	15	间	7991456.2	每园配置一间
	合计			49457666.2	

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

## 三、合同金额

合同含税金额为（大写）：肆仟玖佰肆拾伍万柒仟陆佰陆拾陆元贰角  
（¥49457666.2元）人民币。

#### 四、设备要求

货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

#### 五、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：按照子项目的进度
2. 交货方式：运输
3. 交货地点：按甲方要求

#### 六、付款方式

由甲方按下列程序付款：

1. 预付款：合同签署生效后 15 个工作日内，采购人支付合同总价的 30%给中标人作为预付款。
2. 进度款：合同货物到达交货地点，完成安装调试，进度款支付至该子项目合同价款的 85%给中标人，但第一次进度款要足额扣除总合同价的预付款。
3. 结算款：经验收合格结算，一次性付清已验收项目结算款。
4. 对于满足合同约定支付条件的，甲方应当自收到发票后 20 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、政策调整等为由延迟付款，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。

#### 七、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为壹年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项，期满后可同时提供终身（有偿）维修保养服务。



2. 质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则该设备或零部件的质保期重新计算。

3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后 1 小时内响应，4 小时内到达现场，48 小时内处理完毕。若在 48 小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

## **八、安装与调试**

1. 乙方必须依照招标文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

## **九、验收：**

1. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

2. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

3. 货物为原厂商未启封全新包装，具备出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

4. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

## **十、违约责任与赔偿损失**

1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。

2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务, 从逾期之日起每日按本合同总价 1‰的数额向甲方支付违约金; 逾期半个月以上的, 甲方有权终止合同, 由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务, 或到期拒付货物/服务款项的, 甲方应向乙方偿付本合同总价的 5%的违约金。甲方逾期付款, 则每日按本合同总价的 1‰向乙方偿付违约金。

4. 对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的, 甲方应当依照以下合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿:

5. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》合同编处理。

**十一、争议的解决** 合同执行过程中发生的任何争议, 如双方不能通过友好协商解决, 按相关法律法规处理。

## **十二、不可抗力**

1. 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时, 应在不可抗力事件发生后 1 日内向对方通报, 以减轻可能给对方造成的损失, 在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后, 允许延期履行或变更合同, 并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

## **十三、税费**

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

## **十四、其它**

1. 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分, 与本合同具有同等法律效力。上述文件如与本合同约定不一致的, 以本合同约定为准。

2. 在执行本合同的过程中, 所有经双方签署确认的文件 (包括会议纪要、补

补充协议、往来信函)即成为本合同的有效组成部分。

3. 如一方地址、电话、传真号码有变更,应在变更当日内书面通知对方,否则,应承担相应责任。

4. 除甲方事先书面同意外,乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

## 十五、合同生效

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2. 合同一式陆份,其中甲乙双方各执贰份,采购代理机构执壹份,政府采购监督管理部门壹份。

甲方(盖章):  化州市教育局

代表: 

签订地点:

签订日期: 2022年12月9日

乙方(盖章):  广东拓思软件科学园有限公司

代表: 

签订日期: 2022年12月8日

开户名称: 广东拓思软件科学园有限公司

纳税人识别号: 914400007408176813

银行账号: 661357737879

开户行: 中国银行广州科学城支行

## 附件一:

序号	货物名称	采购文件规定的技术和服务要求	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1、门卫室(含展检)配置清单									
1	摆闸单机芯	材质: 不锈钢+烤漆 工作电压: AC220 ±10% V/50 ±10% HZ 上盖厚度: 1.5mm 箱体厚度: 1.2mm 外尺寸: 约 1100*260*980mm 通道宽度: 550mm 摆臂传动角度: 180度 工作环境: 室内、室外 温度: -30℃—— 60℃ 相对湿度: ≤90%, 不凝露 重量: 约 40Kg	CX-819D	灿鑫通	广东省深圳市	深圳市灿鑫通道科技有限公司	9750	30	292500
2	儿童摆闸空机箱	材质: 不锈钢+烤漆 工作电压: AC220 ±10% V/50 ±10% HZ 上盖厚度: 1.5mm 箱体厚度: 1.2mm 外尺寸: 约 1100*260*980mm 工作环境: 室内、室外 温度: -30℃—— 60℃ 相对湿度: ≤90%, 不凝露	CX-819K	灿鑫通	广东省深圳市	深圳市灿鑫通道科技有限公司	6750	15	101250
3	人脸识别刷卡一体机	识别速度≤250ms; 识别率≥99%; 屏幕尺寸: 7寸高清屏 清晰度: 200万像素 1920(H)*1080(V) 供电: DC 12V 1A 机体材质: 铝合金	CX-FC501	灿鑫通	广东省深圳市	深圳市灿鑫通道科技有限公司	6000	60	360000
4	发卡器	对卡进行读写操作的工具	CX-F01	灿鑫通	广东省深圳市	深圳市灿鑫通道科技有限公司	375	15	5625
5	IC/ID卡	材质 PVC+卡片芯片, 尺寸: 85.5mm*54mm	CX-M1	灿鑫通	广东省深圳市	深圳市灿鑫通道科技有限公司	10	7500	75000
7	安保设备	防爆钢叉, 防爆脚叉, 防暴棍, 防割手套, 防爆头盔, 防爆盾	JS-058	金顺	江苏省靖	靖江市金顺保安器材	1125	30	33750

8	器械台	牌,防护背心,强光电等 1、规格:约500*100*850mm。 2、材质:不锈钢管制作,厚度≥1.0mm,通过中性盐雾试验100h,经100h中性盐雾试验后,保护等级Rp不低于8级,带轮。 3、坚固耐用、易清洗不变形。加厚设计,静音防滑轮,边角打磨设计不割伤不刮伤。	和美	江苏省常州市	江苏和美电子科技有限公司	3000	14	42000
9	晨检桌	1.规格:约120×60×75CM 2.桌面采用18mm厚三聚氰胺板制作。简洁大方,经久耐用。 3.桌身:框架采用40*40*1.0mm方管制作,其余部分采用三聚氰胺贴面板制作,桌面下方设有两个抽屉,拉手采用弧形合金拉手。整体结构合理,美观大方。	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	950	30	28500
10	晨检椅	规格:凳面直径27cm,高度46cm,凳脚宽33cm,材质为PP新材料注塑成型,带可拆卸熟胶防滑凳面,久坐不累。底部承重网格,结实耐用,加宽凳脚设计,防滑稳固。	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	450	60	27000
11	长方盘	1、规格:约240mm*160mm*50mm 2、材质:304下锈钢 3、材质防碘伏、耐腐蚀性能和较好的抗晶间腐蚀性能。	和美	江苏省常州市	江苏和美电子科技有限公司	212.5	30	6375
12	酒精棉球	碘伏消毒液棉棒,0.15ml/支*50支,含有效碘0.45%-0.55%,室温下阴凉避光处贮存,单支长度为78mm,印有彩环的棉头朝上,沿彩环折断,日常生活擦伤护理。	普乐	山东省潍坊市	修正环球施普乐医药(潍坊)有限公司	62.5	30	1875
13	测温仪	产品名称:拍照测温一体机 精度:±0.2摄氏度 电源:DC 5V1-2A 适配器 显示屏:TFT 自动测量:热成像 支持语言播报 测量距离:0-3米 环境温度:-20℃-40℃ 异常报警:语音提示和红色字符提示 安装方式:铝材四方柱 响应速度:0.2s	KINGLIAT	深圳	深圳金海智控科技有限公司	6250	15	93750
14	急救箱	1、规格:约405mm*22mm*23mm 2、主材采用ABS工程塑料一体成型,包角采用优质铝合金材质,表面附有防滑颗粒,有触感,抗刮防滑,又安全锁设计,45度开合方便,咬牙式闭合静音设计密封防水、防潮,颠簸也不会轻易脱开。配12种类54份急救用品。	和美	江苏省常州市	江苏和美电子科技有限公司	450	15	6750
15	笔式手电筒	1、规格:约17mm*121mm 2、LED光源,色温:5000,60小时超长续航时间,笔形外观,轻量便携,长度为普通签字笔的3/4,精悍小巧,可	和美	江苏省常州市	江苏和美电子科技有限公司	112	15	1680



26	肺活量计	臂压迫感又提升测量准确度，一键测量，简单方便，30秒自动关机，智能省电 用途：用于测量血压 材质：塑料/电子（带电源线） 分度值：1ml 量程：≤0-10000ml 工作环境：0-40℃ 精选优质塑料，耐用性好，气管双重保护，电子显示屏，测量准确 用途：用于测量肺活量	HMP-08	和美	和美	江苏省常州市	江苏和美电子科技有限公司	750	15	11250
27	听诊器	材质：PVC乳胶 所含部件：听诊头、三通导管、导管、弹簧片、耳塞组合 用途：听诊人体心、肺器官等活动声响变化用和高音频率杂音	单用A型	和美	和美	江苏省常州市	江苏和美电子科技有限公司	187.5	15	2812.5
28	视力灯箱	材质：优质ABS+高强度铝合金 规格：≤94cm*29cm 电压：220V 测量距离：5M 外框选用优质铝合金材质，造型美观，材质硬度适中，对视力表起支撑保护作用，高清PVP透光度均匀柔和，光洁度高，PVC立体丝印，颜色清晰，不褪色，磨砂面板发光不刺眼 用途：用于视力检测	HM-5m	和美	和美	江苏省常州市	江苏和美电子科技有限公司	950	15	14250
29	卫生箱	材质：铝合金+中纤板 尺寸：≤35cm*18cm*21cm 铝合金包边结合中纤板，结实耐用，防刮耐摔不变形，密封性强，双重安全五金锁扣，防止儿童误食，背部使用五金合页，厚实坚固，经久耐用 用途：用于盛放药品	HM-005	和美	和美	江苏省常州市	江苏和美电子科技有限公司	350	15	5250
30	体温计	材质：玻璃+水银 测量体温：≤35℃-42℃ 使用前用75°酒精消毒，并将水银柱甩到35.5℃常人腋下温度为30-37℃，口腔温度比腋下高0.2-0.4度，直肠温度比口腔温度高0.3-0.5℃，儿童测量需在成人的监护下	CR.W11	梅芳	梅芳	安徽省阜阳市	安徽方达药械股份有限公司	25	150	3750



31	腋下额温枪	进行, 防止水银中毒 用途: 用于体温测量 测量范围: $\leq 35^{\circ}\text{C}-42.9^{\circ}\text{C}$ 精度: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ 温度单位: 摄氏度 ( $^{\circ}\text{C}$ ) 华氏度 ( $^{\circ}\text{F}$ ) 非接触式, 避免交叉感染, LCD 液晶彩屏, 三色背光, 精度可达约 $0.1^{\circ}\text{C}$ , 测量准确, 只能蜂鸣报警, 发烧提醒, 小巧便携, 操作简单, 20 秒无操作自动关机, 节能省电 用途: 用于体温检测	K20	欧姆龙	辽宁省大连市	欧姆龙 (大连) 有限公司	420	60	25200
32	止血钳	材质: 优质不锈钢 产品尺寸: $\leq 18\text{cm}$ 产品款式: 内含直头一把和弯头一把 储存方式: 阴凉干燥无腐蚀处 采用安全不锈钢材质, 经久耐用, 做工精细齿纹密集, 夹持稳固, 灵活关节, 使用无阻塞感, 手感舒适, 圆润指环, 光滑圆润无毛刺, 方便握持 用途: 用于止血	HM-012	和美	江苏省常州市	江苏和美电子科技有限公司	225	15	3375
33	医用镊子	材质: 不锈钢防碘伏 尺寸: $\leq 18\text{cm}$ 产品尺寸: 一套 12 个 (6 个弯头、6 个直头) 精选高品质不锈钢, 防锈耐磨, 硬度高, 不易变形, 圆形头部设计, 内侧带有齿印, 硬度加强, 有效防止夹物草落, 镊身中间部分防滑设计, 握拿舒适, 轻松夹取物品 用途: 用于夹取棉球等物品	HM-018	和美	江苏省常州市	江苏和美电子科技有限公司	700	15	10500
34	医用剪刀	材质: 不锈钢防碘伏 尺寸: 约 $12.5-22\text{cm}$ 产品尺寸: 一套 12 个 (6 个弯头、6 个直头) 采用优质不锈钢制成, 不易生锈, 表面光滑, 抗腐蚀性强, 耐高温, 刀口锋利易剪, 硬度大不易变形, 指圈圆滑, 做工圆弧, 长时间使用舒适不磨手 用途: 用于剪切敷料、人体表皮组织或软组织	HM-JD	和美	江苏省常州市	江苏和美电子科技有限公司	1375	15	20625
35	止血带	材质: 天然橡胶 口径: 内径 $\leq 6\text{mm}$ 外径 $\leq 9\text{mm}$ 乳胶管止血带弹性好、拉力好, 不易断裂	YHR-D-01	意和仁	江苏省无锡市	无锡意和仁医疗器械有限公司	17.5	150	2625

36	敷料缸	用途: 用于倒液、止血绑带 材质: 304 不锈钢, 厚度 $\geq 1.1\text{mm}$ , 不锈钢板通过中性盐雾试验 100h, 经 100h 中性盐雾试验后, 保护评级 Rp 不低于 8 级 尺寸: $\leq 10\text{cm}$ 304 不锈钢制成, 表面光滑, 防腐、耐热性能力强, 不锈钢内壁防滑耐用, 盖子边缘卷边设计, 圆润细腻防止划伤手掌 用途: 用于换药消毒	HM-F001	和美	江苏省常州市	江苏和美电子科技有限公司	125	30	3750
37	带盖方盘	材质: 304 不锈钢, 厚度 $\geq 1.1\text{mm}$ , 不锈钢板通过中性盐雾试验 100h, 经 100h 中性盐雾试验后, 保护评级 Rp 不低于 8 级。 规格: $\leq 24\text{cm} \times 16\text{cm} \times 5\text{cm}$ 304 不锈钢材质, 美观耐用更安全, 耐腐蚀易洗, 加厚盖子一体成型耐高温, 提手设计, 提动更方便, 匠心工艺, 镜面抛光, 圆润光滑不伤手, 用途: 用于换药消毒	HM-23*15c m	和美	江苏省常州市	江苏和美电子科技有限公司	195	30	5850
38	贮槽	材质: 304 不锈钢, 厚度 $\geq 1.1\text{mm}$ , 不锈钢板通过中性盐雾试验 100h, 经 100h 中性盐雾试验后, 保护评级 Rp 不低于 8 级。 尺寸: $\leq 20\text{cm}$ 304 不锈钢材质打造, 密度高更耐用, 抗高温耐酸碱一体成型, 带提手上盖, 方便提起, 隔离污染, 贮槽盖锁扣设计, 使盖子和槽身紧密贴合 用途: 用于医疗器械的消毒	HM-20cm	和美	江苏省常州市	江苏和美电子科技有限公司	350	15	5250
39	器械缸	材质: 304 不锈钢, 厚度 $\geq 1.1\text{mm}$ , 不锈钢板通过中性盐雾试验 100h, 经 100h 中性盐雾试验后, 保护评级 Rp 不低于 8 级。 尺寸: $\leq 10\text{cm}$ 304 不锈钢制成, 表面光滑, 防腐、耐热性能力强, 不锈钢内壁防滑耐用, 盖子边缘卷边设计, 圆润细腻防止划伤手掌 用途: 用于换药消毒	HM-QXG	和美	江苏省常州市	江苏和美电子科技有限公司	87.5	15	1312.5
40	三角巾	材质: 透气无纺布	HM-006	和美	江苏省常州市	江苏和美电子科技有限公司	25	90	2250



47	儿童秤	座椅材质：ABS 塑料儿童秤供测量少年儿童的体重、身长及座高之用。该秤结构精密，造型美观，重量读数由指针自动指示，使用方便。最大秤重：50kg、最小分度值：0.2kg、身长测量范围：60-160cm、身长最小分度值：0.5cm、座高测量范围：38-100cm、承重板面积（长×宽）：375×270mm。约 425*370*660mm，台式，可放桌面，60 升/3 层架，臭氧灭菌，红外线高温，不锈钢无磁层架	RC7-50	和美	江苏省常州市	江苏和美电子科技有限公司	700	30	21000
48	紫外线@消毒柜	材质：加厚型铝合金 尺寸：约 40cm*22cm*23cm 铝合金结构，内饰是布材质的，应存放在干燥、无腐蚀性气体和通风良好的室内。 内含常见药品，注意检查药品时效，防止幼儿接触 用途：内含 12 种类 54 份急救用品，用于急救时使用	L01-60	使亨好大大	广东省中山市	中山市星亮点厨房电器有限责任公司	800	15	12000
49	综合急救箱	材质：PP 原料 尺寸：≤20L 采用 PP 环保材质，坚固耐用，防滑脚踏设计，轻松一踩，灵活自如，免去弯腰的烦恼，避免脏手，减少交叉感染，插槽设计，不易飞盖子，密封性好，密封桶盖，阻止细菌滋生，保持空气清新，一体成型，内壁光滑易清洗 用途：用于盛放污物	IM-003	和美	江苏省常州市	江苏和美电子科技有限公司	700	15	10500
50	污物箱	材质：纸 尺寸：≤16cm*9cm 全图能对红、黄、绿、蓝、紫色觉进行全面检查并对红绿、蓝紫色弱做重中轻三分类，对色视觉检查可达定性和半定量标准 用途：用于色觉障碍的检测	LR-T-001	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	162.5	30	4875
51	变色图谱	材质：高硼硅玻璃 尺寸：≤250ml（不含酒精） 是由灯体、灯芯管、灯帽组成，以酒精为燃料的加热工具，用于加热物品，用料均匀，透明度高，耐热耐高温 用途：用于消毒	第三版	SSTP	上海市	上海科学技术出版社有限公司	75	15	1125
52	酒精灯	材质：玻璃镜片+塑料手柄 尺寸：≤9cm*20cm 光学白玻璃镜片，防滑，手感好，握持方便，不易脱落	HM-250ml	和美	江苏省常州市	江苏和美电子科技有限公司	25	30	750
53	放大镜		ZLR-FDJ	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	45	30	1350

54	测量尺	用途：用于放大被检部位，方便观察操作 材质：PP 尺寸：≤1.1cm*150cm 制式标准：厘米、市尺 按国际比例尺寸刻制，结果准确、刻度清晰，采用PP材质，耐磨耐损，可任意弯曲、轻便小巧、易于收纳 用途：用于测量	和美	江苏省常州市	江苏和美电子科技有限公司	5	30	150
55	诊察床	材质：钢+皮革 尺寸：约155cm*55cm*60cm 精选优质钢材，结实耐用，喷涂工艺，美观大方，防滑脚垫，方便实用，优质皮革，透气性强且防水，柔软度适中，耐磨性好，床面整体厚实圆润饱满，高密度回弹海绵不易变形 用途：用于诊察时使用	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1575	15	23625
56	洗手盆	约800W*600D*800H，柜体为0.8mm冷轧钢板，柜体可以调节高低，门板带缓冲铰链，含1个304#不锈钢水盆，一个感应水龙头。人造石台面 材质：PVC植绒 尺寸：≤34cm*22cm 采用贴合颈椎的凹形曲线设计，柔软舒适的植绒面料，高频热压成型接缝技术，防漏气，安全实用 用途：用于诊察时使用	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	3375	15	50625
57	诊察枕头	材质：PVC植绒 尺寸：≤34cm*22cm 采用贴合颈椎的凹形曲线设计，柔软舒适的植绒面料，高频热压成型接缝技术，防漏气，安全实用 用途：用于诊察时使用	远燕	江苏省常州市	江苏远燕医疗设备有限公司	20	15	300
58	药品柜	1、规格：约450*900*1800mm 2、材质：PP材质 3、柜体：侧板、顶板及底板采用增强型PP材质，一体注塑成型。表面做磨砂处理，结构紧密，耐腐蚀性强。 4、上柜门：采用增强型PP材质一体注塑成型，外嵌5mm钢化烤漆玻璃，中间玻璃做镂空处理，透明可视。 5、下柜门：采用增强型PP材质一体注塑成型，外嵌5mm钢化烤漆玻璃，中间玻璃做镂空处理，透明可视。 6、层板：配两块活动层板，层板为增强型PP材质一体注塑板加强筋为整体抽芯工艺，抽芯处加入两根1.2mm厚方管，承重不低于20公斤。美观耐用。层板可以抽取，自由组合各层空间。	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	3250	15	48750

59	档案柜	7、门把手：采用增强型PP材质一体注塑成型，美观耐用。 8、门铰链：用增强型PP材质一体注塑成型，内嵌隐藏安装方便，耐腐蚀。 9、药品柜内部无可视金属材料，确保了药品柜的耐腐蚀性。 10、柜体预留通风系统，可以与通风管路连接。 11、阶梯：配一块阶梯；规格245*120*80mm,整体PP材料一体注塑成型（非二次焊接或者拼接），牢固耐用，一共两层，每层高度60mm,宽度112mm,同层板组成三层阶梯。 材质：冷轧钢板 尺寸：≤180cm*85cm*39cm 柜体采用优质冷轧钢板制作，经激光切割、折压、焊接成型，经酸洗磷化、静电喷涂处理加工而成，牢固可靠，美观大方，环保喷塑，柜体细腻，触感光滑，耐久防锈，中间带有2个抽屉，抽屉滑道采用三节静音式滑轮，抽拉灵活，无噪音,更佳耐久使用 用途：用于存放档案	IR-B-001	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1050	30	31500
60	白大褂	材质：漆棉 尺寸：≤XL 简洁修身设计，适合不同体型，采用优质面料，亲肤柔软，吸汗透气	YY-A05	远燕	江苏省常州市	江苏远燕医疗设备有限公司	200	30	6000
61	眼保健操挂图	材质：铜版纸双面覆膜 尺寸：≤58cm*43cm 全新眼保健操视力表，上有爱眼口诀，六位介绍，眼保健操图解	YY-G01	远燕	江苏省常州市	江苏远燕医疗设备有限公司	37.5	15	562.5
62	冰箱	银色，双开门146L., 尺寸约475*520*1325mm 耗电量0.59KW/H 能效等级：三级	BCD-146AD	奥克斯	浙江省宁波市	宁波韩电器有限公司	2200	15	33000
63	动态空气消毒器	手推移动式，具有开关机，时间调节，风向调节，负离子净化空气，光触媒除味，及紫外线消毒，自动监测与故障报警的功能，微电脑程控，远红外线遥控操作。机外紫外线泄漏：1μw/cm <sup>2</sup> ,消毒时空气中的臭氧浓度：0mg/m <sup>3</sup> ,消毒器工作噪音：≤50dB (A),消毒器内的紫外线杀菌灯寿命：≥5000h,机内紫外线强度：≥13000μw/cm <sup>2</sup> 。	Y-1000	远燕	江苏省常州市	江苏远燕医疗设备有限公司	7125	5	35625
64	紫外线杀菌灯	紫外线杀菌灯车：紫外线波长为253.7A,电源电压220V50Hz,功率为2*30W,灯臂可以调节,调节角度0-180	HMZC-I	和美	江苏省常州市	江苏和美电子科技有限公司	950	30	28500





4	无线麦克风	<p>10. 配置独立音频数字信号处理芯片，支持啸叫抑制功能。</p> <p>11. 支持扩声和输入音源叠加输出。</p> <p>支持蓝牙无线接收，可分享移动设备上的音频。支持密码模式，防止学生连接。</p> <p>支持交互智能平板显示设备通过蓝牙无线连接音箱，实现快速控制有源音箱音量的功能。</p> <p>14. 音箱具有 CCC 资格认证，符合中国电子设备管理规定的技术标准。</p> <p>15. 音箱具有 SRRC 无线电发射设备型号核准证，符合无线电管理规定的技术标准。</p> <p>1. 无线麦克风集音频发射器、天线、电池、拾音麦克风于一体，配合一体化有源音箱，无需任何外接辅助设备即可实现本地扩声功能。</p> <p>2. 采用红外对码方式连接，避免连接到其他教室音箱。可在 2s 内快速完成与教学扩声音箱对码，无需繁琐操作。</p> <p>3. 可配合外接 USB 麦克风接收器连接一体机，具备翻页功能，可远程操控一体机设备进行课件软件翻页功能。</p> <p>4. 机身大部分采用黑色设计，避免脏污。</p> <p>5. 麦克风支持手持和耳戴两种使用方式，耳戴方式需配合外接耳戴式麦克风配件使用。</p> <p>6. 可配合 USB 接收器连接一体机，可通过一体机对老师的声音进行录制。（需另外购买）</p> <p>7. 充电 10 分钟，可扩音 80 分钟或以上，麦克风未连接音箱大于等于 15 分钟之后，自动进入关机状态。</p> <p>8. 无遮挡情况下，有效工作距离≥10 米，保证全教室覆盖。</p> <p>9. 当使用同一品牌的一体机和音箱时，支持通过智慧黑板显示设备的界面调整麦克风音量。</p> <p>11. 麦克风支持口罩模式及非口罩模式，通过组合按键可在两种工作模式间切换。在口罩模式下，麦克风采用音频效果实现扩声，口罩模式下，麦克风采用音频效果补偿口罩遮挡带来的声音失真，提升戴着口罩扩音的效果。</p> <p>12. 为保证兼容性及稳定性，无线麦克风需与一体化有源音箱为同一品牌厂家。</p>	MC03	希沃	广州	广州视睿电子科技有限公司	700	90	63000	55800
5	智能翻页笔	<p>1. 采用笔型设计，外观使用防滑材料，带遥控按键，可</p>	SP09	希沃	广州	广州视睿电子科技有限公司	620	90		55800





		<p>品无毛刺，无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，喷漆均匀，表面漆膜平整光亮，无皱皮，发粘和漏漆现象。产品外表面和内表面以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角，保护幼儿安全。</p> <p>120*30*80cm，面板采用优质橡胶木指接板，厚度不低于1.8CM；面板四角为小圆角，表面光滑、无毛刺、无弯曲，接缝无开裂，整体无疤痕无弯曲。油漆及表面处理：采用环保聚酯亚光清水漆喷涂，两底两面，全部满刮透明腻子，表面纹理清晰无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀。整体经过防潮，防腐，防虫，脱脂等化学处理，结构稳定。</p> <p>▲水性面漆：符合GB 18581-2020的标准，检测内容须包含但不限于以下内容：VOC含量水性涂料（含腻子）色漆；甲醛含量；水性涂料（含腻子）；总铅（Pb）含量（限色漆、腻子）和醇酸清漆）；可溶性重金属含量（限色漆、腻子和醇酸类清漆）；镉（Cd）含量；铬（Cr）含量；汞（Hg）含量；苯系物总和含量【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】；乙二醇醚及醚酯总和含量；烷基酚聚氧乙烯醚总和含量/（mg/kg）【限辛基酚聚氧乙烯醚[OPnEO]和壬基酚聚氧乙烯醚[NPnEO],n=2~16】；检验结果合格并全部符合要求。</p>							
12	幼儿木制椅	<p>椅面30cm*30cm，坐高离地分小中大班分别25、27、29cm各90把。面板采用优质橡胶木直拼板，厚度不低于1.8CM；凳面板四角为小圆角，表面光滑、无毛刺、无弯曲，接缝无开裂，整体无疤痕无弯曲。凳脚主方料采用优质橡木，不低于2.8CM*4.0CM，采用实木榫眼结构。油漆及表面处理：采用环保聚酯亚光清水漆喷涂，两底两面，全部满刮透明腻子，表面纹理清晰无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀。整体经过防潮，防腐，防虫，脱脂等化学处理，结构稳定，设计合理，美观大方，经久耐用，所有拐角处圆弧处理，无尖锐菱角。</p>	规格：椅面30cm*30cm 型号：BJX-C105	北极星	江西省抚州市南城县	江西北极星教育装备有限公司	180	3150	567000
13	幼儿木制桌	<p>1.长约120*宽60cm,高度分小中大班离地分别49cm、52cm、55cm。面板采用优质橡胶木指接板,厚度不低于1.8CM;桌脚主方料采用优质橡胶木,不低于5.0CM*5.0CM。油漆及表面处理:采用环保聚酯亚光清水漆喷涂,两底两面,全部满刮透明腻子,表面纹理清晰无颗粒,无气泡,无渣点,</p>	规格:长约120*宽60cm 型号:BJX-C106	北极星	江西省抚州市南城县	江西北极星教育装备有限公司	875	792	693000



16	毛巾架	<p>1、规格：约100*30*90cm,4排,共40个毛巾挂钩,每排间距20cm,底部带木板,四脚万向轮。2、材质：整体橡木材质生产,须符合《GB18584-2001室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》的标准要求</p> <p>3、油漆：采用优质环保亚光聚酯漆,表面光滑柔和,无颗粒、无气泡、无渣点,颜色均匀、硬度高。</p> <p>4、安全要求：无毛刺、尖锐棱角等,采用卡槽及螺丝固定锁紧,无有毒有害物质,无安全隐患符合国家标准。</p>	规格：约100*30*90cm 型号：BJZX-A 制	北极星	江西省抚州市南城县	江西北极星教育装备有限公司	1060	90	95400
17	口杯架	<p>规格：约60*12*75cm,可满足35人使用。主材采用优质樟子松木。没其他任何混合材料制成的,板双面光滑平整一致、板厚度为18mm,所有材料经过安全杀虫处理、表面PU环保漆原木色,木材无腐朽、无贯穿通裂缝;</p> <p>3、均进行了安全的倒圆弧处理,避免儿童碰撞;整体无危险突出物及锐利尖端边缘;耐腐蚀、外观鲜亮、色泽淡雅、美观。整体设计充分考虑到安全摆放空间与牢固。</p>	规格：约60*12*75cm 型号：BJZX-B 制	北极星	江西省抚州市南城县	江西北极星教育装备有限公司	960	90	86400
18	厨房5件套	<p>内含冰箱、戏水池、洗衣机、微波炉、收纳柜等总规格：约180*30*80cm</p> <p>材质：优质橡木加工而成,经过刨光、砂光、倒角、圆角处理,不开裂、下易变形;油漆《华润牌》环保漆:采用优质环保净味清水漆利用现代化自动喷涂工艺喷涂而成,经二底三面喷涂,安全环保、无毒无味,凸显木材纹理,手感光滑、无毛刺,榫接部分采用环保白乳胶做加固处理。</p>	规格：约180*30*80cm 型号：BJZX-C111	北极星	江西省抚州市南城县	江西北极星教育装备有限公司	6200	12	74400
19	移动美工柜	<p>1、规格：约100*35*80cm;</p> <p>2、本产品为实木家具,木材采用橡胶木,厚度1.8cm,木质纹理细腻、牢固;</p> <p>3、三层式分布底下带万向轮;</p> <p>4、油漆采用环保水性漆,三底二面油漆工艺,表面光滑,安全无毒。</p> <p>5、五金件采用优质环保五金,安全无毒,连接稳固着地平衡,其中面板跟侧板连接处采用三合一连接件其余部分采用木牙螺丝组装;</p> <p>6、边角安全圆角处理,最大程度的避免儿童碰撞伤害。成品无毛刺,无裂纹,接缝自然,无明显缺口和缝隙,喷漆均匀,表面漆膜平整光亮,无皱皮,发粘和漏漆现象。产</p>	规格：约100*35*80cm 型号：BJZX-C112	北极星	江西省抚州市南城县	江西北极星教育装备有限公司	1850	90	166500



20	教具柜	<p>品外表面和内表面以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角，保护幼儿安全。</p> <p>7、功能实用培养良好的收纳习惯，方便收纳各种幼儿学习材料和玩具；帮助幼儿养成良好的分类习惯。</p> <p>规格：约 100*40*80cm（二层）；</p> <p>2、本产品为实木家具，木材采用橡胶木，厚度 1.8cm，木质纹理细腻、牢固；</p> <p>3、油漆采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，表面光滑，安全无毒。</p> <p>4、五金件采用优质环保五金，安全无毒，连接稳固着地平衡。</p> <p>5、边角安全圆角处理，最大程度的避免儿童磕碰伤害。成品无毛刺，无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，喷漆均匀，表面漆膜平整光亮，无皱皮，发粘和漏漆现象。产品外表面和内表面以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角，保护幼儿安全。</p>	约 100*40*80cm（二层） 型号：BJZX-C113	北极星	江西省抚州市南城县	江西北极星教育装备有限公司	1280	90	115200
21	三层玩具柜 (有背板)	<p>整体尺寸：约 120*30*80cm；</p> <p>背板：磁性白板；</p> <p>材料：橡木；</p> <p>颜色：木质本色；</p> <p>漆料：环保安全哑光漆</p> <p>工艺：均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮，无皱皮、发粘和漏漆现象。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理。</p>	整体尺寸：约 120*30*80cm 型号：BJZX-C114	北极星	江西省抚州市南城县	江西北极星教育装备有限公司	1280	204	261120
22	五格分区柜	<p>整体尺寸：约 120*30*80cm；三层六格，无背板。</p> <p>材料：橡木；</p> <p>颜色：木质本色；</p> <p>漆料：环保安全哑光漆</p> <p>工艺：均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮，无皱皮、发粘和漏漆现象。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理。</p>	整体尺寸：约 120*30*80cm 型号：BJZX-C115	北极星	江西省抚州市南城县	江西北极星教育装备有限公司	1280	270	345600
23	转角柜	1、规格：约 30*30*80cm	规格：约	北极星	江西省抚州市南城县	江西北极星教育装备有限公司	880	180	158400



21	阶梯柜	<p>2、柜材质全部采用橡胶木指接板制作；设其他任何混合材料制成的，板双面光滑平整一致、厚度为18mm橡胶木实木板，所有材料经过安全杀虫和高温烘烤处理，木材无腐朽、无贯穿裂缝；均进行了安全的倒圆弧处理，避免儿童碰撞；整体无危险突出物及锐利尖端边缘；耐腐蚀、外观鲜亮、色泽淡雅、美观。</p> <p>3、采用踢脚板设计，即增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底。柜体底部配以耐磨塑胶脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计。</p> <p>1、阶梯柜：规格：约100*30*80cm（三层）；</p> <p>2、本产品为实木家具，木材采用橡胶木，厚度1.8cm，木质纹理细腻、牢固；</p> <p>3、油漆采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，表面光滑，安全无毒。</p> <p>4、五金件采用优质环保五金，安全无毒，连接稳固着地平</p> <p>衡。</p> <p>5、边角安全圆角处理，最大程度的避免儿童磕碰伤害。成品无毛刺，无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，喷漆均匀，表面漆膜平整光亮，无皱皮，发粘和漏漆现象。产品外表面和内表面以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角，保护幼儿安全。</p>	规格：约100*30*80cm（三层） 型号：BJZX-C117	北极星	江西省抚州市南城县	江西北极星教育装备有限公司	1350	90	121530
25	移动磁性黑板	<p>规格：约110*30*120cm（±1）。</p> <p>材质：橡胶木；厚度≥18mm。木材拥有自然条纹，不允许有死节、开裂、虫眼、腐眼等。工艺：表面处理采用净味型油漆喷涂，成型后要求涂层平整光滑，色泽柔和，带制动手轮带刹住功能。</p> <p>书写面材质采用镀锌板；附着度：书写应手感流畅、笔迹均匀，线条明显；易擦拭；用有磁性的教具在黑板各点测试应能牢靠吸附。</p>	规格：约110*30*120cm（±1） 型号：BJZX-C定制	北极星	江西省抚州市南城县	江西北极星教育装备有限公司	1850	90	166530
26	植物角花架	<p>材质采用高山老楠竹，尺寸长1000*宽470*高960mm，三层可折叠，加粗螺丝内嵌设计，表面平整美观不伤手，底部斜角，承重稳定，不摇晃，大空间，能置物多种绿植，整洁干净。</p>	尺寸：长1000*宽470*高960mm 型号：	北极星	江西省抚州市南城县	江西北极星教育装备有限公司	1080	174	187930

27	抽屉柜	1、规格：长约1000mm*宽约300mm*高约800mm，顶部为平面，下部左边为三层抽屉，右边为带门储物柜 2、材质：选用优质樟子松，带背板，无毛刺、无飞边，表面打磨光滑。 3、油漆：采用环保油漆，手感光滑、丰满度好、圆润、硬度高、耐磨、耐高温、防水、无异味。	BJZX-C119 规格：长约1000mm*宽约300mm*高约800mm 型号：BJZX-C120	北极星	江西省抚州市南城县	江西北极星教育装备有限公司	1600	90	144000
28	小毛巾	纯棉毛巾，约250*250mm	规格：约250*250mm 型号：BJZX-D定制	北极星	江西省抚州市南城县	江西北极星教育装备有限公司	10	3150	31500
29	口杯	纯304不锈钢制成，杯高6m，杯口直径7cm，无毒无异味，干净易清洗，无盖。	规格：杯高6m，杯口直径7cm 型号：BJZX-F定制	北极星	江西省抚州市南城县	江西北极星教育装备有限公司	15	3150	47250
30	玩具篮（大号）	大号约35*30*22cm 1、材质：注塑，采用优质食品级工程塑料粒子，依据GB6675-2003《国家玩具安全技术规范》要求检验；2、无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度、两面光滑、不褪色	规格：大号约35*30*22cm 型号：BJZX-C123	北极星	江西省抚州市南城县	江西北极星教育装备有限公司	35	1320	46200
31	玩具篮（中号）	中号约35*30*12cm 1、材质：注塑，采用优质食品级工程塑料粒子，依据GB6675-2003《国家玩具安全技术规范》要求检验；2、无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度、两面光滑、不褪色	规格：中号约35*30*12cm 型号：BJZX-C124	北极星	江西省抚州市南城县	江西北极星教育装备有限公司	30	1320	39600
32	玩具篮（小号）	小号约30*22*10cm 1、材质：注塑，采用优质食品级工程塑料粒子，依据GB6675-2003《国家玩具安全技术规范》要求检验；2、无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度、两面光滑、不褪色	规格：小号约30*22*10cm 型号：BJZX-C125	北极星	江西省抚州市南城县	江西北极星教育装备有限公司	24	1320	31680
33	教师桌	1、规格：约120*60*75cm； 2、本产品为实木家具，木材采用橡胶木，厚度1.8cm，木	规格：约120*60*75cm	北极星	江西省抚州市南城县	江西北极星教育装备有限公司	1850	90	166500

		质纹理细腻、牢固； 3、造型采用雕刻工艺， 4、油漆采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，表面光滑，安全无毒。 5、五金件采用优质环保五金，安全无毒，连接稳固着地平 衡。 6、边角安全圆角处理，最大程度的避免儿童磕碰伤害。成 品无毛刺，无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，喷漆 均匀，表面漆膜平整光亮，无皱皮，发粘和漏漆现象。产 品外表面和内表面以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的 棱角，保护幼儿安全。	cm 型号： BJZX-C126	北 极 星	江 西 省 抚 州 市 南 城 县	江 西 北 极 智 星 教 育 装 备 有 限 公 司	450	90	40500	
34	教师椅	1、规格约40*38*坐高42cm/总高74.5cm； 2、本产品为实木家具，木材采用橡胶木，椅面1.8cm橡胶 木，椅子四周撑杆30*3cm，前脚2.5*5.5cm，后脚 2.5*6.5cm，木质纹理细腻、牢固； 3、油漆采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，表面光滑， 安全无毒。 4、五金件采用优质环保五金，安全无毒，连接稳固着地平 衡。 5、边角安全圆角处理，最大程度的避免儿童磕碰伤害。成 品无毛刺，无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙，喷漆 均匀，表面漆膜平整光亮，无皱皮，发粘和漏漆现象。产 品外表面和内表面以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的 棱角，保护幼儿安全。	规 格 约 40*38*坐 高42cm/总 高74.5cm 型 号：BJZX-C 127	康 若	佛 山	佛 山 市 顺 德 区 众 康 电 器 有 限 公 司	2600	90	234000	
35	双门幼儿园 水杯消毒柜	规格：约1110*285*1065mm 消毒方式：臭氧+红外线消毒 温度最高75摄氏度 1、板材：水槽304不锈钢拉丝材质，厚度1.0mm；面板采 用黑钛不锈钢，厚度0.6mm，水胆采用304不锈钢，厚度 1.0mm； 2、涉水部件材质：内胆、出水嘴、高效热能交换器内外管 均采用食品级304不锈钢制作； 3、排水漏斗下水口连接的排水管为PPR环保健康排水管； 更耐高温； 4、龙头水嘴及内部管阀件均采用全铜接头或304不锈钢连	GTP700FM							
36	直饮水机		YS-2GY	愉 升	佛 山 顺 德	广 东 愉 升 环 保 设 备 有 限 公 司	3100	90	279000	

37	电钢琴	<p>接波纹管</p> <p>普及教学型, 标准钢琴的音质和键盘触感音色: 1510种(含59种民族音色+10组打击乐器)。节奏: 230种世界风格节奏。</p> <p>键盘: 88琴键击弦机弦槌结构动态触键感应重锤力度键盘; 示范曲: 325首(乐曲+示范曲), 含25首布格缪勒进阶曲。教学功能: 325首教学曲, 音乐会魔法, 左右手跟踪演奏教学。</p> <p>复音数: 192(立体声);</p> <p>单键预设: OTS功能, 920个单键预设, 音乐大师预置系统。</p> <p>八度: 3个八度, -1, 0, 1;</p> <p>移调: 25档位, (0, -/+12); 可移调调律曲线可调音。</p> <p>效果功能: 定量, 127级震音、64级混响、64级合唱;</p> <p>节拍器: 根据节拍发出强弱滴答声, 6种不同类型拍号。</p> <p>节拍速度: 5-400</p> <p>调音: -99-+99可调。</p> <p>明亮度调节: 0-127可调。</p> <p>存储设置: 4组存储记忆设置键, 16个库, 4*16=64个记忆。</p> <p>音源: 法国DREAM技术音源, 德国著名大三角钢琴音色采样, 6层512M动态波表, 弦列泛音共振模拟音源技术。</p> <p>自动关机: 在没有任何操作下, 30分钟自动关机;</p> <p>触键力度: 5种标准钢琴力度曲线, 开机默认、轻、标准、重、力度开/关, 触感灵敏度调节;</p> <p>伴奏控制: 自动和弦开关, 同步启动, 开始停止, A/插入1, B/插入2, 前奏/尾奏。</p> <p>录音功能: 16轨录音, 可录制旋律轨和伴奏轨, 录音、回放, 单曲35,000音符; MIDI计算机状态录音支持64轨16通道、MIDI 0&amp;1格式文件存储。</p> <p>音色控制: 三角大钢琴音色, 双钢琴, 双音色、双键盘, 双键盘功能可调分离点; 四种演奏模式, 包含钢琴模式、双音色模式, 键盘分离模式、节奏和弦模式。</p> <p>双音色: 即叠加音色, 钢琴演奏带弦乐背景音色, 用户编辑多重组合叠加音色。</p>	DFP-840	珠江·艾茉森	广州	广州珠江艾茉森数码乐器股份有限公司	5999	90	539910
----	-----	---	---------	--------	----	-------------------	------	----	--------





117	六格柜	尺寸: ≤120cm*30cm*65cm 多格储物, 大容量单元格, 结构稳固, 承重力强, 美观实用 用途: 用于摆放各种用具或材料 整体尺寸: 约 120*30*80cm; 背板: 带背板; 材料: 橡木; 颜色: 木质本色; 漆料: 环保安全哑光漆 工艺: 均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆均匀, 表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理, 环保要求: 甲醛释放≤1.5mg/L, 结构如图所示。	ZLR-G003	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2050	172	352600
118	涂鸦板	规格: 约 65*65cm, 升降高度 85-150cm。 脚架采用新西兰松木, 打磨光滑, 黑板采用新型绿板面, 白板+绿板, 双面两用, 带多功能托盘, 方便实用。三角形支架设计, 稳固不倒, 更安全, 着地脚带防滑橡胶套, 可拆叠收纳, 存储不占空间。	LR-G005	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	412.5	490	202125
119	软桌垫	材质: PVC 尺寸: 约 120cm*60cm 全透明, 保护桌面, 抗菌 用途: 用于保护桌面	WWY-008	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	275	135	37125
120	桌布	材质: 聚酯纤维 尺寸: 约 180cm*120cm 桌布丰满平整, 悬垂性好不易起球褪色, 加厚面料, 防水易清理 用途: 用于保护桌面, 提升教室氛围	WWY-009	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	700	117	81903
121	迷你画架	材质: 松木 尺寸: ≤18cm*24cm 精品支架, 稳固防滑 用途: 用于小型作品立体展示	WWY-010	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	40	490	19603
122	儿童作品素 村包	材质: 铜版纸 一组 15 张	WWY-011	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	162.5	16	2600



123	挂钩	作品展示区材料包 用途：用于丰富展示区的作品，使教室更美观，园所后期替换幼儿作品	WWY-012	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	682.5	42	28665
124	护衣	材质：涤纶 尺寸：≤58cm 口袋设计方便实用，精选优质防水布料，透气性好，舒适耐用 用途：活动操作时使用，防止弄脏衣物	WWY-013	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	112.5	545	61312.5
125	垃圾桶	材质：环保PP 尺寸：≤23cm*25cm 采用新PP材料制作，健康环保、材质密度高、容易清洗 用途：用于盛放垃圾	WWY-014	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	45	14	630
126	作品@#展示板	材质：天然松木外框、胶合板背板，软木表层 尺寸：≤90cm*150cm 用途：用于展示幼儿平面作品	WWY-015	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	2145	28	60060
127	LOGO	材质：雪弗板覆亚克力uv 尺寸：≤20cm*100cm 环保亚克力材质，独特的造型结构，增加教室特色 用途：用于装饰美术教室	WWY-016	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	957.5	14	13405
128	标语1	材质：雪弗板附高清写真 尺寸：≤30cm*90cm 环保雪弗板材质，画面清晰，色彩丰富 用途：用于装饰美术教室	WWY-017	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	357.5	14	5005
129	标语2	材质：雪弗板附高清写真 尺寸：≤30cm*90cm 环保雪弗板材质，画面清晰，色彩丰富 用途：用于装饰美术教室	WWY-018	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	357.5	14	5005
130	工字钉	材质：PP+高强度拉冷钢丝 规格：100枚/盒 多种颜色，不易生锈，针尖锐注意远离幼儿存放	WWY-019	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	25	28	700

131	钢钉	用途：用于固定幼儿作品 材质：碳素钢 精选 55 号钢材，淬火而成，穿透力强，不易弯曲，坚固耐用 规格：≤5.5cm15 根 ≤3.5cm10 根 用途：用于固定环创作品	WWY-020	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	30	14	420
132	膨胀螺丝	材质：优质新材料 PP 注塑+碳钢 尺寸：≤0.6cm*4cm 膨胀曲线设计，大大加强锚固力，经久耐用质量保证 用途：用于安装使用	WWY-021	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	50	28	1400
133	带钩无痕钉	材质：塑料 尺寸：≤4cm*2cm 无痕挂钩，保护墙面，免于打孔 用途：用于固定环创作品	WWY-022	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	2.5	140	350
134	免钉胶	材质：中性硅胶 净含量：≤60ml 适用范围广，粘接牢固，方便实用 用途：用于固定 logo	WWY-023	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	30	28	840
135	海绵胶	材质：EVA 尺寸：≤1.5cm*100cm 粘性好，粘力持久，易撕不易残留 用途：用于固定墙面装饰	WWY-024	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	17.5	28	490
136	课程	幼儿园小班孩子对事物的探索意识开始产生，课程从色彩实验来认识基础的色彩和造型。 中班这个阶段学习美术不会固定的让孩子死板的临摹或者模范，更多的是遵循孩子的心理发展特征，课程设计多维度综合类幼儿美术教学。 大班孩子绘画具有独创性，喜欢通过对外界事物的概念，展开创作尝试，绘画方面开始注重故事情节性，从而表达出内心对世界的认知和审美。 4 种课程类型，循环式，结合传统节日礼仪开设，有助于孩子在美和术两方面综合练习，极大提高孩子们的创作兴趣。	WWY-025	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	8000	14	112000

137	课程材料	分小中大三个年级六个学期材料盒，根据采购时间配备当前学期课程耗材。每盒包含对应16节课所需所有材料、纸张材料、卡片材料、绘画工具、创意素材等。	WWY-026	娃娃悦	山东省 海市	威海娃娃悦教育科技有限公司 有限公司	1800	340	612000
138	入园培训	第一部分：理论培训 1、介绍美术室，美术给幼儿带来哪些收获，给幼儿园带来哪些长远影响。 2、美术室的课程体系， 第二部分：实际操作 培训教师对老师们进行实际操作的培训，制作作品。	WWY-027	娃娃悦	山东省 海市	威海娃娃悦教育科技有限公司 有限公司	7000	14	98000
139	收纳筐	材质：草纤维手工编织+烤漆铁艺框架 尺寸：≤31cm*15cm*20cm 采用绿色植物纤维纸绳，做工精致，结实耐用 用途：用于收纳美术材料或工具	WWY-028	娃娃悦	山东省 海市	威海娃娃悦教育科技有限公司 有限公司	112.5	224	25200
140	白板笔	材质：PVC外壳 规格：12色/盒 着色快，一擦即净，书写流畅 用途：与涂鸦板搭配使用，进行涂鸦创作	WWY-029	娃娃悦	山东省 海市	威海娃娃悦教育科技有限公司 有限公司	105	490	51450
141	水粉笔 10号	材质：狼毫笔头、桦木笔杆、镀锡铜管 尺寸：≤31cm*1.9cm 材料平滑耐水，笔头柔软度适中、吸水量适中，适合幼儿使用 用途：用于幼儿绘画	WWY-030	娃娃悦	山东省 海市	威海娃娃悦教育科技有限公司 有限公司	17.5	504	8820
142	水粉笔 6号	材质：狼毫笔头、桦木笔杆、镀锡铜管 尺寸：≤29.5cm*0.8cm 材料平滑耐水，笔头柔软度适中、吸水量适中，适合幼儿使用 用途：用于幼儿绘画	WWY-031	娃娃悦	山东省 海市	威海娃娃悦教育科技有限公司 有限公司	12.5	504	6300
143	海绵画刷	材质：海绵印章、木质手柄 尺寸：直径≤1.5cm、1.8cm、3cm、4cm 规格：4个/套 优质海绵，弹性好不易变形，适合幼儿使用 用途：用于课程内各类绘画	WWY-032	娃娃悦	山东省 海市	威海娃娃悦教育科技有限公司 有限公司	10	522	5220
144	调色盘	材质：塑料 尺寸：直径≤17.5cm	WWY-033	娃娃悦	山东省 海市	威海娃娃悦教育科技有限公司 有限公司	20	540	10800

145	洗笔桶	优质塑料材质，易拿易清洗，不易变形 用途：用于调色使用 材质：TPR+PP 尺寸：≤20.5cm*17cm 多功能折叠水桶，加厚结实耐用，拿取方便 用途：用于幼儿洗笔使用	WWY-034	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	52.5	504	26460
146	安全剪刀	材质：不锈钢+塑料 尺寸：≤13cm 圆滑的刀头设计，安全不伤手 用途：用于多种手工制作	WWY-035	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	17.5	534	9345
147	手指画颜料	材质：环保颜料 规格：≤500ml/瓶，12瓶/套 环保配方，温和细腻，接触不过敏，可水洗性颜料，颜色鲜艳覆盖力强，适合幼儿使用 用途：用于课程使用	WWY-036	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	942.5	45	42412.5
148	双头笔	笔头材质：纤维 尺寸：≤14cm 双头勾线笔安全无毒，符合学生用品的安全通用要求，油性速干防水 用途：用于课程使用	WWY-037	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	7.5	504	3780
149	黑卡纸	材质：全木浆黑卡纸 尺寸：8K 克重：230g 数量：50张/包 环保材质，纸面光滑平整细腻，厚薄均匀，软硬适中 用途：用于课程使用	WWY-038	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	195	112	21840
150	彩色卡纸	品名：全木浆彩色卡纸 尺寸：8K 克重：200g 数量：100张/包 环保材质，颜色齐全，纸质细密，厚度适中 用途：用于课程使用	WWY-039	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	195	87	16965
151	彩纸	材质：优质木浆 尺寸：A4	WWY-040	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	50	72	3600

152	素描纸	数量: 100 张/包 色彩稳定, 还原纸张颜色, 中性纸, 不产生酸性气体, 安全放心 用途: 用于课程使用	WWY-041	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	162.5	70	11375
153	牛皮纸	材质: 优质木浆 尺寸: 3K 克重: 160g 数量: 100 张/包 纸张中性无酸, 防霉处理, 不含荧光增白剂。耐擦画, 可反复修改 用途: 用于课程使用	WWY-042	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	180	98	17640
154	刮画纸	材质: 高档铜版纸 尺寸: A4 数量: 10 张/包 采用镀膜工艺, 表面黑色涂层为油墨, 易刮不留痕, 底色绚丽多彩 用途: 用于课程使用	WWY-043	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	25	112	2800
155	固体胶	材质: PVA 胶体、PP 外壳 单支尺寸: $\leq 7\text{cm} \times 2.2\text{cm}$ 无甲醛配方, 持久保湿, 粘性强, 涂抹顺滑均匀 用途: 用于课程使用	WWY-044	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	12.5	524	6550
156	液体胶水	材质: PVAL 尺寸: $\leq 13\text{cm} \times 2.7\text{cm}$ 无甲醛配方, 涂抹顺滑, 快干稳固粘性强, 可溶于水 用途: 用于课程使用	WWY-045	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	17.5	252	4410
157	双面胶	基材: 棉布 尺寸: $\leq 0.5\text{cm} \times 1000\text{cm}$ 材质优良, 白色半透明棉纸粘性好, 有韧性, 易撕开 用途: 用于课程使用	WWY-046	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	5	252	1260

158	活动眼睛	<p>材质: 环保塑料 尺寸: 直径≤0.8cm、2cm 产品自带背胶, 可直接粘贴 用途: 用于课程使用</p>	WWY-047	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	62.5	42	2625
159	重彩油画棒	<p>材质: 环保色浆 规格: 24色/盒 油画质感, 颜色鲜艳, 遮盖力强, 耐用不脏手 用途: 用于课程使用</p>	WWY-048	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	90	534	48060
160	水彩笔	<p>材质: 纤维、塑料 尺寸: ≤15cm 弹性水润纤维笔头, 出水顺畅, 色彩鲜艳丰富, 安全可水洗 用途: 用于课程使用</p>	WWY-049	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	57.5	534	30705
161	超轻粘土	<p>材质: 水、轻粉、香料 数量: 12色/盒 质地细腻, 拉升力强, 无毒无味, 绿色环保 用途: 用于装饰, 手工DIY</p>	WWY-050	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	97.5	534	52065
162	彩墨	<p>材质: 墨汁 净含量: 100g/瓶 规格: 8色/套 墨色均匀, 色彩亮丽, 颜色层次感丰富, 储藏多年不变质 用途: 用于课程使用</p>	WWY-051	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	650	140	91000
163	海绵纸	<p>材质: 海绵 规格: ≤48cm*85cm 数量: 10张/套 安全环保, 色彩艳丽, 手感柔软, 立体感强 用于课程使用</p>	WWY-052	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	97.5	140	13650
164	瓦楞纸	<p>材质: 纸 数量: 10张/包 尺寸: 8K 色彩鲜艳, 瓦楞清晰, 厚薄适中易裁剪, 立体感强 用途: 用于课程使用</p>	WWY-053	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	62.5	140	8750
165	皱纹纸	<p>材质: 木浆 规格: 10色/套</p>	WWY-054	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	50	140	7000

166	直吸管	尺寸: ≤50cm*250cm 褶皱纹理, 植物纤维材质, 自然肌理效果, 手感细腻柔软, 环保材质, 放心使用 用途: 用于课程使用	娃娃悦	山东省 海市	威海娃娃悦教育科技有限公司 有限公司	32.5	28	910
167	麻绳	材质: 食品级PP聚丙烯 规格: 100支/包 尺寸: ≤19cm*6cm 食品级材质安全放心, 柔韧材质, 可随意DIY各种造型, 切口平整光滑不伤手 用途: 用于教学材料使用	娃娃悦	山东省 海市	威海娃娃悦教育科技有限公司 有限公司	77.5	70	5425
168	扭扭棒	材质: 涤纶丝线、镀锌铁丝 尺寸: 0.6cm*30cm 规格: 100根/套 颜色鲜艳, 容易弯曲, 适合做各种造型 用于课程DIY使用	娃娃悦	山东省 海市	威海娃娃悦教育科技有限公司 有限公司	50	42	2100
169	彩色纽扣	材质: ABS塑料 尺寸: ≤0.5cm-2.5cm 规格: 大大小小的纽扣与美术相结合, 发挥孩子想象力, 增强动手制作能力 用途: 用于课程使用	娃娃悦	山东省 海市	威海娃娃悦教育科技有限公司 有限公司	50	84	4200
170	玉米粒	材质: 玉米淀粉、食用色素 规格: 40g/包 沾湿就可以轻松做各种造型, 发挥想象力提高宝宝对颜色的认知能力 用于创意美术使用 用途: 用于课程使用	娃娃悦	山东省 海市	威海娃娃悦教育科技有限公司 有限公司	50	84	4200
171	PP棉	材质: 优质PP棉 规格: 100g/包 PP棉弹性好, 蓬松度强, 造型美观, 适合辅助幼儿创意美	娃娃悦	山东省 海市	威海娃娃悦教育科技有限公司 有限公司	40	42	1680





	球之旅1套	尺寸: ≤高50cm*36*10cm 一套包含2个宇航员, 7个大小不一的星球, 环保树脂手工雕刻。 用途: 用于装饰科发室主墙环创			海市	有限公司				
5	科发分区牌	材质: 雪弗板材质 尺寸: ≤45cm*20cm 用途: 科学发现室桌面分区指示牌。	WVY-067	娃娃悦	山东省海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	135	91		12285
6	站牌支架	材质: 夹式海报架、不锈钢连接杆 尺寸: ≤30.5-87cm*30cm 用途: 科发室分区支架牌。	WVY-068	娃娃悦	山东省海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	135	91		12285
<b>辅助教具</b>										
1	儿童船型桌	材质: 实木 尺寸: ≤短边60cm*长边120cm*斜边60cm*宽51.96cm*高55cm 原生态实木, 铆钉结构原木切面, 木材加工性能好, 切面光滑。承力强。专为幼儿研制, 方便活动 用途: 用于幼儿操作使用	ZLR-CXG	浙绿睿	浙江省海市	浙江绿盾教学设备有限公司	9250	39		360750
2	儿童桌	材质: 实木 尺寸: ≤240cm*100cm*55cm 原生态实木, 铆钉结构原木切面, 木材加工性能好, 切面光滑。承力强。专为儿童研制, 方便活动 用途: 用于幼儿操作使用	ZLR-YTZ	浙绿睿	浙江省海市	浙江绿盾教学设备有限公司	875	18		15750
3	船行桌专用 @#座椅	材质: 天然实木 规格: ≤51*28*29cm 天然取材, 环保舒适色泽纯正, 实木材质坚硬, 抗冲击, 承力强, 摆放灵活 用途: 用于儿童制作	ZLR-ZYZY	浙绿睿	浙江省海市	浙江绿盾教学设备有限公司	225	419		94275
4	儿童实木椅	材质: 实木 高度: ≤30cm 原生态实木, 木材加工性能好, 切面光滑。承力强。专为儿童研制, 方便活动 用途: 用于幼儿操作使用	ZLR-SMY	浙绿睿	浙江省海市	浙江绿盾教学设备有限公司	180	70		12600
5	阶梯柜	材质: 实木颗粒板 尺寸: ≤120*120*28cm	ZLR-JTG	浙绿睿	浙江省海市	浙江绿盾教学设备有限公司	1725	28		48300



	<p>7寸LED屏，四边进行圆角设计，机身周围做条形孔散热设计，表面做高亮白色喷漆处理。</p> <p>2、主机正面印有智慧环境监测系统主机产品名称以及品牌LOGO；24V直流电源供电，可通过传感器模块实现对空气温湿度、光照、甲醛、CO2、TVOC、PM2.5和PM10的实时监测。配合环境监测云平台，可通过智慧黑板、一体机、投影机、电脑、平板和手机微信小程序实现室内环境实时监测，也可以通过数据可视化平台呈现所有布设主机的场景环境监测质量，具有一屏显示整体情况和异常数据功能。</p> <p>2、PM2.5/PM10监测模块：采用激光散射法监测，PM2.5/PM10测量直径：0.3~1~2.5~2.5~10um，测量范围：0~999ug/m3，PM10测量范围：0~999ug/m3，体积颗粒物浓度：PCS/0.1L，最小颗粒直径：0.3um，精度：&lt;±10%，分辨率：0.1ug/m3，重复性：&lt;10%，输出信号：瞬时PM2.5、PM10浓度。</p> <p>3、挥发性有机化合物监测模块：采用气敏半导体监测原理，测量范围：0~220PPM，精度：&lt;±20%，分辨率：0.1PPM，灵敏度：&gt;3，响应时间：&lt;10秒。</p> <p>4、甲醛监测模块：在线监测、扩散式检测方法，测量范围：0~2ppm，分辨率：0.01ppm，精度：&lt;±4%，稳定性：&lt;±3%，测量重复性：&lt;±2%，测量灵敏度：1.1±0.5uA (ppm)。</p> <p>5、CO2浓度监测模块采用红外测量原理，具备温度补偿功能，测量范围：0~5000PPM，测量精度：±4%，分辨率：1PPM，测量重复性：±1%，预热时间≤180秒，响应时间≤60秒。</p> <p>6、光照监测模块：低量程光照度测量范围：0~70KLUX，光照度测量精度：±7%，光照度分辨率：1LUX16位数字，光照度测量重复性：±5%，测量稳定时间：0.5秒，响应时间：&lt;1秒。</p> <p>7、湿度监测模块：湿度测量范围：0~100RH%，测量精度：±3RH%，分辨率：0.1%RH，重复性：±1%RH。</p> <p>8、温度监测模块：测量范围：-40~80度，测量精度：±0.5度，分辨率：0.1度，重复性：±0.2度，空气温度漂移：&lt;±0.1度/年。</p> <p>9、环境监测预警模块：可通过显示屏进行预警参数设置，当监测参数达到设定的阈值，系统通过内置的喇叭进行预</p>
--	--

	<p>警提醒,并且将预警记录实时推送至云平台进行消息预警,系统主机可支持预警参数设置、预警间隔提醒时间设置以及历史预警记录查询功能;</p> <p>10、实时监测数据采样模块:实时采集室内空气质量、温湿度、光照、甲醛、CO2、TVOC、PM2.5和PM10以及烟雾数据,并实时显示曲线;</p> <p>11、监测数据统计模块:主机内置存储卡,支持本地查看统计分析显示温湿度、光照、甲醛、CO2、TVOC、PM2.5和PM10以及烟雾的1分钟监测数据、1小时监测数据;</p> <p>12、室外环境监测数据模块:可监测12种天气实况参数(天气现象、室外温度、体感温度、气压、相对湿度、能见度、风向、风向角度、风速、风力等级、云量、露点温度)以及8种室外空气质量实况(室外空气质量、室外首要污染物、PM2.5、PM10、SO2、NO2、CO、O3);</p> <p>13、设备二维码模块:可通过微信扫描设备二维码查询设备监测数据,并可对设备进行远程管理。</p> <p>▲14、智慧环境监测系统主机通过下列检测: GB/T 17799. 2-2003 表1 条款 1.1, 工频磁场检测; GB/T 17799. 2-2003 表1 条款 1.2, 射频调幅电磁场检测; GB/T 17799. 2-2003 表1 条款 1.3, 静电放电检测; GB/T 17799. 2-2003 表4 条款 4.1, 射频共模检测; GB/T 17799. 2-2003 表4 条款 4.2, 快速瞬变检测; GB/T 17799. 2-2003 表4 条款 4.3, 浪涌(冲击)检测; GB/T 17799. 2-2003 表4 条款 4.4, 电压暂降检测; GB/T 17799. 2-2003 表4 条款 4.5, 电压中断检测; GB/T 26572- 2011, 电子电气产品中限用物质的限量要求检测; GB/T 2423. 1-2008, 耐低温性能检测; GB/T 2423. 2-2008, 耐高温性能检测; GB/T 2423. 3-2016, 耐湿热工作性能检测; GB/T 2423. 8- 1995, 跌落试验检测; GB/T 2423. 10-2019, 振动试验检测。</p> <p>▲15、智慧环境监测系统主机获得电器电子产品 RoHS 认证证书复印件。</p> <p>二、智慧环境监测云平台</p> <p>后端采用.NETCORE 框架,前端采用 bootstrap 和 layui 框架,界面美观大气。主要实现的功能有:</p>			
--	--	--	--	--

	<p>1、系统统计显示内容：</p> <p>(1) 可对监测设备总数统计，包括设备在线率、设备总数、在线设备、离线设备、报警设备、预警数量以及监测时长等数据展示。</p> <p>(2) 设备在线列表：可展示监测设备所在空间名称、设备编号、设备名称、设备在线/离线状态以及上一次在线时间等信息。</p> <p>2、基础数据管理</p> <p>(1) 平台系统可采用云服务器部署方式，支持广域网操作和管理，学校用户支持通过电脑端或手机端完成所有的管理操作，方便学校进行账户管理；</p> <p>(2) 学校基础数据管理：应对对学校、组织机构、监测楼栋以及监测空间进行管理操作功能。</p> <p>(3) 用户权限管理：应可以刷新、新增、修改、删除以及查询用户等相应的操作，并给指定的用户赋予不同的角色，也可以给用户直接赋予不同的系统功能授权，平台系统支持自定义角色与权限，满足学校多样化的管理需求，学校可自行分配角色给校内教职工对设备进行管理。</p> <p>3、环境监测管理</p> <p>(1) 监测参数管理：应可以刷新，新增、修改、删除以及查询设备可监测的监测参数，监测参数内容包含参数编号、参数名称、单位、监测计算公式、排序码、监测展示图标以及四级预警参数值，其他联动预警的作用。</p> <p>(2) 监测设备管理：应可以刷新，新增、修改、删除以及查询监测设备数据，并可以配置每个监测设备的通道监测参数。</p> <p>(3) 监测历史数据：应可以按照空间字段、参数字段、时间字段分类查询，查询出来的数据以列表和曲线的方式进行呈现。</p> <p>(4) 24小时监测分析：应可以按照空间进行统计分析所有的监测参数、温湿度24小时变化趋势、温湿度分布比例区间以及各个环境参数24小时趋势图；</p> <p>▲(5) 监测统计数据：应可以按照空间字段、参数字段、时间字段进行分类查询，可按照小时统计查询最大监测值、</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--





神秘的空气									
1	吸吸乐	材质：硅胶 一套包含72粒，安全硅胶，细腻柔软，创意拼搭。 用途：用于幼儿探索大气压力	WWY-085	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	337.5	45	15187.5
2	气球	材质：优质乳胶 尺寸：直径≤10寸 一包含有50个气球，优质乳胶，材质加厚，颜色鲜亮。 用途：用于幼儿探索空气的重量	WWY-086	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	42.5	15	637.5
3	空气炮	材质：塑料 尺寸：≤15.5*19.5cm 操作方便简单易懂，幼儿上手快，趣味性强。 用途：幼儿活动中使用。	WWY-087	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	170	90	15300
4	降落伞	材质：涤纶 规格：≤43cm 优质伞面材质，结实耐用，造型逼真，做工精细，不易扯坏 用途：用于探索空气阻力的问题。	WWY-088	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	27.5	150	4125
5	空气动力车	材质：ABS 尺寸：≤10cm*12cm*22cm ABS材料制作，耐摔耐撞，卡通造型设计，萌趣可爱。 用途：让幼儿感受空气动力	WWY-089	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	162.5	45	7312.5
流动的沙									
1	奇趣沙盘	材质：木材、沙 外盒子规格：33*25*5cm 采用优质实木精工打造，大空沙柔软细腻不脏手。 用途：用于幼儿感知沙子特性	WWY-090	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	1150	15	17250
2	魔术彩沙	材质：多材质 包装尺寸：≤14cm*20cm 神奇的不湿沙，材质安全，沙面凝聚水珠，出水仍是干沙，水中分沙魔术 用途：用于幼儿探索沙子特性	WWY-091	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	150	90	13500
3	3D流动沙画	材质：塑料、玻璃 规格：≤4.3*9.9cm 椭圆顶盖，不割手密封效果强，不漏沙，加厚玻璃防摔不易破碎，有利于幼儿的观察。	WWY-092	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	525	30	15750

超能力		途：幼儿沙漏活动观察。													
1	双轨怪坡实验包	材质：塑料 材料包括：底板、挡板、调节板、重心球、操纵杆*2 用途：了解什么是重力，认识物体的重力及其重力分布情况，培养和锻炼幼儿的动手能力和科学意识。	WWY-093	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	37.5	156	5850						
2	天平玩具套装	材质：金属、塑料 规格：≤27*9.5*9.5cm 一组包含红蓝小熊各12个，30张卡片和一个天平，pc材质无异味，质轻光滑，边缘打磨光滑无毛刺。 用途：对比称量固体的重量	WWY-094	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	375	26	9750						
3	弹珠台	材质：环保椴木 规格：≤36*48cm 甄选专用椴木，精品五金配件。 用途：用于幼儿探索力量控制	WWY-095	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	780	13	10140						
4	木质轨道@#小火车	材质：优选榉木 包装尺寸：≤50.5cm*41cm*9cm 一套包含108件木质小件，进口榉木材质，可操作性强，自由拼搭，安全上色，食品级水性漆。 用途：用于幼儿拼搭	WWY-096	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	1470	13	19110						
5	彩虹圈	材质：PP塑料 包装尺寸：≤6.5*7.5cm 自动收缩，高弹好玩，可变换多种玩法，锻炼孩子手眼协调能力。 用途：用于幼儿探索弹力	WWY-097	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	52.5	156	8190						
6	7轨滑翔轨道车	材质：塑料 包装尺寸：≤30*11.3*40cm 一盒包含6个小车，7片轨道，1个底盘，1个停车场。加速轨道，畅通到底。深度接口，牢固拼合。 用途：用于幼儿探索力实验	WWY-098	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	330	26	8580						
7	7轨滑翔轨道车配套材料包	材质：聚酯纤维 包装尺寸：≤10*3.5cm 内含不织布、毛绒布料、瓦楞纸，三种材料。 用途：用于幼儿探索力实验	WWY-099	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	42.5	26	1105						



2	玉米发芽过程标本	<p>材质：树脂</p> <p>规格：≤ 16.4*7.8*1.8cm</p> <p>使用安全，液体密封性好，长期保存，加盖防尘防潮，外露种子纯天然，包装无毛刺，不伤手。</p> <p>用途：用于幼儿科普认知玉米发育过程使用。</p>	WWY-107	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	530	14	7420
3	豆子发芽过程	<p>材质：树脂</p> <p>规格：≤ 16.4*7.8*1.8cm</p> <p>使用安全，液体密封性好，长期保存，加盖防尘防潮，外露种子纯天然，包装无毛刺，不伤手。</p> <p>用途：用于幼儿科普认知豆子发育过程使用。</p>	WWY-108	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	530	14	7420
4	小麦发芽过程标本	<p>材质：树脂</p> <p>规格：≤ 16.4*7.8*2cm</p> <p>使用安全，液体密封性好，长期保存，加盖防尘防潮，包装无毛刺，不伤手。</p> <p>用途：用于幼儿科普认知农作物使用。</p>	WWY-109	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	530	14	7420
5	水稻发芽过程标本	<p>材质：树脂</p> <p>规格：≤ 16.4*7.8*2cm</p> <p>使用安全，液体密封性好，长期保存，加盖防尘防潮，包装无毛刺，不伤手。</p> <p>用途：用于幼儿科普认知农作物使用。</p>	WWY-110	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	530	14	7420
6	标本支架	<p>材质：多层板</p> <p>尺寸：30*19*22cm</p> <p>自然美观，材质坚硬</p> <p>用途：用于放置标本</p>	WWY-111	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	550	28	15400
7	植物标本夹	<p>材质：纸质、木质</p> <p>规格：≤ 20*20*7cm</p> <p>用心的木质设计，便携易携带，手工打磨抛光，特质加厚纸夹板</p> <p>用途：用于幼儿科普认知使用。</p>	WWY-112	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	478	14	6692
8	食物链卡套装	<p>材质：铜版纸</p> <p>规格：≤ 210*145mm</p> <p>采用400g铜版纸印刷，内包含33张卡片。</p> <p>用途：用于了解食物链</p>	WWY-113	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	620	14	8680
9	恐龙化石套	<p>材质：树脂</p>	WWY-114	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	230	28	6440

10	10	装	规格: 化石块≤12cm*16.8cm 挖掘类游戏, 培养幼儿动手能力, 趣味拼搭不散架。包含化石块、木槌、木凿、刷子。 用途: 用于儿童考古探究。 材质: 优质木材 规格: ≤18cm*18cm*2cm 蒙氏成长拼图, 环保水性漆, 安全健康, 一套6种类。 用途: 用于儿童考古探究。	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	1450	14	20300
11	11	动物生长发育拼图	材质: 网兜、不锈钢 规格: 伸缩后≤85cm*18cm*20cm 五节可伸缩 用途: 用于儿童标本收集。	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	42.5	84	3570
12	12	捕捉网	材质: ABS、PC、PVC 规格: ≤22cm*15cm 一桶多用, 随身携带, 经久耐用。 用途: 用于儿童标本收集。	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	650	28	18200
13	13	多功能标本观察桶	材质: 环保亚克力 尺寸: ≤12.5cm*10.5cm*6.5cm 包含昆虫观察盒、小镊子。 用途: 用于幼儿放大、观察物体。	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	220	56	12320
<b>使用工具</b>									
1	1	护目镜	材质: PP 塑料 尺寸: ≤16cm*4.5cm 通风设计防止镜片起雾、可调节式系带、柔软的面框和鼻垫贴合更好; 用途: 保护孩子的眼睛。	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	45	120	5400
2	2	备用5号电池	材质: 碱性电池 尺寸: 5号 持久电力, 无汞环保, 稳定电压 用途: 用于教具使用。	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	62.5	13	812.5
3	3	纸胶带	材质: 美纹纸 尺寸: ≤1.8cm*2000cm 商品特性: 附着力强、粘性好 用于 logo 固定	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	10	65	650

4	壁纸胶	材质：天然植物淀粉 规格：2kg 超强粘力，防翘边 用途：用于壁纸的粘贴	WWY-122	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	75	26	1950
5	免钉胶	材质：中性硅胶 净含量：60g 商品特性：快干、防霉、环保 用途：用于固定墙上挂饰	WWY-123	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	30	104	3120
6	儿童收纳盒 (大号)	材质：PP 材质 规格：≤32*23.5*17.5cm 选用环保进口 PP 材质，无毒无味，边缘打磨精细光滑，防水防潮，安全放心。 用途：用于收纳材料	WWY-124	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	145	138	20010
7	教材资源库	探究手册介绍：1、帮助教师认识科学发现室，了解科学发现室的设施设备及使用方法。2、学习如何正确使用科学发现室及如何组织科学发现室的探究活动。3、全年共计探究活动 70 节，采用难度递增的教学方式小班每月一节，中班每月两节，大班每月四节。针对每个主题为教师提供探究活动方案，帮助教师更全面的了解材料，指导幼儿，培养幼儿的科学素养，提高幼儿的探究能力。	WWY-125	娃娃悦	山东省威海市	威海娃娃悦教育科技有限公司	6000	13	78000
<b>装饰及其他</b>									
1	石膏板吊顶	含泰山或华玉石膏板、人工。龙骨吊顶。	LR-ZX030	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	362.5	350	126875
2	顶面腻子	基层处理平整，有缝处贴嵌缝带，腻子粉，胶水，满刮腻子三遍，打磨平整。铲除原有腻子，费用另计。	LR-ZX031	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	62.5	350	21875
3	顶面乳胶漆	底漆刷或滚一遍，环保乳胶漆刷或滚二遍。	LR-ZX032	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	70	350	24500
4	圆形吊顶	圆弧形吊顶，内设卡口固定软膜天花	LR-ZX033	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	387.5	75	29062.5
5	软膜天花	UV 软膜画面定制星空及画面内容	LR-ZX034	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	550	75	41250
6	强电	现场定制	LR-ZX035	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	62.5	350	21875
7	筒灯	按需定制	LR-ZX036	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	225	60	13500





3	12路专业调音台	<p>5. 内置高低两种功率选择, 方便不同的会议室使用, 同时主机内置最大音量控制功能, 防止会场误操作;</p> <p>6. 不少于1路左右声道平衡输出, 不少于1路非平衡输出接口, 以适应不同的使用环境。</p> <p>1. 不少于八路话筒、两组立体声输入, 每路输入均采用高频、低频和一个中频参量均衡器;</p> <p>2. 话筒输入、主输出、编组输出均具有单独 INSERT 接口, 便于插入效果调节;</p> <p>3. 每路话筒输入设有幻象供电开关, 具有4排电平指示灯;</p> <p>4. 内置蓝牙模块可手机播放音乐, 同时支持 USB 播放; ▲</p> <p>5. 内置≥200种效果模式可选, 包含≥100种出厂预设效果和≥100种用户自定义效果。</p>	MP1202E	雷拓	广州/中国	雷拓(广东)科技有限公司	7200	15	108000
4	前置效果处理器	<p>1. 多功能专业效果器, 采用高品质专业数字 DSP 芯片设计, 具有≥15种 DSP 存储模式;</p> <p>2. 配置 LCD 显示屏, 可显示当前 DSP 模式、抑制效果模式、效果音量、话筒音量、音乐音量输入大小、音乐输入状态等信息;</p> <p>3. 支持不少于3路 MIC 话筒输入, 具有输入限制调节旋钮, 话筒防啸叫功能, 声场处理功能, 支持≥2组立体声音频输入;</p> <p>4. 支持不少于6路音频输出, 包括两路主输出、两路后置输出、一路中置输出以及一路超低音输出;</p> <p>5. 具有 MIC 话筒旋钮、EFF 效果旋钮以及 MISC 音乐旋钮, 可对菜单进行调节;</p> <p>6. 具有按键功能区和 USB 接口, 可对参数进行浏览以及编辑, 通过 USB 接口连接 PC 电脑软件, 可对设备进行调试;</p> <p>▲7. 话筒具有不少于20段均衡调节、支持动态 EQ 开关选择, 支持对效果模式的音量和效果增益进行调节;</p> <p>8. 音乐具有不少于10段均衡调节, 可对压缩电平、启动时间、释放时间、压缩比例等参数进行调节;</p> <p>9. 效果具有不少于5段均衡调节, 具有回声调节和混响调节功能, 支持对回声、混响增益进行单独调节;</p> <p>10. 中置、环绕、超低音、主输出通道均具有不少于5段均衡, 中置、环绕、超低音通道支持对压缩电平、启动时间、</p>	BS-6300	雷拓	广州/中国	雷拓(广东)科技有限公司	5500	15	82500

5	数字音频处理器	<p>释放时间、压缩比例等参数进行调节；</p> <p>11. 支持声场延时调节，可对环绕左声道、音乐左声道、中置、音乐右声道、环绕右声道、超低音以及话筒等延时设置；</p> <p>▲12. 支持录音输出，可分别对音乐、话筒、混响、效果等录音输出音量进行调整；</p> <p>13. 支持通过红外遥控器对模式快速调用、音乐源的选择以及对音量进行调节。</p>	BS-6305B	雷拓	广州/中国	雷拓(广东)科技有限公司	8100	15	121500
6	电源管理时序器	<p>1. 采用高性能专业音箱处理器技术，采样率不劣于96k/24bit；</p> <p>2. 内置压缩器、限副器、分频器、延时器、均衡器、混音矩阵等 DSP 功能；</p> <p>3. 前面板具有 LCD 显示器，显示当前设备的 IP 地址；</p> <p>4. ≥3 路 MIC 输入，≥6 路平衡音频输出通道，输入具有噪声门功能，输出提供压缩器、压缩限幅器功能；</p> <p>5. 输入输出通道具有 ≥7 段均衡调节、高低通滤波器，支持通道延时调节功能，支持全通滤波器 Allpass；</p> <p>6. 内置信号发生器，具有正弦波信号、粉红噪声、白噪声等功能丰富，更适合项目现场调试；</p> <p>7. 支持通过软件调节，控制软件支持一键静音，操作界面支持中英文切换，并且可实现多台处理器集中控制；</p> <p>8. 支持通道参数复制、通道参数联动调节；</p> <p>9. 支持 ≥24 个场景存档，包含自动档，默认档等，满足不同场景的灵活调用；</p> <p>10. 支持 USB 免驱自动连接软件，支持 RS232 中控控制；</p> <p>11. 支持拓展 Dante 网络数字音频输入输出。</p> <p>▲为保证生产厂家拥有核心自主知识产权</p>	BS-6306	雷拓	广州/中国	雷拓(广东)科技有限公司	2650	15	39750

7	专业双通道功放	<p>1. 8Ω立体声额定功率≥600W×2；4Ω立体声额定功率≥1080W×2；8Ω桥接功率≥1500W；</p> <p>2. 所投产品需符合 GB/T12060.3-2011《声系统设备 第3部分：声频功率放大器测量方法》、SJ/T10406-2016《声频功率放大器通用规范》，在常温性能测试下，额定源电动势≥630mV</p> <p>3. 具有BRI桥接、STE立体声、PAR立体声等模式，≥2种增益开关可选；</p> <p>4. H类高效的功率放大电路，内置智能压限系统，控制功率模块及扬声器系统安全范围内工作；</p> <p>5. 输入阻抗：10KΩ非平衡，20KΩ平衡；</p> <p>6. 频率响应 (@1W 功率下)：20-20KHz/ ± 0.5dB</p> <p>7. 信噪比(A计权)：≥90dB；</p> <p>8. 所投产品需符合 GB8898-2011《音频、视频及类似电子设备安全要求》，功放的电源输入端与金属外壳之间的绝缘电阻值≥100MΩ，且抗电强度≥1500V。</p> <p>9. 所投产品需符合 GB 8898-2011《音频、视频及类似电子设备安全要求》，通过冲击试验、撞击试验等检验项目，检验结果合格</p>	雷拓	广州/中国	雷拓(广东)科技有限公司	9800	30	294000
8	12寸专业音箱	<p>1. 频率响应：54Hz-20KHz；</p> <p>2. 低音单元≥1×12"；</p> <p>3. 高音单元≥1×1.75"；</p> <p>4. 系统：2way speaker；</p> <p>5. 承受功率≥400W；</p> <p>6. 灵敏度≥98dB1w/1m；</p> <p>7. 最大声压≥124dB；</p> <p>8. 阻抗：8Ω；</p> <p>9. 指向角度≥90°×40°。</p> <p>10. 所投产品需符合 GB 8898-2011《音频、视频及类似电子设备安全要求》，通过冲击试验、撞击试验等检验项目，检验结果合格</p>	雷拓	广州/中国	雷拓(广东)科技有限公司	4350	86	374100
9	支架	专业音箱支架	雷拓	广州/中国	雷拓(广东)科技有限公司	260	86	22360
10	专业会议机	1. 结构：优质2mm冷轧板箱体，通风：顶部配有2个轴流风	雷拓	广州/中国	雷拓(广东)科技有限公司	3800	15	57000



	<p>9. 谱架：采用实木制作。谱架铰链有插销固定结构，使谱架在闭合时可通过插销固定，防止时间长了之后铰链松动导致谱架闭合不紧，从而影响键盘盖关闭受阻。</p> <p>10. ▲铁板工艺：翻砂工艺铸铁板。</p> <p>11. 铁板高度：≥109.5cm</p> <p>12. 琴弦：圆形弦（截面为正圆形），镀锡防锈钢线；最大有效弦长不少于118cm，30#音有效弦长不小于94cm。</p> <p>13. 音板：采用寒带地区缓慢生长的鱼鳞松制作的实木音板；音板须有防开裂变形的特殊工艺或结构。</p> <p>14. 肋木：使用与音板相同材质木材，数量不少于10根。</p> <p>15. 弦轴板：由15-17层坚硬的榉木交错压榫制成。</p> <p>16. 弦码：采用多层榉木制作。</p> <p>17. ▲背柱：实木制作，五背柱设计，且背柱截面尺寸≥77*70mm；背柱整体严密牢固，无明显缝隙或粘点痕迹。</p> <p>18. ▲键盘：键盘采用不易变形的杨木层积材制作，含水率要求：6-12%；中座板采用椴木或杨木，含水率要求6-14%；使用铁粒代替传统铅粒配重，减少重金属使用，保证环保无污染。</p> <p>19. ▲中盘：使用稳定不易变形的木材制作而成。除螺丝外中盘上面不加装任何金属加固或金属链接结构。</p> <p>20. 弦槌：要求用纯羊毛毡及鹅耳枥木制作。弦槌木芯采用数控设备成形，加以铆钉夹具装配，使弦槌整体更牢固。</p> <p>21. ▲击弦机木制部件：转击器、联动杆、制音杆要求使用鹅耳枥木制作；</p> <p>22. 击弦机顶杆：要求使用ABS材质的顶杆，顶杆轴架的粘合面底部增加藏胶槽，使组件装配更稳固，增加粘连的稳定性。</p> <p>23. 调节档：鹅耳枥木实木（非多层）制作的调节档，不得有金属包裹。</p> <p>24. 踏瓣系统：使用拉杆结构。结构装配稳定，不受环境因素影响而变形，保持长期稳定的状态。</p> <p>25. 产品标准：符合《钢琴》GB/T10159-2015标准。</p> <p>26. ▲安全性要求：符合GB/T28489-2012《乐器有害物质限量》标准。</p>					
--	--	--	--	--	--	--



18	塑料舞板	φ4.2cm 材质：塑料；舞板 1 对	ZLR2411	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	15	140	2100
19	沙锤	19*5.5cm, 优质木制, 环保油漆, 内含铁砂	ZLR1701	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	60	300	18000
20	响板	总长 20cm, 厚度 2.5cm 材质：枣木制作；木本色	ZLR2401	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	57	280	15960
21	大堂鼓	直径 30cm 材质：木制鼓梆, 羊皮鼓面	ZLR4412	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	375	26	9750
22	小堂鼓	直径 20cm 材质：木制鼓梆, 羊皮鼓面	ZLR4410	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	222	280	62160
23	铝板器	总长 33cm, 13 个铝片最长 13cm 依次递减 0.5cm 材质：铝板琴键, 木制共鸣箱, 塑料打锤 1 对	ZLR4002	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	300	140	42000
<b>三、配套设备</b>									
24	音乐凳	尺寸：约 25*20*32cm, 六面体结构, 彩色 12mm 高密度板材, 软塑料边缘经机械封饰, 八角配有鞍台型软防滑脚垫。三个面都可以坐, 也可以利用棱角组成合唱阶梯, 舞台等, 重量轻, 坚固耐用。	LR-D003	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	98	445	43610
25	乐器柜	整体规格：约 120*30*80cm; 材质全部采用樟子松实木板制作; 任何其他任何混舍材料制成的, 板双面光滑平整一致、板厚度为 ≥17mm, 所有材料经过安全杀虫处理、表面 PU 环保漆原木色, 木材无腐朽、无具贯通裂缝; 均进行了安全的倒圆弧处理, 避免儿童碰撞; 整体无危险突出物及锐利尖端边缘; 耐腐蚀、外观鲜亮、色泽淡雅、美观。1、玩具柜可拆装组件, 全部配不锈钢螺丝为内置安装, 充分考虑安全摆放, 方便使用的空间, 安全、牢固。2、油漆材质采用环保室内木器水性漆, 无毒、无铅、无苯环保材料, 并经过高温烘烤工艺处理, 表面平整光滑, 光泽柔和; 表面漆膜, 不含有过量的有毒物质;	LR-G010	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1650	69	113850
26	移动舞蹈杆	杆长 3 米, 包含两个底座, 移动式, 高度可调 7 档, 杆体内嵌钛芯实木, 坚韧抗压下弯曲, 杆体表面圆滑光滑无毛刺, 架子采用优质管材, 升降旋钮采用双锁止旋钮, 需要旋转并且外被才可以升降, 防止意外脱落。	LR-G015	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1500	44	66000
27	鞋柜	规格：约 120*25*30cm, 优质橡胶木, 两层, 有背板, 采	LR-G006	浙绿睿	浙江省 丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	950	41	38950





4	顶面多色定制铝方通	高分子环保阻燃、防腐防潮，定制彩色铝方通。	LR-ZX054	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	60	4550	273000
5	地台砌筑	水泥红砖砌筑	LR-ZX055	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	187.5	447.2	83850
6	地台地板	木地板铺贴	LR-ZX056	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	750	473.2	354900
7	强电	现场定制	LR-ZX057	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	62.5	1651	103187.5
8	定制吸顶音符灯	音符样式按图定制	LR-ZX058	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	550	78	42900
9	定制亚克力造型灯	按需定制	LR-ZX059	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	572	65	37180
10	墙面乳胶漆	底漆刷或滚一遍，环保乳胶漆刷或滚二遍。	LR-ZX060	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	70	1976	138320
11	大屏墙造型	现场定制	LR-ZX061	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	875	345.8	302575
12	落地舞蹈镜	高度2米由两块拼接而成，银镜玻璃材质，高通光率，真实色彩	LR-ZX062	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1115	165	183975
13	窗帘	产品采用涤纶织造，遮光率达90%或以上，每块窗帘横竖不能有不平整，面料宽度为窗宽2倍折叠。铝合金超静音轨道，采用电熔工艺，型材表面光滑，平整色泽均匀，每米承重达25KG以上。 轨道体表面美观、亮泽、有质感。拉动顺滑、省力、静音。轨道体采用铝合金材质，壁厚1mm，单吊轮承重10KG以上，间隔70厘米安装1卡码用以固定导轨。	定制	樱花	广东省茂名市	茂名市樱花布艺总汇	4800	15	72000
14	安装调试	含货物运输搬运，综合布线，室内P2全彩等软、硬件安装调试等服务。	现场施工	拓思	广东	广东拓思软件科学园有限公司	9800	15	147000
<b>7、幼儿阅览室</b>									
1	花型组合桌椅	约270*270*55cm，一桌十二椅，由四个月牙桌加一个圆桌组合而成，直径90cm，桌面采用2.5cm厚度桦木多层板，桌脚是桦木弯曲木一次成型	LR-ZY008	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	7750	30	232500
2	豪华书架	约100*35*90cm 樟子松 1.8cm 厚度	LR-SJ003	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1560	96	149760
3	组书架	约480*24*120cm 樟子松 1.8cm 厚度	LR-SJ006	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	9750	15	146250



3	主席台椅	标准。 规格：约 72*63*102mm,采用优质西皮，扶手、脚架采用上等枋，材质坚硬、刚性强、含水率≤12%，喷环保油漆，高弹力聚氨酯海绵，回弹性良好，不变形。海绵的形状既具现代美感又符合人体工学原理。	LR-JJ12	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1450	24	34800
4	长条桌	约 1200*400*760mm 采用 0.6mm 厚，基材是高中纤维板，采用 PE 环保树脂底漆，经三次喷涂固封，PU 环保面漆，经一次喷涂，板材双面喷涂，采用优质五金配件，所有配件均经过防锈防腐处理。所使有原材料均符合环保标准。	LR-JJ11	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	875	83	72625
5	培训桌	规格：约 4800*1800*760mm, 采用 0.6mm 厚，基材是高中纤维板，采用 PE 环保树脂底漆，经三次喷涂固封，PU 环保面漆，经一次喷涂，板材双面喷涂，采用优质五金配件，所有配件均经过防锈防腐处理。所使有原材料均符合环保标准。	LR-JJ13	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	13750	10	137500
6	培训椅	培训椅规格：约 450*450*900mm, 采用 0.6mm 厚，基材是高中纤维板，采用 PE 环保树脂底漆，经三次喷涂固封，PU 环保面漆，经一次喷涂，板材双面喷涂，采用优质五金配件，所有配件均经过防锈防腐处理。所使有原材料均符合环保标准。	LR-JJ16	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	525	350	183750
7	茶水柜	规格约 1200*100*800mm, 采用 0.6mm 厚，基材是高中纤维板，采用 PE 环保树脂底漆，经三次喷涂固封，PU 环保面漆，经一次喷涂，板材双面喷涂，采用优质五金配件，所有配件均经过防锈防腐处理。所使有原材料均符合环保标准。	LR-JJ18	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1450	14	20300
<b>二、多媒体会议扩声配置</b>									
1	U 段一拖四无线话筒	1. 一拖四无线麦克风，IU 标准机柜设计，采用 PLL 射频稳定技术； 2. 支持电子音量控制；支持上锁/解锁 ID 功能，保障系统稳定运行； 3. 内置抗干扰天线，有效工作距离不低于 80 米； 4. 采用 UHF600-699MHz 频段载波，具备超强抗 RF/GSM 信号干扰能力； 5. 支持平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求；	UI-2000S	雷拓	广州/中国	雷拓（广东）科技有限公司	9390	4	37560

		<p>6. 音频响应: 60-13000Hz; 7. 谐波失真: <math>\leq 0.5\%</math>; 8. 信噪比 <math>\geq 50\text{dB}</math>。</p>					
2	10路专业调音台	<p>1. 不少于六路话筒、两组立体声输入, 每路输入均采用高频、低频和一个中频参量均衡器; 2. 话筒输入、主输出、编组输出均具有单独 INSERT 接口, 便于插入效果调节; 3. 每路话筒输入设有幻象供电开关, 具有 4 排电平指示灯; 4. 内置蓝牙模块可手机播放音乐, 同时支持 USB 播放; 5. 内置 <math>\geq 200</math> 种效果模式可选, 包含 <math>\geq 100</math> 种出厂预设效果和 <math>\geq 100</math> 种用户自定义效果。</p>	MP1002E	雷拓	广州/中国	雷拓(广东)科技有限公司	6250 4 25000
3	数字反馈抵消器	<p>1. 采用不低于 2 寸 TFT 彩屏, 可在主界面显示陷波器开关、频率移量、均衡开关、当前用户模式、系统上锁情况等状态信息, 并带有双排 9 段电平指示灯; 2. 系统显示语音提供中、英文一键飞梭切换; 3. 双通道设置, 采用两组平衡/非平衡输入, 两组平衡/非平衡输出接口; 4. 双通道所有参数均可独立调节也可以进行联动调节; 支持一键静音功能; 5. 内置 -80db 到 10dB 增益调节, 噪声门为 0dB-99dB 范围可调, 移频器支持 0Hz-8Hz 多级调节, 压线器提供 -40dB 到 +18dB 可调; 6. 啸叫抑制响应采用三种模式检测和抑制, 快、默认、慢三个速度可设定, 满足不同需求; 7. 参数调节可以设置两级面板锁, 分别是参数锁定和整机锁定功能; 8. 不低于 20 种模式保存与调用, 在使用不同的场所直接调用; 9. 实现 PC 软件控制, 界面简单易懂, 保存模式后可脱离 PC 运行。</p>	BS-6302	雷拓	广州/中国	雷拓(广东)科技有限公司	7500 4 30000
4	电源管理时序器	<p>1. 配置电压显示窗口, 额定输出电流 <math>\geq 30\text{A}</math> 2. 总共可控制不少于 8 路管理电源, 每路动作延长时间 <math>\leq 1\text{s}</math>; 3. 每路输出带指示灯, 单路额定输出电流 <math>\geq 20\text{A}</math>;</p>	BS-6306	雷拓	广州/中国	雷拓(广东)科技有限公司	2650 4 10600

5	专业双通道功放	4. 主机设有短路输入输出触发口，可实现多台设备链接使用； 5. 减少用电设备对输电线路启动产生的冲击电流； 6. 系统管理员得以远离繁复的开关，切断用电设备的电源的工作。 1. 8Ω立体声额定功率≥600W×2；4Ω立体声额定功率≥1080W×2；8Ω桥接功率≥1500W； 2. 额定源电动势≥630mV； 3. 具有BRI桥接、STE立体声、PAR立体声等模式，≥2种增益开关可选； 4. H类高效的功率放大电路，内置智能压限系统，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作； 5. 输入阻抗：10KΩ非平衡.20KΩ平衡； 6. 频率响应(①1W功率下)：20-20KHz/±0.5dB 7. 信噪比(A计权)：≥90dB。	雷拓	广州/中国	雷拓(广东)科技有限公司	9800	4	39200
6	10寸专业音箱	1. 频率响应：50Hz-19KHz； 2. 低音单元≥1×10"； 3. 高音单元≥1×1.75"； 4. 系统：2way speaker； 5. 承受功率≥300W； 6. 灵敏度≥96dB1w/1m； 7. 最大声压≥120dB； 8. 指向角度≥80°×50°。 9. 所投产品需符合 GB/T 9397-2013； GB/T 12060.5-2011 的检测依据，在频率20Hz~20KHz范围内，测试电压2.24V，测试距离1m的测试条件下，特性灵敏度级≥96dB/1m1W。 10. 为保证设备厂家具备对供应链潜在风险的能力，按时、安全、高效地为项目提供设备供应服务	雷拓	广州/中国	雷拓(广东)科技有限公司	3450	16	55200
7	支架	专业音箱支架	雷拓	广州/中国	雷拓(广东)科技有限公司	260	16	4160
8	专业会议机柜	1. 结构：优质2mm冷轧板柜体； 2. 通风：顶部配有2个轴流风扇； 3. 底部进风口表面处理：去油、脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑；	雷拓	广州/中国	雷拓(广东)科技有限公司	3800	4	15200









	县			<p>约 900mm* 高 约 1800mm(± 5mm)型号: BJZX-C128</p> <p>1.1、▲立柱：闭口型材钢管，外形规格为<math>\geq 70\text{mm} \times 72\text{mm}</math>，厚度<math>\geq 1.2\text{mm}</math>，与床厅挂件不低于3个面接触下挂式连接（无螺栓）；立柱上下均采用PP塑料的静音内塞。钢管：符合GB24820-2009《实验室家具通用技术条件》的标准，其中金属喷漆（塑）涂层理化性能耐腐蚀（<math>\geq 360\text{h}</math> 乙酸盐雾试验 ASS）等级<math>\geq 10</math>级。</p> <p>1.2、长横梁：闭口型材管，外形规格为<math>\geq 82\text{mm} \times 40\text{mm}</math>，厚度<math>\geq 1.2\text{mm}</math>，床横梁底部有半弧形设计，预防学生碰头的安全问题。</p> <p>1.3、▲床卡式连接件：采用钢板一次成型，成型后外形规格不小于<math>42\text{mm} \times 150\text{mm} \times 2.0\text{mm}</math>，挂件为不低于3个接触面并带不低于3个挂齿。（参考示意图）钢板：符合GB24820-2009《实验室家具通用技术条件》的标准，其中金属喷漆（塑）涂层理化性能耐腐蚀（<math>\geq 360\text{h}</math> 乙酸盐雾试验 ASS）等级<math>\geq 10</math>级。</p> <p>1.4、床托管：采用<math>25\text{mm} \times 1.2\text{mm}</math>厚方管，不低于5根。</p> <p>1.5、床头护栏：短横梁采用<math>25 \times 50 \times 1.0\text{mm}</math>方管，护栏上横管采用<math>25\text{mm} \times 1.0\text{mm}</math>方管，竖管采用<math>20\text{mm} \times 1.0\text{mm}</math>方管，整体高度<math>\geq 300\text{mm}</math>。</p> <p>1.6、床前护栏：采用<math>25\text{mm} \times 1.2\text{mm}</math>厚方管弯制成型，竖管采用<math>20\text{mm} \times 1.0\text{mm}</math>方管，护栏整体高度<math>\geq 300\text{mm}</math>。</p> <p>1.7、爬梯：支架采用<math>25\text{mm} \times 25\text{mm} \times 1.0\text{mm}</math>厚焊接。楼梯踏板：采用（长*宽）<math>330 \times 60\text{mm}</math>优质冷轧钢板一次性冲压而成的条形防滑踏板，踏板两侧边需一次性冲压两个（长*宽）<math>225 \times 12\text{mm}</math>的凹槽，方便安装荧光条（不得使用胶粘）并具有夜光功能（晚上上下楼梯方便）</p> <p>1.8、床板：采用<math>\geq 16\text{mm}</math>厚优质杉木板，双面砂光，拼接数不大于8块，床板下加固不少于3条杂木横条，尺寸为<math>35 \times 25\text{mm}</math>。所用木材需进行防虫、除脂、干燥处理，不允许使用有边角缺陷、虫蛀、腐朽、霉变、开裂、变形等影响产品结构强度和外观的材料，材质符合国家标准要求。床板：符合国家标准GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》的标准，其中甲醛释放量<math>&lt; 0.1\text{mg/L}</math> 木材含水率<math>\leq</math></p>
--	---	--	--	---

	<p>15.0%。</p> <p>1.9、塑料脚套：采用塑料环保超高分子量PE材料一次性注塑成型制作，带锁紧功能脚套内外式结构与床立柱应结合紧密，牢靠，不脱落（3D打印无效）。脚套：至少须符合GB/T32487-2016《塑料家具通用技术标准》的标准；检测内容须包含但不限于以下内容：邵氏D硬度≥HD63、耐老化性500h，检验结果合格并全部符合要求。</p> <p>2、质量及安全标准：产品符合GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》，成品装配连接尺寸统一、无锐角、平整光滑、牢固、美观、安全、耐用。所有焊接处均经过打磨，确保成品无毛刺；材质具有耐水、耐老化、阻燃性好、稳定性度高、不变形型钢管，管材底部呈圆弧形，整体稳固美观上。</p> <p>3、材料及制造工艺要求：所有钢材均采用国家标准钢，国内品牌生产商，材质为Q235，强度及延展性好。二氧化碳焊接，各钢件经除锈、酸洗、磷化等工序，经防锈处理，外层采用环氧树脂静电粉末喷涂，焊接表面波纹均匀，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头咬边、飞溅，并保证无脱焊、虚焊及焊穿等现象。▲环氧树脂静电粉末：应符合HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准，检测内容须包含但不限于以下内容：在容器中状态；筛余物（125μm）；涂膜外观；硬度（擦伤）；附着力；光泽（60°）；耐碱性168h（5%NaOH）；耐酸性240h（3%HCl）；耐湿热性500h；耐沸水性24h；耐盐雾性500h；耐冲击性；重金属；检验结果合格并全部符合要求。</p>								
2	<p>衣柜</p>	LR-YG02	浙绿春	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2200	70	154000	







			R8	视	杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司			
			R系列高性能NVR, 专为400W及以上高清监控应用和存储所打造, 可广泛应用于各种规模的SMDG场景中, 具有如下特性: a) 解码能力强劲升级, 基础12路1080P解码, 开启SVC增强模式, 最高可提升至16路1080P解码(搭配海康400W以上相机可用), 告警资源不足; b) 专为高分辨率相机接入设计, 最大支持接入各类800万高清/拼接相机等; c) 硬盘容量升级, 最大支持满配10T硬盘, 全面延长录像时间; d) 支持HDMI 4K超高清输出, 并支持HDMI/VGA同异源可配; e) 平台接入协议丰富, 支持萤石、Ehome、ISUP5.0以及GB28181协议, 轻松实现平台接入;	海康威视	杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	3580	120	429600
4	硬盘		8TB	海康威视	杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	780	15	11700
5	POE交换机1		DS-3E0105 P-E (C)	海康威视	杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1480	30	44400
6	POE交换机2		DS-3E0318 P-E (C)	海康威视	杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2900	45	130500
7	POE交换机3		DS-3E0318 P-E (C)	海康威视	杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司			





1	公共广播系统工业主机	<p>1. 超大真彩色液晶显示屏显示，屏幕尺寸<math>\geq 4.3</math>英寸，采用轻触式快捷流线性飞梭按键编程操作；</p> <p>2. 支持中、英文双语言，全新编程模式，一键调用当天与明天程序运行；</p> <p>3. 自带<math>\geq 2G</math>大容量存储器，采用SD卡扩展存储MP3音乐；</p> <p>4. 主机自带不少于5进10输出功率分区，通过网络总线可控<math>\geq 8</math>台分区器，实现编程自动或手动分区广播；</p> <p>5. 24小时精确到秒全天候按星期制运行程序，定时播放可达99曲；</p> <p>6. 内置输出音源监听功能，并可调监听音量；</p> <p>7. 设有<math>\geq 1</math>路可编程定时控制电源及<math>\geq 2</math>路辅助电源插座；</p> <p>8. 消防信号触发，主机所接电源自动上电，全部分区自动打开，报警复位，转入正常广播；</p> <p>9. 主机自带4路RS485通讯接口，可同时控制多台设备，支持RS-232电脑接口，所有功能由电脑直接控制；</p> <p>10. 远程遥控功能，通过电脑对遥控按键进行功能配制，可将遥控器任意键配制成电源管理、MP3播放及分区控制。</p>	雷拓	广州/中国	雷拓(广东)科技有限公司	8936	15	134040
2	公共广播系统软件	<p>1. 电脑编程自动播放控制软件，界面清晰，操作简单；</p> <p>2. 支持拓展远程遥控功能，具有不少于12个遥控按键，可通过电脑对遥控按键进行功能配制，可将遥控器任意键配制成电源管理、MP3播放及分区控制；</p> <p>▲3. 支持电脑校对时，一键同步系统时间或自定义时间；</p> <p>▲4. 支持<math>\geq 135</math>路电源控制和<math>\geq 138</math>路分区控制，单路名称皆可自定义修改；</p> <p>5. 支持不少于8种时程可选择，支持手动控制功能。</p>	雷拓	广州/中国	雷拓(广东)科技有限公司	7190	15	107850
3	多功能播放器	<p>1. 吸入式机芯，防尘效果更好，使用寿命更长；</p> <p>2. 多种播放模式，如单曲一次、单曲循环、全部循环等；</p> <p>3. 支持DVD、CD、MP3、VCD、HDCD、WAV等多种播放格式；</p> <p>4. 支持外接U盘，具有切换光盘/U盘模式播放按钮；</p> <p>5. 支持不少于1路音频信号左右声道输出、1路音频单声道输出和1路数字同轴输出；</p> <p>6. 音频失真度：<math>\leq 0.1\%</math> (1KHz)，输出幅度：<math>\geq 500mV</math>；</p> <p>7. 采用系统+HSS解码方案，具有超强纠错功能。</p> <p>8. 所投产品需符合GB 8898-2011《音频、视频及类似电子</p>	雷拓	广州/中国	雷拓(广东)科技有限公司	2760	15	41400





	<p>3. 最大功率: 30W;  4. 输入电压: 70V/100V;  5. 灵敏度: 89dB;  6. 频率响应: 100Hz-20KHz;  7. 最大声压级: 96dB;  8. 单元: 4"全频×1"高音×1;  9. 尺寸: 约 145×220×160  10. 重量: 约 2.2KG</p>						
<p>1 纯后级功放</p>	<p>走廊设备</p> <p>1. 2U 标准机柜式设计, 纯后级功率放大器;  2. 1 通道 LINK 不平衡 TRS 输入, 1 通道 LINK 不平衡 TRS 级联输出;  3. 1 通道 LINK 平衡 XLR 输入, 1 通道 LINK 平衡 XLR 级联输出;  4. 100V、70V 定压输出和 4-16Ω 定阻输出;  5. 总音量调节旋钮, 可直接调节音量大小;  6. 后板有浮“地”开关, 当多台设备连接时断开该开关时, 有效消除多台设备信号“地”线相连接造成的“地”线回路噪声 (260W-650W);  7. 由前往后强制风冷, 50℃时加速抽风, 90℃强制保护并告警;  8. 具有短路、过载、过热、饱和、失真、直流输出等保护功能, 保护的同时设备自动断开输出;  9. 独立的启动保护线路, 避免开机瞬间启动电流对设备的损害;  10. 独特的放大电路, 输出功率稳定, 功率强劲, 负载能力强, 音色出众, 高音明亮, 低频浑厚; 独立的静音音线路处理。</p> <p>技术参数:  输出功率: 650W;  输出电压: 70V、100V or 4-16Ω;  输入灵敏度: 1V (0dB);  输出灵敏度: 600Ω 1V (0dB);  信噪比: &gt;106dB;</p>	<p>雷拓</p> <p>广州/中国</p> <p>雷拓 (广东) 科技有限公司</p> <p>8678</p> <p>15</p> <p>130170</p>	<p>TT-650</p>			<p>0</p>	

2	走廊壁挂音箱	<p>频率响应: 100Hz-18KHz; 总谐波失真: &lt;0.8%; 产品尺寸 (mm): 约 480×90×435。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ABS 外壳, 箱体厚实, 有效防止低频共振, 高低音层次分明, 音质浑厚有力;</li> <li>2. 额定功率: 20W;</li> <li>3. 最大功率: 30W;</li> <li>4. 输入电压: 70V/100V;</li> <li>5. 灵敏度: 89dB;</li> <li>6. 频率响应: 100Hz-20KHz;</li> <li>7. 最大声压级: 96dB;</li> <li>8. 单元: 4"全频×1+1"高音×1;</li> <li>9. 尺寸: 约 145×220×160</li> <li>10. 重量: 约 2.2KG</li> </ol>	AK-220W	雷拓	广州/中国	雷拓 (广东) 科技有限公司	572	180	102960
户外场地		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2U 标准机柜式设计, 纯后级功率放大器;</li> <li>2. 1 通道 LINK 不平衡 TRS 输入, 1 通道 LINK 不平衡 TRS 级联输出;</li> <li>3. 1 通道 LINK 平衡 XLR 输入, 1 通道 LINK 平衡 XLR 级联输出;</li> <li>4. 100V、70V 定压输出和 4-16Ω 定阻输出;</li> <li>5. 总音量调节旋钮, 可直接调节音量大小;</li> <li>6. 后板有浮“地”开关, 当多台设备连接时断开该开关时, 有效消除多台设备信号“地”线相连接造成的“地”线回路噪声 (260W-650W);</li> <li>7. 由前往后强制风冷, 50℃时加速抽风, 90℃强制保护并告警;</li> <li>8. 具有短路、过载、过热、饱和失真、直流输出等保护功能, 保护的同时设备自动断开输出;</li> <li>9. 独立的启动保护线路, 避免开机瞬间启动电流对设备的损害;</li> <li>10. 独特的放大电路, 输出功率稳定, 功率强劲, 负载能力高, 音色出众, 高音明亮, 低频浑厚; 独立的静噪音线路处理。</li> </ol>	TT-500	雷拓	广州/中国	雷拓 (广东) 科技有限公司	8480	15	127200
i	纯后级功放								





6	6.35 对莲花头音频线	6.35 对莲花头音频线	雷拓	广州/中国	雷拓(广东)科技有限公司	120	60	7200
7	广播干线	RVV 2*1.5	雷拓	广州/中国	雷拓(广东)科技有限公司	12	16500	198000
8	其它辅材	配套线管等其它辅材	雷拓	广州/中国	雷拓(广东)科技有限公司	7000	15	105000
9	线路敷设及人工	综合布线室内外线路敷设及施工人工;	雷拓	广州/中国	雷拓(广东)科技有限公司	12000	15	180000
10	安装调试费	包含以上产品设备安装调试	雷拓	广州/中国	雷拓(广东)科技有限公司	9000	15	135000
<b>13、多元化区域活动教具</b>								
1	建构区小班	<p>1. 产品主要参数大类 小班材料配套：主体积木 336 块，主题辅材：关节人偶 I、关节人偶 II、袖珍衣架、卧室套装、茶壶套装、厨房套装、袖珍沙发、袖珍茶几、大树积木 III、仿真草坪、班级门牌、园所门牌。</p> <p>2. 参数明细 积木组（材质：松木） 小方块：规格：长 6*宽 6*厚 3cm；数量：20 块，基本块；规格：长 12*宽 6*厚 3cm；数量：90 块，双倍块；规格：长 24*宽 6*厚 3cm；数量：30 块，小方柱；规格：长 6*宽 3*厚 3cm；数量：20 块，方柱块；规格：长 12*宽 3*厚 3cm；数量：30 块，大方柱；规格：长 24*宽 3*厚 3cm；数量：30 块，圆柱体；规格：直径 6*高 12cm；数量：10 块，罗马拱形；规格：长 12*高 6*拱高 3*厚 3cm；数量：4 块，小半圆；规格：长 6*高 3*厚 3cm；数量：20 块，大半圆；规格：长 6*高 6*厚 3cm；数量：4 块，1/4 圆；规格：长 6*高 6*厚 3cm；数量：20 块，小三角；规格：长 6*高 6*厚 3cm；数量：20 块，双倍平板；规格：长 24*宽 6*厚 1.5cm；数量：10 块，大弯曲；规格：长 24*宽 12*厚 3cm；数量：4 块，彩虹大方块；规格：长 6*宽 6*厚 3cm；颜色：蓝绿各 1 个，红黄各 2 个；数量：6 块，彩虹双倍块；规格：长 12*宽 6*厚 3cm；颜色：红黄各 1 个、蓝绿各 2 个；数量：6 块，彩虹大半圆；规格：长 24*宽 12*厚 3cm；颜色：</p>	小廉轩	江苏省南京市	南京康轩文教图书有限公司	8370	30	251100


红黄各1个、蓝绿各2个；数量：6块，彩虹大三角块；  
 规格：长12\*宽12\*厚3cm；颜色：蓝绿各1个、红黄各2个；数量：6块。  
 情景材料组  
 袖珍沙发：材质：木质+布；规格：长8.1\*宽6.5\*高7.5cm；数量：1个。袖珍茶几：数量：1个；材质：木质；规格：长9\*宽4.5\*高3.5cm  
 袖珍电脑转椅：数量：1个；材质：塑料；规格：12.3\*5.3\*7cm。  
 厨房套装：数量：1套；材质：塑料；规格：23\*18\*5.5cm；数量：53件/套。茶壶套装：数量：1套；材质：塑料；数量：一把带盖水壶+2个茶杯+2个小壶子+2根勺子+3块饼干；规格：带盖水壶（11\*7\*6.5cm）茶杯6\*5\*3.3cm）2块圆饼干（6\*1\*6cm）1块方形饼干（5.4\*1.5\*5.4cm）小盘子（8\*1.2\*8cm）勺子（10\*0.2\*2cm）。袖珍衣架：数量：1个；材质：塑料；规格：高12cm。关节人偶I：数量：4个；材质：木质+布；规格：高9cm。  
 关节人偶II：数量：4个；材质：木质+布；规格：高9cm。  
 卧室套装：数量：1套；材质：木质；规格：长14\*宽10cm。  
 仿真草坪：数量：1块；材质：塑料；规格：长58\*宽40cm。  
 班级/园所门牌：数量：15张/套，共2套；材质：PP背胶纸；规格：长14\*宽7cm  
 大树积木III：数量：5个；材质：密度板；规格：高11\*宽7.7\*厚0.3cm；颜色：彩色。环创材料积木形状贴纸：数量：15张；材质：80g铜版纸（白底）不干胶；规格：高10\*宽14cm；工艺：覆膜  
 区域标识牌：数量：1张；材质：300g铜版；规格：高42\*28cm；工艺：覆膜；印刷：正四反零、区域规则牌；数量：1张；建构区指导图卡数量：24张/套；活动指导方案数量：1本；附游戏示范DVD1片；  
 3. 所有含有增塑剂的产品包括可放入口中的产品，DBP, BBP, DEHP 三种增塑剂总含量≤0.1%，可放入口中的产品，DNOP、DINP、DIDP 三种增塑剂总含量≤0.1%符合国家玩具标准要求；  
 4. 可迁移有害元素限量：锡（Sb）≤60 mg/kg、砷（As）



1个	<p>动物积木：数量：8个/套；材质：实木；规格：长7*宽4*厚1.2cm；颜色：长颈鹿、大象、狮子、河马各2个</p> <p>动车组：数量：3个/套；材质：实木；规格：长10.3*宽2.8*厚2.5cm；颜色：白色</p> <p>列车员积木：数量：2个；材质：实木；规格：长6.3*宽3.4*厚1.2cm；颜色：蓝</p> <p>大树积木III：数量：10个；材质：密度板；规格：高11*宽7.7*厚0.3cm；颜色：彩色</p> <p>路灯：数量：6个；材质：实木；规格：高12.5*厚2.6cm；颜色：灯罩部分是黄色</p> <p>关节人偶IV：数量：4个/套；材质：实木+布艺；规格：高12cm；颜色：男生、女生各2个</p> <p>机场地勤积木：数量：4个；材质：实木；规格：长6.5*宽3.5*厚1.2cm；颜色：白色+黑色</p> <p>公交车：数量：2辆/套；材质：实木；规格：长7*宽3*厚2cm；颜色：橙色、蓝色各1辆</p> <p>警车：数量：2辆；材质：实木；规格：长6*宽2.7*厚2cm；颜色：白色</p> <p>警察积木：数量：2个；材质：实木；规格：长6.5*宽3.5*厚1.2cm；颜色：蓝色</p> <p>交通标志：数量：4个；材质：实木；规格：长8*宽2.3cm；造型：禁止停车标志、信号灯标志、人行横道标志、禁止通行标志各1个</p> <p>环创材料积木形状贴纸：数量：16张；区域进区牌：数量：1张；区域规则牌：数量：1张；建构区指导图卡数量：24张/套；活动指导方案数量：1本；附游戏示范DVD1片。</p> <p>3. 所有含有增塑剂的产品包括可放入口中的产品，DBP, BBP, DEHP 三种增塑剂总含量≤0.1%，可放入口中的产品，DNOP、DINP、DIDP 三种增塑剂总含量≤0.1%符合国家玩具标准要求；</p> <p>4. 可迁移有害元素限量：锑 (Sb) ≤60 mg/kg、砷 (As) ≤25mg/kg、钡 (Ba) ≤1000mg/kg、镉 (Cd) ≤75 mg/kg、铬 (Cr) ≤60 mg/kg、铅 (Pb) ≤90 mg/kg、汞 (Hg) ≤</p>
----	--

3	<p>建桦区大班</p> <p>60 mg/kg、硒 (Se) ≤500 mg/kg 要求;</p> <p>1. 产品主要参数大类 大班材料配套: 主体积木 330 块, 主题辅材: 交通标志、列车员积木、灯塔、茶壶套装、童话人偶、小树积木、大树积木 III、房子积木、公交车、人偶积木、小汽车玩具、宇航员积木</p> <p>2. 参数明细 积木组 (材质: 松木) 小方块: 数量: 20 块, 规格: 长 6*宽 6*厚 3cm, 基本块: 数量: 50 块; 规格: 长 12*宽 6*厚 3cm, 双倍块: 数量: 40 块; 规格: 长 24*宽 6*厚 3cm, 四倍块: 数量: 20 块; 规格: 长 48*宽 6*厚 3cm, 小方柱: 数量: 20 块; 规格: 长 6*宽 3*厚 3cm, 方柱块: 数量: 20 块; 规格: 长 12*宽 3*厚 3cm, 大方柱: 数量: 20 块; 规格: 长 24*宽 3*厚 3cm, 小圆柱体: 数量: 20 块; 规格: 直径 3*高 6cm, 大圆柱体: 数量: 20 块; 规格: 直径 6*高 12cm, 罗马拱形: 数量: 4 块; 规格: 长 12*高 6*拱高 3*厚 3cm. 小半圆: 数量: 4 块; 规格: 长 6*高 3*厚 3cm, 大半圆: 数量: 4 块; 规格: 长 12*高 6*厚 3cm, 1/4 圆: 数量: 4 块; 规格: 长 6*高 6*厚 3cm, 小三角: 数量: 10 块; 规格: 长 6*高 6*厚 3cm, 三角块: 数量: 10 块; 规格: 长 12*宽 6*厚 3cm, 双倍平板: 数量: 10 块; 规格: 长 24*宽 6*厚 1.5cm, 四倍平板: 数量: 10 块; 规格: 长 48*宽 6*厚 1.5cm, 十字转接块: 数量: 2 块; 规格: 长 18*宽 6*厚 3cm, 小弯曲: 数量: 4 块; 规格: 长 12*宽 12*厚 3cm, 大弯曲: 数量: 2 块; 规格: 长 24*宽 12*厚 3cm, Y 形转接块: 数量: 2 块; 规格: 长 18*宽 18*厚 3cm, 歌德门: 数量: 4 块; 规格: , 11*宽 4*厚 3cm, 欧几里得连接: 数量: 30 块; 规格: 长 43.3*宽 6*厚 3cm</p> <p>情景材料组 列车员积木: 数量: 2 个; 材质: 实木; 规格: 长 6.3*宽 3.4*厚 1.2cm; 颜色: 蓝色, 交通标志: 数量: 4 个; 材质: 实木; 规格: 长 8*宽 2.3cm; 造型: 禁止停车标志、信号灯标志、人行横道标志、禁止通行标志各 1 个, 灯塔, 数</p>	3.0	小康轩	江苏省南京市	南京康轩文教图书有限公司	8370	30	251100

	<p>量：1个；材质：铁质；规格：高19*宽7.5；颜色：彩色，过家家茶壶套装：数量：1套；材质：塑料；数量：一把带盖水壶+2个茶杯+2个小盘子+2根勺子+3块饼干；规格：带盖水壶（11*7*6.5cm）茶杯6*5*3.3cm）2块圆饼干（6*1*6cm）1块方形饼干（5.4*1.5*5.4cm）小盘子（8*1.2*8cm）勺子（10*0.2*2cm），小树：数量：6个；材质：实木；规格：高7*宽2.8*厚1.2cm；颜色：绿色，重话人偶：数量：4个/套；材质：实木+布质；规格：高12cm；颜色：公主、王子，大树积木III：数量：4个；材质：密度板；规格：高11*宽7.7*厚0.3cm；颜色：彩色，公交车：数量：2辆/套；材质：实木；规格：长7*宽3*厚2cm；颜色：橙色、蓝色各1辆，房子积木：数量：9块/1套；材质：实木+布质；规格：正方形：3*3*3（红色2块，蓝色2块）；小三角形：4*2.8*3（蓝色、黄色各1块），大三角块：5.5*3.8*2.8（蓝色1块），长方体：6*2.8*2.8（1块），长方块：6*3*1.4（1块），小汽车玩具：数量：4辆/套材质：实木；规格：长6*宽3*厚2cm；颜色：红色、橙色、绿色、蓝色各1辆，人偶积木：数量：4个/套；材质：实木；规格：长6.5*宽3.5*厚1.2cm；颜色：如图，每种造型1个，宇航员积木：数量：3个；材质：实木；规格：长10.5*宽6*厚1.2cm；颜色：蓝色。</p> <p>环创材料积木形状贴纸：数量：16张；材质：80g铜版纸（白底）不干胶；规格：高10*宽14cm；工艺：覆膜。</p> <p>区域标识牌1张，区域规则牌1张，建构区指导图卡21张/套；材质：157g铜版；规格：长42*高28cm；印刷：正反四；工艺：轧圆角</p> <p>活动指导方案1本；附游戏示范DVD1片。</p> <p>3. 所有含有增塑剂的产品包括可放入口中的产品，DBP，BBP，DEHP三种增塑剂总含量≤0.1%，可放入口中的产品，DNOP、DINP、DIDP三种增塑剂总含量≤0.1%符合国家玩具标准要求；</p> <p>4. 可迁移有害元素限量：锑（Sb）≤60 mg/kg、砷（As）≤25mg/kg、钡（Ba）≤1000mg/kg、镉（Cd）≤75 mg/kg、铬（Cr）≤60 mg/kg、铅（Pb）≤90 mg/kg、汞（Hg）≤</p>				
--	---	--	--	--	--

4	益智区小班	60 mg/kg、硒 (Se) ≤500 mg/kg 要求；	1. 产品主要参数大类： 16 盒活动材料，分别为喂熊宝宝、数字找朋友、形状大集合、数来数趣、小卡片找家、动物配一配、方位说一说、乐思维1、看谁放的稳、可爱的毛毛虫、雨中世界、我爱接龙、水果排排乐、穿衣搭配、过大年。 2. 参数明细 大熊套盒1个，小熊套盒1个，勺子套装1套，大号水果模型1套，小号水果模型1套，3cm 颜色骰子（红黄绿各2面）1个，3cm 大小骰子1个，3cm 大小颜色骰子1个，3cm 点子骰子1个，“1和许多”骰子1个，月亮船套装1套，B1*3 情境图卡1套，图形嵌板1套，窗帘嵌板1套，底座1个，插柱1套，插珠1套，游戏卡1套，任务卡1套，毛毛虫套装1套，单人游戏底板1套，双人游戏底板1张，棋子组（红、黄、绿、蓝）1套，点子骰子（点子1~3各2面）1套，雨世界拼图4套，花样接龙骨牌1套，分类底座1个，房屋插板1个，排序挂毯1个，挂钩1套，水果粘扣1套，糖葫芦游戏卡1套，蛋糕游戏卡1套，蓝色半透明塑料箱1个，洞板1套，木棒（10cm*直径0.85cm）1套，木棒（7cm*直径0.85cm）1套，树冠图卡1套，游戏卡1套，棋子组（红、蓝）1套，点子骰子（点子1~3各2面）1个，场景底卡1套，人物底板1套，衣服拼块1套，人物底座1套1个，小河底板1个，拱桥积木1个，黄汽车积木1个，人偶积木1套，小船积木1个，方位骰子1个，游戏卡1套，魔轮板1套，乐思维游戏卡1套，记录单1套	3.0	小康轩	江苏省南京市	南京康轩文教图书有限公司 8470 30 254100
5	益智区中班	1. 产品主要参数大类 16 盒活动材料，分别为瓢虫大变装、小熊排排乐、我秀你拼、我在第几个、记忆挑战王、穿针引线、收集海陆空、乐思维2、配对小行家、美味旅程、拼搭小能手、叠叠乐、趣味接龙、我的地盘、九宫棋、寻宝之旅。 2. 参数明细 瓢虫套装1套，扣眼圆片1套，十二面骰子1个，木质轧型小动物1套，比例熊1套，短游戏卡1套，长游戏卡1	3.0	小康轩	江苏省南京市	南京康轩文教图书有限公司 8470 30 254100	







11	长凳	长 200cm, 宽 30cm, 高 30cm, 木质框架结构	LR-RS085	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1050	3	3150
12	护笼蹦床	直径 1.83 米, 腰鼓弹簧, 承重 100 公斤, 外罩是 PVC 材质	LR-RS090	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2050	2	4100
13	三步台阶	长 60cm, 宽 60cm, 总高 60cm; 分三级, 每级高 20cm。内填高密度海绵	LR-RS092	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1325	8	10600
14	数字墩	约 30*30*30cm, 内为珍珠绵, 外 PU。	LR-RS100	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	137.5	32	4400
15	隧道组合	共 4 件, 长 180 cm, 宽 75 cm, 高 120 cm 高密度海绵	LR-RS101	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	4825	7	33775
16	活力舞吧跳球	重量: 约 735g	LR-RS107	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	100	40	4000
17	爬行隧道	约 180*18cm	LR-RS115	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	475	35	16625
18	彩虹桥	约 194*85*70cm	LR-RS123	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	3650	7	25550
19	软式练习跨栏架	环保塑胶发泡材料制成, 色彩鲜艳, 材质柔软, 由底板横板和侧板构成, 侧板与横板之间以及侧板与底座之间均为榫卯连接, 拆卸组装方便, 横板长: 700mm, 宽 90mm, 底板长: 700mm, 宽 220mm, 侧板下底长 220mm, 高 560mm; 高度可三档调节为: 300mm、500mm、600mm, 所有板的厚度 18mm	LR-RS128	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	150	84	12600
20	软式趣味绳套	长度 9500mm, 每节长度 500mm, 黑白或彩色相间; 可随意摆放成各种格子供跑跳练习, 柔软泡沫材料制成	LR-RS103	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	120	42	5040
21	软式接环	外圈直径 170mm~190mm, 内圈直径 90mm~100mm, 环身有防滑纹, 可充气, 柔软塑胶材料制,	LR-RS095	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	40	240	9600
22	趣味弹力带 4m	天然橡胶材料制成, 无缝连接呈圆环状, 外表光滑, 周长 4000mm, 宽度 20mm, 厚度 3mm, 环保塑胶材质, 呈闭环状, 颜色鲜艳, 可提供样品,	LR-RS091	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	145	105	15225
23	软式跳高横杆	红、黄或绿、蓝相间, 材质: 环保塑料泡沫管和高强度弹力绳, 两端连接 ABS 塑料绳扣有两个圆孔和一个楔形开口, 可以与立杆快速连接, 塑料泡沫管长: 500mm*7, 直径: $\phi$ 30mm 高强度弹力绳: 1000mm 塑料绳扣直径: $\phi$ 15mm	LR-RS114	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	75	14	1050
24	幼儿十子跳垫	五个正方形垫子呈十子形连接, 每个垫子边长 500mm, 厚度 15mm	LR-RS116	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	240	16	3840

25	多功能折叠长垫	颜色：彩色特征：四个部分可以向任何方向折叠，变化各种形状，规格尺寸长1800mm，宽600mm，厚度：25mm~30mm；可向里外任意方向进行四折叠，材质：双面皮革+环保塑料泡沫板	I.R-RS117	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	225	16	3600
26	数字圆跳垫	材质：塑料泡沫+防滑皮革双面复合而成（PVC塑胶，底部有防滑层），印有0-9数字直径：φ470mm厚度：5mm	I.R-RS104	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	55	80	4400
27	幼儿弹跳鞋	56CM，新型环保橡胶发泡	LR-RS122	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	135	210	28350
28	软柄跳绳	短跳绳，绳长度2600mm~2800mm，直径6mm~7mm，质量60g~80g，柄(2个)：长度140mm~170mm，直径26mm~33mm，质量70g~90g	LR-RS127	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	57.5	175	10062.5
29	无绳跳绳	手柄材质PVC，求材质EVA，一个双列轴承，总重量约150g	LR-RS125	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	90	175	15750
30	幼儿软式标枪	枪身为圆柱体，里边为PVC管，外面套有环保塑料泡沫管，枪头里边为EVA，外边套有硅胶套，PVC管和枪头之间有软性缓冲材料填充；十字形尾翼，整体呈火箭形状，长：800mm直径：φ50mm尾翼宽度：200mm	LR-RS096	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	75	140	10500
31	趣味带哨标枪	材质：塑胶发泡材料，材质柔软，枪体长300mm~320mm；最大直径60mm，呈橄榄状，枪体装有4个哨，	LR-RS098	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	90	140	12600
32	彩带风阻软球	整体呈彗星状，长度650mm~700mm；前部分球体直径60mm~70mm，球体可充气，后部分尾翼为蓝、红、黄色相间的彩色布料，长度600mm	LR-RS109	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	40	140	5600
33	幼儿软式实心球	材质：外部天然橡胶，内部砂子，直径160mm~190mm，质量：1000g，外胆由橡胶材料制成	LR-RS119	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	32.5	63	2047.5
34	彩色软式壶铃	直径180mm~200mm，质量550g~650g；有把手可握，把手由高密度编织带制成，外面包裹可拆卸把套，球体可充气软式塑胶材料制成。	LR-RS126	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	120	63	7560
35	幼儿软式哑铃	长200mm，两头直径φ50mm，把手直径φ35mm；重量：约500g里边为铸铁，外面为橡胶发泡材料	LR-RS097	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	25	70	1750
36	幼儿软式飞盘	尺寸：直径20cm，材质：PU发泡柔软耐磨，厚度：1.8cm	I.R-RS093	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	45	80	3600
37	投掷数字锥	呈圆锥体状，不干胶粘贴，有5、10、15、20、25、30、35、40等数字，触感柔软，上底120mm，下底220mm，高300mm；呈圆锥体形状，颜色多样，每个锥体分别印有表示	I.R-RS099	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	35	128	4480

38	20米大号皮尺	距离的数字, 放置平稳, 柔软PE材料制成, 皮革材质, 每10米一种颜色, 整米和每20厘米丝网印刷有刻度, 宽: 150mm 长度: 20000mm	LR-RS135	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	362.5	16	5800
39	运动计数器	材质: ABS彩色塑料, 金属指环和按键, 通过旋转侧面按钮可以随时回零, 数字显示范围: 0-9999	LR-RS129	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	65	48	3120
40	组合式多功能小跨栏	宽: 45cm 可调高度: 15/23/30/38cm 重量: 约310g	LR-RS120	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	65	120	7800
41	小号软式标志物	呈碟状, 上边呈十字形口, 便于收纳, 下圆形放置平稳; 材质 LDPE 触感柔软, 高: 75mm 上直径: $\phi$ 65mm 下直径: $\phi$ 200mm	LR-RS124	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	9	800	7200
42	大号软式标志桶	呈圆锥体状, 上圆下方, 放置平稳; 材质为PP 触感柔软, 高: 520mm 上直径: $\phi$ 45mm 边长: 230mm	LR-RS088	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	45	120	5400
43	标志物架	材质, 铁, 高度40公分	LR-RS086	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	25	14	350
44	障碍杆		LR-RS130	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	70	160	11200
45	瑜伽垫	环保TPE 材质, 长度1800mm, 宽度610mm, 厚度6mm	LR-RS132	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	120	70	8400
46	磁性数字认知教具积木	1、规格: 最大件长125×宽125mm (282件/箱) 2、环保完全无味开发幼儿智力, 适合4-7岁的幼儿 3、材质为食品级工程塑料制作, 无毒无味, 颜色鲜艳, 采用一次性成型工艺, 可随意拼搭各类造型, 发挥儿童的想象力。	LR-WJ203	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	375	45	16875
47	形状颜色认知板	约22*17*1.2cm, 木制材质, 让儿童认知颜色、形状的了解	LR-WJ215	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	88	150	13200
48	四合一对照板	材质: 木制品, 安全无毒, 光滑不伤手。	LR-WJ211	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	112.5	150	16875
49	彩色积木	材质: 木制品, 安全无毒, 光滑不伤手, 规格: 200件/套	LR-WJ205	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	550	32	17600
50	原木积木	四合一积木-182片桦木积木, 最大尺寸3*3*18CM, 厚度: 3CM	LR-WJ208	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	700	30	21000
51	中型积木彩虹积木	1、材质: PP食品级环保塑料, 100%安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手。 2. 产品由红、黄、蓝、绿4种颜色组成	LR-WJ213	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	300	32	9600

52	中 型 积 木 城 堡 积 木	规格：1孔：直径27*26mm 2孔：直径56*26mm 3孔：直径81*26mm 3. 件数：438件 1、材质：ABS食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 2、规格：产品包含1副底板（255*255mm），内有长颈鹿、鳄鱼、乌龟、花朵、竹林等造型，配备滑梯、小桥、车子等设施，可组成农场、动物园等主题，由红、兰、黄、绿、白、棕、黑、紫、橙、栗绿、浅兰11种颜色组成。 大颗粒2孔31*24*15mm 大颗粒4孔31*24*31mm 大颗粒6孔47*24*31mm 大颗粒8孔63*24*31mm 1. 滑梯：130*14mm 2. 小桥：98*40mm 3. 大花朵：68*56mm 4. 小花朵：53*45mm 5. 花蕊：56*21mm 6. 竹叶：80*51mm 7. 墙壁：119*111mm 8. 罗马柱：83*32mm 9. 门：100*62mm 10. 窗：63*62mm 3、件数：218件配底板	LR-WJ206	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	300	32	9600
53	小 型 积 木 多 彩 构 建 积 木	1、材质：PP食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2. 产品由红、黄、蓝、绿4种颜色组成 规格：长方形：76*48*3mm 短条：48*21mm 中条：103*21mm 长条：130*21mm 弯条：112*21mm 螺母六边形：22*22*11mm 螺栓：52*23mm 3. 件数：500件 1、材质：PP食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2. 产品共有红、兰、黄、绿、白、棕、黑、紫、橙等11种颜色 规格：大颗粒2孔31*24*15mm 大颗粒4孔31*24*31mm 大颗粒6孔47*24*31mm 大颗粒8孔63*24*31mm 兔子：42*30mm 小狗：30*50mm 围栏：91*11*43mm 门：100*62mm 窗：63*62mm 男孩：64*40mm 女孩：52*47mm 拱形：12*37*30mm 车：94*60mm 3. 件数：205件配底板2片（255*255mm）	LR-WJ202	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	300	32	9600
54	小 型 积 木 城 市 建 筑 积 木	1、材质：PP食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2. 产品共有红、兰、黄、绿、白、棕、黑、紫、橙等11种颜色 规格：大颗粒2孔31*24*15mm 大颗粒4孔31*24*31mm 大颗粒6孔47*24*31mm 大颗粒8孔63*24*31mm 兔子：42*30mm 小狗：30*50mm 围栏：91*11*43mm 门：100*62mm 窗：63*62mm 男孩：64*40mm 女孩：52*47mm 拱形：12*37*30mm 车：94*60mm 3. 件数：205件配底板2片（255*255mm）	LR-WJ207	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	300	32	9600



55	数字串珠	1、材质：PP食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2、产品由红、黄、蓝、绿4种颜色组成 规格：1：7*34*8 2-9：26*33*8 10：34*34*8 -：7*34*8=：34*24*8 +：34*34*8 ÷：34*38*8mm 3.件数：1180件	LR-WJ218	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿后教学设备有限公司	300	32	9600
56	螺丝	1、材质：PP食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2、产品由红、黄、蓝、绿4种颜色组成 规格：三角：帽48*44*12 钉48*44*53 六边形：帽48*43*12 48*43*53 正方形：帽42*42*13 钉42*42*53 十字形：帽42*42*13 钉42*42*53 3.件数：290件	LR-WJ216	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿后教学设备有限公司	300	32	9600
57	空心大雪花片	1、吹塑工艺一次成型，材质：PE食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 2、产品由红、黄、蓝、绿、白5种颜色组成。 规格：50件/箱，大雪花直径：250mm	LR-WJ204	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿后教学设备有限公司	700	30	21000
58	计算方块	1、材质：PP食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2、产品由黑、绿、黄、淡绿、白、蓝、淡蓝、紫、红、橙10种颜色组成 规格：20*20*24mm 3.件数：890件	LR-WJ201	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿后教学设备有限公司	300	32	9600
59	智慧积木	1、材质：PP食品级环保塑料PP塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2.产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、浅橙、紫8种颜色组成 规格：2孔：31*24*15mm 4孔：31*31*24mm 长方形（8孔）：63*24*31mm 正方形（6孔）：47*24*31mm 车身：62*52*23mm 93*31*37mm（1边高37mm 1边高28mm） 拱形：46*23*31mm 轮子：直径33*12mm 3.件数：335件	LR-WJ209	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿后教学设备有限公司	300	32	9600
60	齿轮积木	1、材质：PP食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，	LR-WJ225	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿后教学设备有限公司	300	32	9600



		耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手 2、产品由红、黄、蓝、绿4种颜色组成. 规格: : 大长方形: 130*83*12mm 小长方形: 103*55*13mm 短椭圆: 94*27*13mm 长椭圆: 150*27*13mm 短条: 55*10mm 长条: 110*10mm 螺柱: 长 52mm 螺帽: 六边形: 边长 13mm*长 22mm 小齿轮: 直径 35mm 厚 13mm 大齿轮: 直径 89mm 厚 13mm 轮子 : 直径 47mm 3. 件数: 220 件			丽水	限公司			
61	组合插板	1、材质: PP 食品级环保塑料、100%安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手。 2. 规格: 单盒: 293*213*37mm 内配篮子 1 个, 插板一块, 穿线板 8 个, 珠子 350 粒, 绳子 8 根. 小珠: $\phi 9$ 长 21 中珠: $\phi 14$ 长 23 大珠: $\phi 19$ 长 28mm 3. 件数: 4 盒/箱	LR-WJ220	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	300	32	9600
62	磁力片	1、材质: PP 食品级环保塑料、100%安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手。 2、规格: 菱形: 97*61**5mm 三角形: 48*53mm 大三角: 高 116*62mm 正方形: 65*65mm 六边形: 110*125mm 梯形: 55*119mm 车子 : 69*113mm 3. 件数: 92 件	LR-WJ212	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	550	32	17600
63	综合穿线板	1、材质: PP 食品级环保塑料、100%安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手。 2. 规格: 树叶 水果 动物 交通 综合 3. 件数: 120 件/箱配 120 条绳	LR-WJ217	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	300	32	9600
64	数字穿线玩具	材质: PP 环保塑料, 安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手, 规格: 2050 件/套	LR-WJ238	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	300	32	9600
65	益智弯管	材质: PP 环保塑料, 安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手, 规格: 438 件/套	LR-WJ226	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	300	32	9600
66	聪明棒	规格: 1000 件、尺寸: 五边形 32mm、三角扳手 54*28mm、三角形 47mm、扳手 (70mm、54mm、40mm) 大圆 50mm、小圆 33mm、六边形 21mm、正方形 48mm。 材质: 食品级 PE 环保塑料, 100%安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手。	LR-WJ236	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	112.5	32	3600
67	穿编玩具	材质: PP 环保塑料, 安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色,	LR-WJ221	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	300	32	9600



78	健身有声操环	规格: 50对/箱	LR-WJ255	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	800	12	9600
79	呼拉圈	直径 45cm, 材质: PPC 塑料圆管壁厚: 0.8mm	LR-WJ248	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	15	295	4425
80	小号滑板车	1. 材质: 吹塑工艺精密模具一次成型后经拼装组装而成, 产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理, 无安全隐患。 "半砖: 高级塑胶 PP/PE/ABS, 数量 12 个; 全砖: 高级塑胶 PP/PE/ABS, 数量 8 个; 平衡桥: 高级塑胶 PP/PE/ABS, 数量 4 个 体能环: 高级塑胶 PP/PE/ABS, 直径 35cm, 数量: 4 个; 体能环: 高级塑胶 PP/PE/ABS, 直径 59cm, 数量: 4 个 体能棒: 高级塑胶 PP/PE/ABS, 长 35cm, 数量: 16 根; 体能棒: 高级塑胶 PP/PE/ABS, 长 70cm, 数量: 8 根 棒夹: 高级塑胶 PP/PE/ABS, 数量: 12 个; 环夹: 高级塑胶 PP/PE/ABS, 数量: 12 个; 豆袋: 布制+塑料粒子、数量: 10 个"	LR-WJ222	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	137.5	80	11000
81	万象组合装		LR-WJ214	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1450	7	10150
82	跳袋	规格: 高 60cm, 直径 30cm, 材质: 优质防水布	LR-WJ223	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	45	160	7200
83	彩虹伞	规格: 直径 360cm, 无纺布	LR-WJ231	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	300	11	3300
84	阳光隧道	四通规格约 48*70CM, 面料: 采用涤纶布, 安全无毒, (▲面料应通过甲醛含量/(mg/kg); PH 值; 染色牢度/级; 耐水(变色、沾色), 耐酸汗渍(变色、沾色), 耐碱汗渍(变色、沾色), 耐干摩擦, 耐唾液(变色、沾色); 可分解致癌芳香胺染料; 禁用; 可迁移元素, mg/kg 铅(Pb), 镉(Cd), 铬(Cr), 汞(Hg), 锑(Sb), 钡(Ba), 镉(Cd), 砷(As); 邻苯二甲酸, %, 邻苯二甲酸二丁酯, 邻苯二甲酸丁基酯, 邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯, 邻苯二甲酸二正辛酯, 邻苯二甲酸二异壬酯, 邻苯二甲酸二异癸酯	LR-WJ250	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	300	18	5400
85	单人车	规格: 约 90*58*65cm 产品材质: 镀锌管车架, 环保塑料, 产品颜色: 黄色, 车身载重: 50KG—150KG, 轮胎配置: PVC 橡胶轮胎	LR-WJC005	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	700	35	24500

86	双座炫风车	规格:约 108*50*65cm 产品材质:高碳钢车架,环保塑料,产品颜色:黄色车身载重:50KG—150KG,轮胎配置:PVC 橡胶轮	LR-WJC001	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	950	35	33250
87	三轮车	规格:约 80*42*64cm 产品材质:高碳钢车架,环保塑料,轮胎配置:PVC 橡胶轮	LR-WJC003	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1025	35	35875
88	六人转车	规格:约 170*70cm 产品材质:高碳钢车架,环保塑料,产品颜色:黄色,轮胎配置:PVC 橡胶轮	LR-WJC008	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1950	28	54600
89	四轮平衡车	规格:约 45*34*59cm	LR-WJC006	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	275	240	66000
90	独轮小推车	规格:约 900*340*400mm,工程塑料。	LR-WJC002	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	225	115	25875
91	单元桶跨栏	桶规格:上 11.5cm 下 22.5 直径;高 31cm,采用环保 PE 塑料(PE 塑料通过铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚和邻苯二甲酸酯等检测,且检测结果为合格,每套 4 组,包含 8 桶 4 杆。	SZY-WJ305	盛之源	江苏省昆山市	盛之源装饰材料(昆山)有限公司	500	26	13000
92	东南西北跑	总长 3.6 米,线布+弹力绳	LR-WJ307	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	275	14	3850
93	如意跨栏	规格:长 790*宽 280*高 180mm,优质环保材料,无毒无味,精心制作:产品边角圆润材质有弹性,8 个/套	LR-WJ303	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	800	12	9600
94	如意塑料钻圈	规格:约长 670*宽 600*高 300mm,材质:工程塑料,8 个/套	LR-WJ301	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	950	16	15200
95	轮胎带架	10 格轮胎架规格约长 255*宽 52*高 52cm,单个轮胎架内径 20cm,轮胎规格:内径 33cm,宽 17cm,轮胎采用优质环保塑料,色彩鲜艳,纹路清晰,轮胎架采用特种塑料,无毒环保,加厚坚固,轮胎架连接处采用环保 PVC 材质的三通,抗压抗晒。	LR-WJ308	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2200	7	15400
96	双色摇马	规格:约长 730*宽 300*高 500mm,采用食品级工程塑料滚塑工艺,无毒无味,渗入抗紫外线,光稳定剂及抗静电剂,高级颜料粉,防褪色、韧性好、高强度不褪色,造型美观,色彩鲜艳	LR-WJ331	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	162.5	80	13000
97	触觉步道	8 件,采用环保 PE 材质,无毒无味,环保健康。波浪设计,制造出不平衡的环境,使前庭平衡更好的得到锻炼,调	LR-WJ306	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	950	16	15200



		<p>2、平台、步梯材质：厚度 2.0 mm 冷轧钢板冲孔。表面处理：室外聚脂系 (Polycsr/TGIG system) 树脂粉体涂装烤漆。</p> <p>3、钢管配件 材质：外径 25/32/38/40/50/60 mm 厚度 1.6 mm 焊管。表面处理：室外聚脂系 (Polycsr/TGIG system) 树脂粉体涂装烤漆。</p> <p>4、塑料件 材质：线型低密度聚乙烯树脂 (LLDPE) 无毒无味，添加抗紫外线、光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，大型正反转流水线滚塑机一次性成型。韧性好、高强度、两面都光滑、不会破裂、造型美、抗老化、抗静电、表面光滑亮光、色彩鲜艳、不褪色、经久耐用。表面处理：模铸面</p> <p>5、接触面之材料及结合角铁均经圆角处理，五金零件为圆头处理且预防任意高速功能，以维护使用者及设施结构的安全。</p>					
108	户外游乐设备	<p>1、整体规格：约 600x300x350cm</p> <p>2、功能：钻、爬、滑等设计，质量坚固，材质：木材采用黄花梨木，经专业技术师进行压、刨、铣、冲等处理后，表面进行防腐、防火、防蛀处理，后采用原子灰进行三次刮灰抹平，并打磨光滑防水涂料，外涂三层华润室外专用防水清漆，防腐、防水能力达到十年以上。</p> <p>3、塑料制品采用专用滚塑专用料经滚塑成形，色彩艳丽，抗紫外线 (UV) 能力达到 8 级，抗静电能力强，安全环保，耐候性好。</p> <p>4、绳网：U 型网采用黑色钢丝绳，绳网绳子采用 16 个大航海船用缆绳，中芯为镀铬钢丝外套胶管，外层再覆以变色锦纶编织绳，强度高，抗磨损，耐腐蚀，安全性能好；</p> <p>5、所有螺丝均为不锈钢材质。</p>	I.R-WJD012	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	71250 6 427500
109	万能工匠	<p>产品材质：环保塑料+金属，盘尺寸约 22*10cm, 120 个，管道 56cm 的 168 根，管道 36cm 的 108 根，合计 396 件/套。</p>	I.R-WJ319	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	26000 7 182000
110	攀爬架组合	<p>规格：约 6*1.5*2M，双面攀爬。1、材质黄花梨木，经打磨批灰后，外涂室外专用防水清漆，防腐、防水能力达到五年以上；无锐边锐角等，整体牢固，无安全隐患。</p> <p>2、绳网：绳网绳子全部采用航海船用缆绳，中芯为镀铬钢丝，外层再覆以变色锦纶编织绳，强度高，抗磨损，耐腐</p>	I.R-WJ336	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	46750 9 420750



112	四轮滑板车	蚀, 安全性能好, 安全使用能达到五年以上。 3、五金零件: 材质: 不锈钢半圆头, T 型平头螺丝。表面处理: 机械抛光。 规格: 约 40*29cm, 1. 材质: 吹塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成, 产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理, 无安全隐患。	LR-WJ324	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	112.5	210	23625
113	按摩球	85cm, 环保 PVC 乳胶材质, 无味道。	LR-WJ316	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	112.5	28	3150
114	体操垫	规格: 约 120*60*10cm; 二联体操垫可折叠, 采用整体高弹力橡塑压缩海绵, 加厚草绿色牛筋防水布包面。	LR-WJ302	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	200	245	49000
115	手推翻斗车	规格: 约 90*34*40cm, 工程塑料	LR-WJ320	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	225	105	23625
116	四合一跳箱	规格: 约 75*65*130cm, 25kg/套, 采用 PVC 防滑皮草, 高密度 XPE 海绵。	LR-WJ323	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1800	14	25200
117	爬行架	规格: 约 150*50*50cm, 钢制及杠, 儿童感统训练, 防滑底座。	LR-WJ328	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1375	14	19250
118	S 型跳板	约 40*60*18cm, 可承重 80 斤, 双弹簧, S 型防滑助跳板, 采用优质加厚硬木。	LR-WJ326	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	550	14	7700
119	单元桶跨栏	8 桶 4 杆为 1 套, 上 11.5cm 下 22.5 直径; 高 31cm	LR-WJ305	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	425	21	8925
120	幼儿双人脚踏车	规格: 约 103*68*61cm; 2、采用壁厚 1.5mm 镀锌管; 焊接采用氩弧焊及二氧化碳气体保护焊。整体加工成型后经除油、抛丸处理, 表面进行静电粉末喷涂, 轮胎为橡胶实心轮胎。	LR-WJC009	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1050	40	42000
121	幼儿单人脚踏车	规格: 约 90*58*65cm; 2、采用壁厚 1.5mm 镀锌管; 焊接采用氩弧焊及二氧化碳气体保护焊。整体加工成型后经除油、抛丸处理, 表面进行静电粉末喷涂, 轮胎为橡胶实心轮胎。	LR-WJC007	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	700	40	28000
122	四分之一圆感统训练器材	规格: 4 个/套, 拼成圆形直径为 130cm, 高度为 42cm, 两色, 环保 PE 材质, 安全无味, 攀爬立放的半圆, 锻炼孩子四肢协调能力, 整圆倒放, 形成“独木桥”, 锻炼孩子平衡能力, 承重力强, 结构牢固不易损坏, 灵活组合多种玩法。	LR-WJ327	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1625	21	34125
123	平衡步道垫	环保塑料, 绳索连接, 140*30*3cm	LR-WJ322	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	180	84	15120



124	木板 跳马	四节跳箱，长60*高60cm，增加孩子身体协调能力，外层PU皮包裹，转角处理细致，柔软防滑。 环保塑料，表面带轨道，可脚踩或手拿着控制球体滚动，同时训练手眼协调，四肢协调。	LR-WJ325	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1380	14	19320
125	平衡跷跷板	10个轮胎架长255*宽52*高52cm，采用PVC管道，各种ABS扣件连接而成，色彩鲜艳，纹路清晰，轮胎架采用特种塑料，无毒环保，加厚坚固，轮架架连接处采用环保PVC材质的三通，抗压抗晒。	LR-WJ317	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	100	140	14000
126	塑料轮胎+架	1、材质：采用优质防腐松木。 2、工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺 3、包含：正方形 I： 100*100*50mm 40个， 正方形 II：100*100*25mm 40个， 长方形 I：200*100*50mm 60个， 长方形 II：200*100*25mm 40个， 长方形 III：400*100*25mm 20个， 长方形 IV：600*100*25mm 12个， 长方形（开槽）V：600*100*25mm 2个， 长方形 VI：800*100*25mm 6个， 等腰三角形：390*200*25mm 4个， 直角三角形：400*200*25mm 2个， 圆柱积木 I：Φ100*200mm 2个， 圆柱积木 II：Φ100*400mm 2个， 圆柱积木 III：Φ50*100mm 6个， 圆柱积木 IV：Φ50*200mm 6个， 圆柱积木 V：Φ50*400mm 4个， 半圆积木：300*150*25mm 2个， 半圆积木：200*100*25mm 2个， 1/4圆环积木：420*150*25mm 4个， 扇形积木：半径为200mm 4个， Y型：400*300*25mm 1个， 三叉路：420*300*25mm 1个； 共21种形状 260片/套。	LR-WJ314	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2675	14	37450
127	大型碳化积木		LR-WJ329	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	9750	7	68250

128	感统训练跨栏钻洞圈	单个规格约120*60cm,环保PVC材质,安全无味,耐磨易清洗,锻炼手脚协调能力。可摆放多种造型组合,可叠放。单色	LR-WJ352	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	4950	7	34650
129	新大阳万象组合	120件,塑料材质。	LR-WJ341	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	6626	7	46382
130	感统套餐组合	23件套,多功能感统训练器材,均采用环保材质,色彩丰富。	LR-WJ348	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	22250	7	155750
131	仰卧起坐加厚海绵垫	长200*宽150*厚50cm,有机硅帆布料,可水洗易清理,内胆高密度海绵。	LR-WJ345	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2380	7	16660
132	单杠引体向上	规格:长100*宽145*高0.85-135cm,采用环保塑料,EVA圆盘垫,钢管,PVC脚套。	LR-WJ338	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	575	14	8050
133	塑料钻圈	尺寸:约67*92*30cm,PP塑料材质	LR-WJ332	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	100	84	8400
134	感统训练乌龟壳	尺寸:40*22cm,环保塑料材质,可推叠收纳,圆润边角无毛刺。	LR-WJ335	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	100	210	21000
135	平衡板	尺寸:约90*28cm,采用环保塑料,锻炼平衡感。	LR-WJ330	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	215	140	30100
136	锻炼台阶	一板4托,长度110cm,高度21cm,带防滑贴皮,环保ABS塑料材质,	LR-WJ321	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	550	56	30800
137	跳跳球	27*37CM,锻炼孩子的平衡感,激发运动能力,PVC	LR-WJ339	绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	80	140	11200
138	人工费用	含运输、搬运及安装等服务费用	现场施工	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	31000	15	465000

#### 15、校园文化

大厅	幼儿园主题墙	根据实际场地定制幼儿园卡通文化内容采用新型工艺1厘米PVC+0.6水晶膜+高清uv喷印,亮丽光泽,局部采用算双层叠加设计。包含(宣传栏、作品展示、办园理念特色等内容)。	LR-WI1002	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	420	150	63000
	公式栏	规格:外径120cm*160cm,展示板内径为80*120cm,边框采用环保美观PVC板厚1cm内板为毛毡板,防潮不变形,材质轻便,不掉漆,可循环使用。	LR-WH010	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	980	30	29400
	环境布置背景墙	规格:外径400cm*95cm,边框采用环保美观PVC板厚1cm内板为毛毡板,防潮不变形,材质轻便,不掉漆,不掉渣,可循环使用。	LR-WH008	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2000	30	60000

	走廊、教室环创背景板	规格：外径430cm*110cm,边框采用环保美观PVC板厚1cm内板为毛毡板,防潮不变形,材质轻便,不掉漆,不掉渣,可循环使用。	LR-WH001	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2300	45	103500
	党务公开栏	定制采用新型工艺1厘米PVC+0.6水晶膜+高清uv喷印,亮丽光泽,局部采用算双层叠加设计。包含党旗、党徽、入党誓词等。	LR-WH006	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	752	150	112800
	教师风采	规格单个27*18cm,采用1cmPVC雪弗板,中间嵌3mm厚有机板,可放7寸照片,可做教师风采、名师介绍等,造型美观、易安装、方便实用。	LR-WH015	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	260	240	62400
食堂	一周食谱	规格：外径120cm*105cm,边框采用环保美观PVC板厚1.5cm,搭配3mm厚有机板,采用5寸卡槽设计,方便更换,防潮不变形,材质轻便,不掉漆,不掉渣,可循环使用。	LR-WH011	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1450	15	21750
班级	幼儿园木质双面挂牌	创意幼儿园班级牌木质双面挂牌,规格:26*11.5cm采用优质木材加烧筑亚克力,产品不易破损、经久耐用、时尚环保。	LR-WH003	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	180	40	7200
	照片墙	规格：外径320cm*130cm,边框采用环保美观PVC板厚1cm内板为毛毡板,防潮不变形,材质轻便,不掉漆,不掉渣,可循环使用配色可选(黄、灰、蓝、绿)。	LR-WH004	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	2650	15	39750
主题楼梯	24节气展示墙	二十四节气墙贴幼儿园环创主题墙布置墙面装饰规格单个直径25-35cm共24个组成一套,1.6mm亚克力材质带背胶,安装便利,环保无毒,色彩鲜艳,不易褪色,结实耐用。	LR-WH007	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	850	15	12750
	欢迎小朋友展示墙	幼儿园环创主题墙面装饰亚克力文化墙欢迎小朋友墙贴教室环境布置	LR-WH012	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	850	15	12750
	红色教育主题文化墙	幼儿园红色教育主题文化墙贴3d爱国教室墙面装饰8个组成一套,1.6mm亚克力材质带背胶,安装便利,环保无毒,色彩鲜艳,不易褪色,结实耐用。	LR-WH009	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	850	15	12750
外墙	办园理念、园名等	定制采用镀锌板烤漆而成,高温烤干,耐用结实,字体颜色鲜亮,立体感强,字厚3-6cm。	LR-WH005	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	1050	150	157500
	人工费用	含运输、搬运及安装等服务费用	现场施工	浙绿睿	浙江省丽水市	浙江绿盾教学设备有限公司	8800	15	132000
<b>16、厨房报价清单</b>									
<b>A.烹饪间</b>									
A01	电磁单	尺寸:约1200*1300*800+450	JH-DC	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨	15250	28	427000

A02	电 磁 单 头 φ800 大 炉	<p>1、机芯采用分层次散热结构，机芯外壳采用黑色汽车烤漆金属机箱达到拒绝导电效果</p> <p>2、具有全中文显示故障代码功能，档位对应功率显示。让操作更加直观。</p> <p>3、具有仿真模拟真火功能，高精度模拟真实火力，不能以单纯的数字显示火力大小。</p> <p>4、采用防水等级大于 IPX4 (IPX7) 大显示屏，更智能化。</p> <p>5、用电度数累计功能，节能用电一目了然。</p> <p>6、采用频繁使用率高达10万次或以上寿命8档360度旋转无级变速档位火力调节，烹饪更细致</p> <p>7、高频铜线聚能线盘节能设计，线圈盘无盲区，比传统灶加热更快更节能。</p> <p>8、移相铜条搭桥电路控制技术，可过载强电流，性能卓越运行稳定</p>	JH-D800	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	13040	2	26080
A03	不 锈 钢 横 式 水 龙 头		LQ-JTLT	龙旗嘉业	中国	龙旗兴隆(北京)科技有限公司	236	30	7080
A04	不 锈 钢 大 锅	φ1000, 不锈钢 409#3.0 厚, 一体拉伸	φ1000	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	1700	28	47600
A05	不 锈 钢 大 锅	φ800, 不锈钢 409#3.0 厚, 一体拉伸	φ800	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	1340	2	2680

A06	不锈钢进水管			120CM	联塑	广东	广东联塑科技实业有限公司	40	30	1200
A07	不锈钢排水管			φ40	联塑	广东	广东联塑科技实业有限公司	40	30	1200
A08	单头φ1000大锅炉	尺寸约1200*1300*800+450, 1、材料:优质不锈钢制作,珐纹处理,台面厚度δ=1.5mm,炉背厚度δ=1.0mm; 2、锅底采用激光切割工艺,一体拉伸成型、内置蒸汽消声装置、独特蒸汽烹饪手法、不粘底; 3、采用直径2"不锈钢管内含钢柱,配可调性不锈钢子弹脚。可满足500人使用		定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	32940	14	461160
A09	单头φ800大锅炉	约1100*1150*800+450 材料:优质不锈钢制作,珐纹处理,台面厚度δ=1.5mm,炉身、炉背厚度δ=1.0mm。炉胆采用直径2"不锈钢管内含钢柱,配可调性不锈钢子弹脚,独特蒸汽烹饪手法。		定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	28430	1	28430
A10	不锈钢立式水龙头			1.0-XD1.T	龙旗嘉业	中国	龙旗兴隆(北京)科技有限公司	236	15	3540
A11	不锈钢进水管			120CM	联塑	广东	广东联塑科技实业有限公司	40	15	600
A12	不锈钢排水管			φ40	联塑	广东	广东联塑科技实业有限公司	40	15	600
A13	蒸汽发生器(电热)	尺寸600*500*620,采用优质加厚不锈钢,外壳采用1.2mm优质不锈钢制作、出蒸汽快,上蒸汽只需要3分钟节能率可高达45%-65%安全防护功能齐全		定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	11940	15	179100
A14	不锈钢蒸汽专用管			定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	142	15	2130
A15	不锈钢进水管			120CM	联塑	广东	广东联塑科技实业有限公司	40	15	600
A16	不锈钢排水管			φ40	联塑	广东	广东联塑科技实业有限公司	40	15	600
A17	蒸汽减压阀			定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	170	15	2550
A18	蒸汽止回阀			定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	170	15	2550

A19	简易炉拼台	尺寸约 700*1300*800+450, 优质不锈钢磨砂板, 面板 1.5mm、侧板 1.2mm; 置高**mm 不锈钢后挡炉背板; 横通采用 $\Phi 25*1.2$ mm 不锈钢管连接, 立管采用 $\Phi 38*1.2$ mm 不锈钢管连接可调节高度子弹脚。	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	1620	14	22680
A20	简易炉拼台	约 700*1150*800+450 优质不锈钢磨砂板, 面板 1.5mm、侧板 1.2mm; 置高**mm 不锈钢后挡炉背板; 横通采用 $\Phi 25*1.2$ mm 不锈钢管连接, 立管采用 $\Phi 38*1.2$ mm 不锈钢管连接可调节高度子弹脚。	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	1200	1	1200
A21	简易炉拼台	约 500*1150*800+450 优质 304# 不锈钢磨砂板, 面板 1.5mm、侧板 1.2mm; 置高**mm 不锈钢后挡炉背板; 横通采用 $\Phi 25*1.2$ mm 不锈钢管连接, 立管采用 $\Phi 38*1.2$ mm 不锈钢管连接可调节高度子弹脚。	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	1200	3	3600
A22	双层平板工作	尺寸约 1500*800*800 *整体采用优质不锈钢制作; *台面厚度 1.0mm, 内衬 15mm 防水机制板并用 1.5mm 厚不锈钢板折成加强筋加固; *脚管采用 $\Phi 51*1.0$ mm 厚不锈钢圆管; *配不锈钢可调子弹脚。	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	2640	14	36960
A23	双层平板工作	尺寸约 1800*800*800 *整体采用优质不锈钢制作; *台面厚度 1.0mm, 内衬 15mm 防水机制板并用 1.5mm 厚不锈钢板折成加强筋加固; *脚管采用 $\Phi 51*1.0$ mm 厚不锈钢圆管; *配不锈钢可调子弹脚。	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	2900	2	5800
A24	双通工作台	尺寸约 1800*800*800 *整体采用优质不锈钢制作; *台面厚度 1.0mm, 内衬 15mm 防水机制板并用 1.5mm 厚不锈钢板折成加强筋加固; *层板、底板、侧板及门面采用 1.0mm 厚不锈钢板制作; *加强筋厚度 1.0mm; *配置不锈钢可调子弹脚。 *移门为双层架枱。	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	4620	15	69300
A25	二层餐车	尺寸约 850*150*900 *整体采用优质不锈钢制作;	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	1600	28	44800



A26	电力 24 盘蒸饭车	<p>*台面厚度 1.0mm, 下层板厚度 1.0mm; *脚管采用 <math>\Phi 48 \times 1.0</math>mm 厚不锈钢圆管; *配静音万向轮, 带刹车</p> <p>尺寸约 1390*620*1540 -型号: MCKZ-II24 -电压: 380V -功率: 12*2KW -最大蒸饭能力: 米饭: 72-96kg -面点: 48-72kg -排骨: 96-120kg -输入蒸汽压力: 0.02MPa -蒸饭时间: 25-50mins -重量: 约 116kg</p>	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	12480	15	187200
A27	电力 12 盘蒸饭柜	<p>尺寸约 747*650*1580 型号: RMZ12 蒸饭量: 36kg 可供人数: 250-300 蒸饭时间: 60 分钟 功率: 12kw 电压: 380V 用电量: 12 度 盆数: 12 盆 结构形成: 单门</p>	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	6840	14	95760
A28	不锈钢加厚蒸饭盆	<p>约 600*400*40, 食品级不锈钢</p>	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	270	528	142560
A29	洗地龙头	<p>1、规格: 黑色液接管可配 5-15 米; 2、黑色经济碳钢开放式卷盘厚度 1.5MM, 底座钢板厚度 5MM 液接管, 出口采用 304 不锈钢板加固, 系统控制软管的长度和拖拉力度, 可自动撤回; 3、可配一把喷枪或喷头。</p>	XD-C101-T	龙旗嘉业	中国	龙旗兴隆(北京)科技有限公司	4300	14	60200
A30	灭蝇灯	<p>-工作方式: 粘捕式 -额定功率: 0.008KW -覆盖面积: 30-50 -额定电压: 220V-50HZ</p>	MW13	健恒	广东	中山市古镇三川电器厂	460	15	6900



A31	筒易炉拼台	-灯管型号: BINMU/T5 8W BL. -材料等级: ABS 阻燃材料 尺寸约 500*1300*800+450 优质 30# 不锈钢磨砂板, 面板 1.5mm、侧板 1.2mm; 置高 **mm 不锈钢后挡板; 横通采用 $\varnothing 25 \times 1.2$ mm 不锈钢管连 接, 立管采用 $\varnothing 38 \times 1.2$ mm 不锈钢管连可调节高度子弹脚。	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨 具设备有限公司	1200	28	33600
<b>B 仓库</b>									
B01	四层平板架	尺寸约 1200*500*1500 *整体采用优质不锈钢制作, 平板厚度 1.0mm; *立柱采用 $38 \times 38 \times 1.0$ mm 厚不锈钢方管; *配不锈钢可调子弹脚。	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨 具设备有限公司	1940	46	89240
B02	米面架	尺寸约 1000*600*150 *整体采用优质不锈钢制作, 厚度 1.0mm; *横柱采用 $38 \times 25 \times 0.8$ mm 厚不锈钢; *立柱采用 $38 \times 38 \times 1.0$ mm 厚不锈钢; *配置塑胶脚垫	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨 具设备有限公司	1720	43	73960
B03	平板推车	*整体采用优质不锈钢制作, 厚度: 1.0mm; *尺寸: 约 500*1050*857mm	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨 具设备有限公司	1440	85	122400
<b>C 肉类加工间</b>									
C01	四层平板架	尺寸约 1200*500*1600 *整体采用优质不锈钢制作, 平板厚度 1.0mm; *立柱采用 $38 \times 38 \times 1.0$ mm 厚不锈钢方管; *配不锈钢可调子弹脚。	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨 具设备有限公司	1940	14	27160
C02	四层平板架	尺寸约 760*500*1500 *整体采用优质不锈钢制作, 平板厚度 1.0mm; *立柱采用 $38 \times 38 \times 1.0$ mm 厚不锈钢方管; *配不锈钢可调子弹脚。	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨 具设备有限公司	1940	1	1940
C03	绞切肉机	尺寸约 590*420*815 -绞肉产量: 150kg/h -使用电压: 220V/50Hz -电机功率: 2200W -切片产量: 400kg/h -外形尺寸: 63*43*80cm -整机重量: 约 90kg	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨 具设备有限公司	9340	15	140100

C04	洗地龙头	尺寸约 190*550*440 1、规格：黑色液压管可配 5-15 米； 2、黑色经济碳钢开放式卷盘厚度 1.5MM,底座钢板厚度 5MM 液压管，出口采用 304 不锈钢板加固，系统控制软管的长度和拖拉力度，可自动撤回； 3、可配一把喷枪或喷头。	XD-C101-T	龙旗嘉业	中国	龙旗兴隆(北京)科技有限公司	4300	14	60200
C05	大单星盆水池	尺寸约 1000*700*800+150 *整体采用优质不锈钢制作，台面厚 1.0mm； *星盆斗厚 1.0mm，星盆斗尺寸：800*500*280mm *立柱采用 $\phi 51*1.0$ mm 圆通，配不锈钢可调子弹脚； *横撑采用 $\phi 38*1.0$ mm 圆通	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	2720	42	111210
C06	单星工作台	约 1200*700*800+150 *整体采用优质不锈钢制作，台面厚 1.0mm； *星盆斗厚 1.0mm，星盆斗尺寸：500*500*280mm *立柱采用 $\phi 51*1.0$ mm 圆通，配不锈钢可调子弹脚； *横撑采用 $\phi 38*1.0$ mm 圆通	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	2320	2	1610
C07	不锈钢立式水龙头		LQ-XDLT	龙旗嘉业	中国	龙旗兴隆(北京)科技有限公司	236	45	10620
C08	不锈钢下水器		定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	90	45	4050
C09	不锈钢进水管		120CM	联塑	广东	广东联塑科技实业有限公司	40	45	1800
C10	可伸缩排水管		$\phi 40$	联塑	广东	广东联塑科技实业有限公司	42	45	1890
C11	双层平板工作	尺寸约 1800*800*800 *整体采用优质不锈钢制作； *台面厚度 1.0mm，内衬 15mm 防水机制板并用 1.0mm 厚不锈钢板折成加强筋加固； *脚管采用 38*25*1.0mm 厚不锈钢方管； *配不锈钢可调子弹脚。	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	2900	29	84100
C12	双层平板工作	尺寸约 1500*700*800 *整体采用优质不锈钢制作； *台面厚度 1.0mm，内衬 15mm 防水机制板并用 1.0mm 厚不锈钢板折成加强筋加固；	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	2420	2	4840

C13	双开门冰箱	<p>*脚管采用 38*25*1.0mm 厚不锈钢方管； *配不锈钢可调子弹脚。</p> <p>显示类型 LED 显示 气候类型 热带 (T) - 亚热带 (ST) -- 温带 (N) -- 亚热带型 (SV) 功能 运转音 36dB(A) 冷冻能力 6kg/12h 冷藏室容积 262L 总容积 469 升 冷冻室容积 174L 综合耗电量 08524KWh/24h 变温室容积 33L 冷冻能力(kg/24h) 12kg/24h 制冷循环 双循环 制冷剂 R600a 规格 产品重量 约 110kg 产品尺寸约 深 648mm；宽 833mm；高 1775mm 包装尺寸约 深 748mm；宽 933mm；高 1875mm</p>	美的	合肥	合肥美的电冰箱有限公司	7800	30	234000	
<b>D 蔬菜加工间</b>									
D01	双层平板工作台面靠背	<p>尺寸约 1200*700*800+150 *整体采用优质不锈钢制作； *台面厚度 1.0mm，内衬 15mm 防水机制板并用 1.0mm 厚不锈钢板折成加强筋加固； *脚管采用 38*25*1.0mm 厚不锈钢方管； *配不锈钢可调子弹脚。</p>	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	2720	14	38080	
D02	大单星盆水池	<p>尺寸约 1000*700*800+150 *整体采用优质不锈钢制作，台面厚 1.0mm； *星盆斗厚 1.0mm，星盆斗尺寸：800*500*280mm *立柱采用 <math>\phi 51 \times 1.0</math>mm 圆通，配不锈钢可调子弹脚； *横撑采用 <math>\phi 38 \times 1.0</math>mm 圆通</p>	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	2720	44	119680	
D03	不锈钢立式水龙头		龙旗嘉业	中国	龙旗兴隆(北京)科技有限公司	236	45	10620	

D01	不锈钢下水器		定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	90	45	1050	
D05	不锈钢进水管		国标	联塑	广东	广东联塑科技实业有限公司	45	45	2025	
D06	可伸缩排水管		φ40	联塑	广东	广东联塑科技实业有限公司	42	45	1890	
D07	拼板	约700*100*50	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	1580	14	22120	
D08	灭蝇灯	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 工作方式: 粘捕式</li> <li>- 额定功率: 0.008KW</li> <li>- 覆盖面积: 30-50</li> <li>- 额定电压: 220V-50Hz</li> <li>- 灯管型号: B11NMU/T5 8W BL</li> <li>- 材料等级: ABS 阻燃材料</li> </ul>	MW13	三川	广东	中山市古镇三川电器厂	460	14	6440	
<b>E 洗消间</b>										
E01	三星水池	尺寸约 1800*700*800+150 *整体采用优质不锈钢制作, 台面厚 1.0mm; *星盆斗厚 1.0mm, 星盆斗尺寸: 500*500*280mm *立柱采用φ51*1.0mm 圆通, 配不锈钢可调子弹脚; *横撑采用φ38*1.0mm 圆通	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	2770	15	41550	
E02	不锈钢立式水龙头		LQ-XDLT	龙旗嘉业	中国	龙旗兴隆(北京)科技有限公司	236	45	10620	
E03	不锈钢下水器		定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	90	45	4050	
E04	不锈钢进水管		国标	联塑	广东	广东联塑科技实业有限公司	45	45	2025	
E05	可伸缩排水管		φ40	联塑	广东	广东联塑科技实业有限公司	42	45	1890	
E06	双层平板工作台	尺寸约 1800*800*800 *整体采用优质不锈钢制作; *台面厚度 1.0mm, 内衬 15mm 防水机制板并用 1.0mm 厚不锈钢板折成加强筋加固; *脚管采用 38*25*1.0mm 厚不锈钢方管; *配不锈钢可调子弹脚。	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	2900	14	40600	

E07	双层平板工作 台	尺寸约 1800*700*800 *整体采用优质不锈钢制作; *台面厚度 1.0mm, 内衬 15mm 防水机制板并用 1.0mm 厚不 锈钢板折成加强筋加固; *脚管采用 38*25*1.0mm 厚不锈钢方管; *配不锈钢可调子弹脚。	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨 具设备有限公司	2880	1	2880
E08	四层冲孔架	约 1200*500*1500 *整体采用优质不锈钢制作, 平板厚度 1.0mm; *立柱采用 38*38*1.0mm 厚不锈钢方管; *配不锈钢可调子弹脚。	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨 具设备有限公司	2540	2	5080
E09	高温热风循 环消毒柜	尺寸约 1300*630*1940 • 黑白不锈钢结合门头十工程款翻边拉手十内外 201 不锈 钢结构, 外形美观大方; • 整机采用整体发泡工艺, 耐高温门封工艺, 隔热保温, 节能卫生; • 采用全不锈钢发热管 (带可视窗为光波管), 热风循环 系统, 高温消毒无死角; • 设有名厂可调温控器, 对所需温度随意调节; • 带有可调定时器功能, 灵活定时没烦恼; • 全不锈钢重力脚, 可调高低功能; • 中大容量设计, 配置全无磁加粗层架;	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨 具设备有限公司	18240	15	273600
F10	高温蒸汽汤 桶消毒柜(定 制)	尺寸约 1300*630*1940 • 黑白不锈钢结合门头十工程款翻边拉手十内外 201 不锈 钢结构, 外形美观大方; • 整机采用整体发泡工艺, 耐高温门封工艺, 隔热保温, 节能卫生; • 采用全不锈钢发热管 (带可视窗为光波管), 热风循环 系统, 高温消毒无死角; • 设有名厂可调温控器, 对所需温度随意调节; • 带有可调定时器功能, 灵活定时没烦恼; • 全不锈钢重力脚, 可调高低功能; • 大容量设计, 配置全无磁加粗层架;	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨 具设备有限公司	28120	13	365560
<b>F 预进间</b>									
F01	洗手星	*整体采用优质不锈钢制作, 台面厚 1.0mm;	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨 具设备有限公司	1060	14	14840



		*配静音万向轮, 带刹车													
抽排设备															
A32	不锈钢油网罩	优质不锈钢制造; 壳体厚度 1.0mm, 加强筋 1.5mm, 约 2000*900*500	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	1940	25.2	48888						
A33	不锈钢油网罩	优质不锈钢制造; 壳体厚度 1.0mm, 加强筋 1.5mm, 5400*1350*500	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	1940	102.2	198268						
A34	不锈钢油网罩	约 7300*1250*500 优质不锈钢制造; 壳体厚度 1.0mm, 加强筋 1.5mm	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	1940	9.13	17712.2						
A34	封墙钢	材质: 不锈钢, 5400*10*980	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	520	74.2	38584						
	不锈钢封墙板	约 7300*10*930, 材质: 不锈钢	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	520	6.8	3536						
A35	不锈钢集烟管	约 1.660*600, 采用优质 8 1.0mm 不锈钢板厂制品	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	460	404.3	185978						
A36	不锈钢油网		定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	420	225	94500						
A37	不锈钢直通风管	约 600*600 采用优质不锈钢板 0.8mm	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	460	809	372140						
A38	90 度 竖 直 弯 头 水 平 通 上	约 600*600 采用优质不锈钢板 0.8mm	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	1940	44	85360						
A39	竖 直 通 风 管	约 600*600 采用优质不锈钢板 0.8mm	定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	460	89	40940						
A40	风柜	产品特点: (1) 25 寸, 风量 大, 全 压 高, 适 合 学 校 饭 堂 及 公 共 烟 井 和 城 市 综 合 体 管 道; (2) 风 叶 采 用 后 向 机 翼 式 设 计, 噪 声 低, 效 率 高, 免 清 洗, 解 决 传 统 风 机 因 油 烟 粘 附 风 叶 造 成 清 洗 的 烦 恼。 (3) 风 柜 可 现 场 拆 装, 安 装 方 便。 (4) 外 接 注 油 孔, 方 便 加 油 保 养。左 右 设 有 检 修 门, 便 于 维 修。	DJH25	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	15440	15	231600						
A41	风柜电机	380V/11Kw	380V/11Kw	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	3060	15	45900						
A42	高效油烟净化器	50000m³/h	50000m³/h	速蓝	广东	深圳速蓝环保科技有限公司	18600	15	279000						



A43	软接头			定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	620	15	9300
A44	不锈钢变头	采用优质不锈钢 δ 1.0mm 不锈钢板		定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	1880	45	84600
A45	风柜减震底座	10#槽钢		定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	2500	15	37500
A46	防震胶			定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	360	60	21600
A47	不锈钢法兰	不锈钢 409#3.0 厚		定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	270	225	60750
A48	不锈钢支架	不锈钢 409#3.0 厚		定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	271	215	58265
A49	星三角启动保护器			定制	健恒	浙江	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	2629	15	39435
<b>其他费用</b>										
1	厨杂			定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	645000	1	645000
2	人工费用	安装、调试、培训费		现场施工	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	995000	1	995000
3	排栅桥架 (4层)			定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	88000	1	88000
4	辅料费			定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	83000	1	83000
5	运输、卸货费			定制	健恒	广东	开平市健恒不锈钢厨具设备有限公司	120000	1	120000