

## 8、分项报价表

### 分项报价表

项目编号/包号：XHSY 磋商【2023】03 号

项目名称：东龙实验小学各学科器材采购项目

报价单位：人民币元

序号	产品名称	品牌	技术参数	数量	单位	响应价格	
						单价	合价
	<b>实验箱</b>						
1	苏教版科学配套材料箱(一年级上册)	爱牛	配套材料以四个单元盒分装,包括了苏教版一年级上册教材四大单元分组的约 35 种(斜坡、胶带、脚垫、简易显微镜、小车套材等)实验材料,以 12 组配备	3	套	1380	4140
2	苏教版科学配套材料箱(一年级下册)	爱牛	配套材料以四个单元盒分装,包括了苏教版一年级下册教材五大单元分组的约 55 种(小铲子、广口瓶、皮筋、干黏土、小哨子等)实验材料,以 12 组配备	3	套	1380	4140
3	苏教版科学配套材料箱(二年级上册)	爱牛	配套材料以四个单元盒分装,包括了苏教版二年级上册教材五大单元分组的约 41 种(扎带、月相盒、手电、挂钩、纸娃娃等)实验材料,以 12 组配备	3	套	1380	4140
4	苏教版科学配套材料箱(二年级下册)	爱牛	配套材料以四个单元盒分装,包括了苏教版二年级下册教材五大单元分组的约 71 种(塑料杯、金属杯、磁铁悬挂架、小温室套材、小笔筒材料等)实验材料,以 12 组配备	3	套	1380	4140
5	苏教版科学配套材料箱(三年级上册)	爱牛	配套材料以四个单元盒分装,包括了苏教版三年级上册教材三大单元分组的约 57 种(小漏斗、电子天平、定量勺、人体结构围裙、手工皂材料等)实验材料,以 12 组配备	3	套	1380	4140
6	苏教版科学配套材料箱(三年级下册)	爱牛	配套材料以四个单元盒分装,包括了苏教版三年级下册教材六大单元分组的约 87 种((卷柏、风铃管、牛皮纸、气温计模型等))实验材料,以 12 组配备	3	套	1380	4140
7	苏教版科学配套材料箱(四年级上册)	爱牛	配套材料以四个单元盒分装,包括了苏教版四年级上册教材五大单元分组的约 52 种(羽毛、弹簧、橡皮泥、灯座、石膏粉 led 手环)实验材料,以 12 组配备	3	套	1380	4140

8	苏教版科学配套材料箱(四年级下册)	爱牛	配套材料以四个单元盒分装,包括了苏教版四年级下册教材六大单元分组的约73种(人体骨骼图、卡纸、结茧网、软尺、苹果模型等)实验材料,以12组配备	3	套	1380	4140
9	苏教版科学配套材料箱(五年级上册)	爱牛	配套材料以四个单元盒分装,包括了苏教版五年级上册教材五大单元分组的约44种(手电、潜望镜、三棱镜、走马灯套材、番茄酱、护目镜降落伞套材等)实验材料,以12组配备	3	套	1380	4140
10	苏教版科学配套材料箱(五年级下册)	爱牛	配套材料以四个单元盒分装,包括了苏教版五年级下册教材五大单元分组的约73种(显微镜、广口瓶 尼龙黏条、迷彩布、螺丝刀、种子 图卡)实验材料,以12组配备	3	套	1380	4140
11	苏教版科学配套材料箱(六年级上册)	爱牛	配套材料以四个单元盒分装,包括了苏教版六年级上册教材五大单元分组的约44种(铝盖、干燥剂、弓石燕、旋转星图、蒸汽船材料等)实验材料,以12组配备	3	套	1380	4140
12	苏教版科学配套材料箱(六年级下册)	爱牛	配套材料以四个单元盒分装,包括了苏教版六年级下册教材五大单元分组的约51种(打气筒、飞旋扣子、导线、温度计、led灯等)实验材料,以12组配备	3	套	1380	4140
	<b>科学仪器</b>						
13	打孔器	弘立	采用钢材,防锈处理。穿孔管用外径为6mm. 8mm. 10mm,管长80mm,壁厚1mm的冷拔无缝钢管,手柄用2mm厚低碳钢板,通用条 $\Phi$ 3mm碳素钢等制成。四件为一套,可穿4mm. 6mm. 8mm的圆孔。	4	套	18	72
14	打气筒	弘立	1. 气筒外径 $\Phi$ 30mm,长500mm,充气软管为塑胶或橡胶制品,与充气筒底座、气筒气嘴接合密闭,装卸方便。	4	台	28	112
15	仪器车	弘立	1. 仪器车外形尺寸不小于600mm $\times$ 400mm $\times$ 800mm。钢管和冷轧板制。 2. 仪器车应分为2层,层间距320mm。 3. 车架用直径 $\Phi$ 19mm、壁厚不小于1mm的钢管制成,高不低于780mm,表面烤白漆。 4. 车架脚安装有 $\Phi$ 49mm、厚20mm转动灵活的万向轮。	2	辆	624	1248
16	生物显微镜500X	凤凰	1、总放大倍数:500倍 3、目镜:H10X H12.5X 惠更斯目镜 4、物镜:4X、10X、40XS,所有物镜均保证齐焦,带有限位装置,可防止物镜压坏切片致使物镜损坏。 5、镜筒:单目直筒。	5	台	650	3250

			<p>6、转换器：转换器三孔同心，定位准确，并带有限位装置。</p> <p>7、粗微调：镜架上配有分开调焦的可调节松紧的粗微旋钮，调节载物台，并有内置防滑动离合器，可延长因机械损耗的整机使用寿命。</p> <p>8、聚光镜：五孔圆盘光阑。</p> <p>9、照明：50mm 直径反光镜，一面平面，一面凹面，金属反光镜支架。</p> <p>10、平台为铝合金铸造，环保喷漆。面积 110mm×110mm，载物台上安装切片压片。</p> <p>11、环保便携塑料手提箱包装。</p>				
17	生物显微演示装置	弘立	彩色,采用 USB 端口。分辨率 450TV 线以上,放大倍数 40 倍~1500 倍。	5	套	280	1400
18	学生显微镜	凤凰	<p>1、总放大倍数：200 倍</p> <p>2、整机结构件：材料要求：底座、镜臂、齿条、物镜和目镜镜筒均为金属制。</p> <p>3、目镜：H12.5×惠更斯目镜</p> <p>4、物镜：16X,物镜均保证齐焦，带有限位装置，可防止物镜压坏切片致使物镜损坏。</p> <p>5、镜筒：单目直筒。</p> <p>6、照明：42mm 直径反光镜，一面平面，一面凹面。</p> <p>7、平台为铝合金铸造，面积 84mm×80mm，载物台上安装切片压片。</p> <p>8、包装方式：泡沫包装。</p>	50	台	280	14000
19	数码显微镜	凤凰	<p>(一) 基础光学系统要求</p> <p>1.1、光学系统：无限远色差校正光学系统；</p> <p>1.2、目镜：大视场、高眼点平场目镜 WF10X/20mm，其中一只带教学指针。</p> <p>1.3、物镜：ASC Plan 平场独立消色差物镜，P/b 无铅玻璃材质，4X/0.10，成像清晰圆直径≥16.8mm；10X/0.25 成像清晰圆直径≥16.6mm，景深范围内像面的偏摆≤0.01mm；40X/0.65（弹簧），成像清晰圆直径≥16.6mm；100X/1.25（弹簧/油），成像清晰圆直径≥15.7mm，所有物镜均保证齐焦。显微镜物镜放大率准确度≤0.95%。</p> <p>1.4、齐焦：物镜 10→4 倍≤0.025mm，10→40 倍≤0.010mm，40→100 倍≤0.005mm。</p> <p>1.5、目镜筒：铰链式目镜筒，360° 旋转时目镜焦平面上像中心的位移≤0.20mm，左右两系统放大率差≤0.23%，双目系统左右两像面光谱色一致，明暗差≤7.2%；双目系</p>	1	台	22500	22500

		<p>统左右系统像面方差<math>\leq 32</math>; 双目系统左右视场中心偏差: 上下<math>\leq 0.02\text{mm}</math>、左右内侧<math>\leq 0.02\text{mm}</math>。</p> <p>1.6、内倾斜、内定位四孔转换器;</p> <p>1.7、载物台: “U型”双层载物台; 以检测报告对应检测内容作为佐证。</p> <p>1.8、载物台硬膜涂层表面, 防腐、耐磨; 移动行程<math>\geq 75 \times 50\text{mm}</math>; X、Y向低位同轴调节手轮; X、Y轴同轴调节, 载物台受5N水平方向作用力最大位移<math>\leq 0.010\text{mm}</math>; 不重复性<math>\leq 0.002\text{mm}</math>。</p> <p>1.9、调焦机构: 粗微调同轴, 并有调焦限位装置, 微调机构空回<math>\leq 0.005\text{mm}</math>, 微调刻度值<math>0.002\text{mm}</math>; 聚光镜: 阿贝式聚光镜 N.A. 1.25(带可变光栏);</p> <p>1.10、加长握手位, 搬运显微镜时整只手可握住加长把手提起显微镜;</p> <p>1.11、光源: LED光源, 不发热, 长寿命, 亮度可调;</p> <p>1.12、机身具有RJ45接口;</p> <p>(二) 系统输出设备要求</p> <p>2.1、显示屏与显微镜一体化设计直接由显微镜内嵌供电及充电, 无需外置适配器及电源线进行充电, 整台数码显微镜用一根电源线提供电源。</p> <p>2.2、显示屏可轻松拆卸, 进行<math>0^\circ - 90^\circ</math>翻折, 便于搬运及存储。</p> <p>2.3、操作系统: Android、IOS或Windows操作系统</p> <p>2.4、显示系统: 采用高清彩色芯片、WiFi无线传输, 静态1600万像素, 动态分辨率1080P。</p> <p>2.5、显示设备: 屏幕尺寸10.1英寸 屏幕配置1600万色 2560<math>\times</math>1600 可视角度上<math>80^\circ</math> /下<math>80^\circ</math> /左<math>80^\circ</math> /右<math>80^\circ</math> 制式wifi 操作系统 Android 8.0</p> <p>CPU型号 海思麒麟960</p> <p>CPU核数 八核+微智核 i6 CPU主频 4<math>\times</math>A73@2.1GHz + 4<math>\times</math>A53@1.8GHz CPU Mali G71 MP8</p> <p>运行内存(RAM) 4G</p> <p>存储容量(ROM) 32G 扩展支持 256G</p> <p>主摄像头 1300万</p> <p>副摄像头 800万</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			<p>护眼模式</p> <p>网络 wifi GPS GPS、GLONASS、北斗 (BDS)</p> <p>电池容量 7500mAh, 超高清成像装置, 画面无拖尾延迟现象, 1080P HDMI 高清数字信号输出。</p> <p>2.6、实时分享: 可作为网络热点, 实时共享显微镜下图像, 支持安卓、苹果操作系统。</p> <p>(三) 系统部分</p> <p>3.1、所有学生端应采用无线交互式连接, 能实时显示在教师端电脑。</p> <p>3.2、带显微无线互动处理配套软件, 可进行图像采集、图像分析、图像处理等。</p>				
20	放大镜 5X	弘立	5 倍, 直径不小于 30 mm	50	个	6	300
21	放大镜	弘立	3 倍, 直径不小于 50 mm	50	个	5	250
22	天文望远镜	弘立	<p>光学系统: 折射式</p> <p>口径: 90mm</p> <p>焦距: 910mm</p> <p>焦比: F10.1</p> <p>目镜: 套装包含、非球面 23mm(39.5x) 手机目镜 10mm(91x) PL32mm(28.4X)、三色滤光片及目镜盒。</p> <p>寻星镜: 6X30 金属光学寻星镜</p> <p>天顶镜: 45 度正像天顶</p> <p>托架: EQ2 赤道仪 (含 EQ2 豪华马达)</p> <p>三脚架: 加强型不锈钢脚架</p> <p>极限星等: 13</p> <p>光学镀膜: 多层宽带抗反射镀膜</p> <p>外箱尺寸: 1070X365X226 (mm)</p> <p>毛重: 14.9KG 净重: 9.4KG</p>	2	台	3550	7100
23	酒精喷灯	弘立	目镜: H8mm (放大 113×、视场 25' )、H20mm (放大 45×、视场 57' )、目镜转接口: 31.75mm、正像镜: 1.5×、增倍镜: 2.3×、月亮镜: 滤光镜、目镜接口: 24.5mm。	4	台	127.4	509.6
24	保温箱	弘立	手提式。保温箱的内径尺寸: 345×170×160(mm), 外径尺寸不小于: 400×220×240(mm), 箱体材料: 外表面是高强度工程塑料, 中间保温层是高密度聚氨酯无氟发泡, 保温时间: 2~8 度能保持不少于 30 个小时。	4	台	420	1680
25	听诊器	弘立	1、听诊器导管材料必须用乳胶导管, 抗拉强度>17MPG, 伸长率>700%。听诊器有双用功能; 即可听肺音与胎音。2、听诊器的	50	个	39	1950

			两个听诊头及耳测听音头必用铜合金并电镀。耳测听音效果应清晰，无杂音。				
26	水槽	弘立	圆形半透明，透苯塑料注塑成型。外形尺寸：外径约 257mm，高约 105mm。	50	个	30	1500
27	方座支架	弘立	1. 由矩形底座、立杆、烧瓶夹、大小铁环、垂直夹（2 只）、平行夹等组成。	50	套	182	9100
28	三脚架	弘立	1. 由铁环和 3 只脚组成。2. 铁环内径：73mm，外径：90mm，厚度 4mm。	50	个	13	650
29	试管架	弘立	1. 产品由顶板、底板、插杆组成，8 孔、8 柱，全塑料制。2. 顶板外形尺寸：250×28×4.5（mm），8 孔分布均匀，孔径 19.5mm。3. 底板外形尺寸：250×60×5（mm），底板 8 个凹槽应与顶板 8 孔同心，孔深约 2mm。4. 插杆为长 36mm，直径 10mm，与底板孔对应成排。	50	个	23.4	1170
30	百叶箱支架	弘立	1. 百叶箱支架高度为 1100mm，宽窄应于百叶箱配套。2. 台面四角下方均加有角钢加固，角钢带有螺孔可将其固定于支架上。3. 支架与支撑杆之间用螺丝固定（可拆卸）。（上角铁尺寸：425mm×280mm）	1	个	416	416
31	百叶箱	弘立	1. 百叶箱内空尺寸：320mm×260mm×370mm（宽、深、高）。2. 应选杂木或杉木并经干燥脱脂处理，百叶为单层，人字形排列	1	个	546	546
32	学生电源	弘立	产品外壳为塑料制。1. 输出电压：1. 5V—6V 直流稳压输出，采用步进调节，可输出电压值应不少于 1.5V、3V、4.5V、6V 四档；额定电流：1.5A。2. 连续工作时间不少于 8h。3. 外形尺寸：190mm×160mm×95mm。	25	个	356	8900
33	教学电源	弘立	1. 输出电压：1.5V—12V 直流稳压输出，采用步进调节，可输出电压值应不少于 1.5V、3V、4.5V、6V、9V、12V 六档；额定电流：2A。2. 交流输出电压：2V—12V，采用步进调节，可输出电压值应不少于 2V、4V、6V、8V、10V、12V 六档；额定电流：5A。3. 电源能过载保护。4. 连续工作时间不少于 8h。	2	台	624	1248
34	电池盒	弘立	4 个电池盒为 1 组。1. 仪器可放置 1 节 1 号电池。外形尺寸 81×43×29mm。2. 各触点使用不锈钢材料；要求接触良好，整体结构结实牢固，ABS 塑料件光滑、无毛刺。	50	个	18.2	910
35	直尺	弘立	用木制材料制成。木直尺漆层均匀、整洁，表面无伤痕、无毛刺、无变形。2. 全长有效刻度 500mm，尺宽约 28mm。尺的一面有刻度，是测量面。	50	个	5.2	260

36	软尺	弘立	软塑。规格：1500mm。双面刻度，一面为毫米、另一面为市寸。软尺最小分度值为1mm，分度值之间有相应的数字，刻度线均匀、清晰，无形变。尺两端采用金属封头。	50	个	2	100
37	托盘天平	弘立	产品应为非封闭等臂杠杆、双盘式托盘天平。有标尺游码装置，最大称量：500g，分度值：0.5g 标尺称量范围：0~10g，秤盘直径：Φ100mm。结构：杠杆为钢材制成，刀子碳素钢制成，标尺应光洁平直，刻线清晰，分度牌刻线均匀。游码起点应对准零线，移动时松紧适宜，当杠杆受到轻微抨击时，游码不得移位。	50	台	145	7250
38	金属钩码	弘立	1. 产品为 50g±0.5g×10 只，定位装入塑料盒内。	50	套	28	1400
39	电子停表	弘立	1. 产品采用微型电脑芯片，液晶显示屏。 2. 外观质量：机芯在表壳组件稳固，液晶屏显示清晰、表面无伤痕、印字清楚正确、表壳与后盖的配合紧密，不得有明显的缝隙；表壳外棱角无锋利感。	50	块	28	1400
40	温度计	弘立	1. 红液。2. 全长约：290mm；外径约：5.5±1mm；头：10mm。3. 测量范围：0—100℃；最小分度值：1℃；允许误差±1℃。	50	支	5.2	260
41	温度计	弘立	1. 感温物质：水银。全长约：290mm；外径约：5.5±1mm；2. 测量范围：0—200℃；最小分度值：2℃；允许误差±2℃。	4	支	5.8	23.2
42	体温计	弘立	1. 棒式，测量范围 35—42℃。2. 体温计按国际实用温标刻度，稳度最小分度值为 0.1℃，分度均匀，两相邻分度中心的距离应不小于 0.55mm。	50	支	5.8	290
43	寒暑表	弘立	1. 由塑料材料镶嵌玻璃棒芯组成。2. 采用摄氏（℃）和华氏（℉）塑料双刻度，面板标有：摄氏 -50℃~40℃，华氏-20℉~120℉；玻璃棒芯感温液，正面放大玻璃液读数。	4	个	7	28
44	条形盒测力计	弘立	5N。1. 由方形弹簧盒（带刻板）、弹簧、提环、挂钩、指针等组成。零点可调。2. 盒体外形尺寸：150mm×35mm×18mm。3. 最小刻度：0.1N。4. 金属表面防锈处理。	50	个	13	650
45	多用电表	弘立	测量范围：直流电流：0~5~50~500mA, 10A；直流电压：0~0.25~0.5~10~50~250~500~1000V，交流电压：0~10~50~250~500~1000V；直流电阻：X1~X10K；温度测试：-10~150℃，电容：0.01~100000 μf；电感：20~1000H；音频电平：-10~+22db。表笔 1 套。	4	个	208	832

46	湿度计	弘立	双指针式、全塑料外壳，带座可悬挂。1. 可测温度及湿度。2. 直径约 128mm。3. 温度可测 $-30^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ ，湿度可测 $10\%\text{RH}\sim 90\%\text{RH}$ 。	50	个	31.2	1560
47	指南针	弘立	1. 外壳直径 $\geq 30\text{mm}$ 。表面材质为透明塑料。 2. 衬板印有东、南、西、北等方向性标志。 3. 小磁针为菱形小磁针	50	个	7.8	390
48	肺活量计	弘立	一次性吹嘴，容积不小于 5L。1. 产品由浮筒、波纹管和吹嘴组成。2. 浮筒为塑料吹塑成型，外径 144mm，高 375mm，侧面印刷升刻度标尺。3. 波纹管长约 1000mm。	4	台	208	832
49	雨量器	弘立	1、产品主要由储水筒、测量杯、导水漏斗组成。2、储水筒外形尺寸直径：大端 110mm，高度：150mm，内底部有一固定测量杯的凸出部位。3、测量杯外形尺寸：70mm，高度：150mm，内壁有 10~50ml 刻线。4、导水漏斗锥形，外形尺寸直径：大端 115mm，长度：100mm，漏斗口直径：12mm $\pm$ 1mm，锥形大口直径：95mm。	4	套	46	184
50	风杯式风速表	弘立	手持式，有直读装置，风速传感器、主机，主机需带有显示屏及功能按钮，显示屏尺寸：60mm $\times$ 25mm，显示的数字字节尺寸不小于 18mm $\times$ 6mm。能测量瞬时风速、平均风速、瞬时风级、平均风级、对应浪高及具有数据锁存功能。电源为五号干电池 3 节。	4	套	254	1016
51	物体浮沉条件演示器	弘立	产品由透明盛液筒、浮筒、配重物、导引磁铁、铁丝条组成。1. 盛液筒用无毒、透明塑料制成，高 300mm、内径 108mm，筒壁应有刻度标志，盛液筒底面平稳。2. 浮筒为圆柱形状、空心，外径 96mm，内径 60mm，高 98mm。3. 配重物为直径 85mm 的铁丝绕制，铁丝直径 2mm，表面防锈。	4	套	65	260
52	潜水艇浮沉演示器	弘立	1. 产品由透明球体、配重块、吸排气筒等组成。 2. 透明球体直径 $\geq 70\text{mm}$ 。 3. 吸排气筒容量：0~20ml。 4. 透明塑胶管长度 $\geq 20\text{cm}$ 。 5. 各处配合无漏气现象。	4	套	28	112
53	斜面	弘立	塑料斜面板、支杆 2 根构成。塑料斜面板尺寸：300mm $\times$ 100mm $\times$ 10mm，一端边为斜角。板面上印有 0—300mm 的刻线。斜面高度调节为三档，即 50mm、100mm、150mm。	50	个	30	1500
54	沉浮块	弘立	沉浮块由三种不同体积的正方体、三个直径相同的球和一个沉浮子组成。	50	套	13	650



55	杠杆尺及 支架	弘立	产品由杠杆尺、支架杆、底座等构成。底座采用塑料注塑成型,外形尺寸:170mm×80mm×13mm,底座中间有一孔,用于固定支架用。支架杆采用塑料注塑成型,外形尺寸:高210mm,上端为圆弧,宽15mm,下端宽24mm,整体厚度为8mm。杠杆尺的有效长度不小于500mm,杠杆两侧分别标有数字,每1cm一小刻线、5cm一大刻线、并标有数字(分别为5、10、15、20、25),在大刻线处下应有一挂孔,孔径4.5mm。尺的两端为调平螺母,调平螺母重量不大于8g。	50	个	21	1050
56	滑轮组及 支架	弘立	产品由底座、支架、横梁、单滑轮1个、双滑轮1个构成。底座采用塑料注塑成型,外形尺寸:170mm×80mm×13mm,底座中间有一直径4mm的通孔。支架杆采用塑料注塑成型,外形尺寸:高210mm,上端为圆弧,宽15mm,下端宽24mm,整体厚度为8mm。横梁为塑料制品,长不小于100mm,横梁上应有悬挂滑轮的圆孔2个。	50	套	36	1800
57	轮轴及支 架	弘立	产品由轮轴、支杆、底座、挂线等组成。底座采用塑料注塑成型,外形尺寸:170mm×80mm×13mm,底座中间有一直径4mm孔。轮轴为大小两轮,大轮直径90mm,小轮直径50mm。支杆采用塑料注塑成型,外形尺寸:高210mm,上端为圆弧,宽15mm,下端宽24mm,整体厚度为8mm。	50	套	26	1300
58	齿轮组及 支架	弘立	产品由底座、立杆、大中小齿轮(各1)、手摇柄组成,全套为塑料制品。大齿轮齿数为28,中齿轮齿数21,小齿轮齿数为14。底座采用塑料注塑成型,外形尺寸:170mm×80mm×13mm,底座中间有一孔,用于固定支杆用。支杆采用塑料注塑成型,外形尺寸:高210mm,上端为圆弧,宽15mm,下端宽24mm,整体厚度为8mm。支杆上有安装齿轮的定位孔。	50	套	22	1100
59	弹簧片	弘立	不锈钢片。外形尺寸:100mm×10mm×0.3mm	50	套	5	250
60	小车	弘立	外形尺寸应不小于110mm×72mm×40mm,车体上部带有可放置重物的凹槽,凹槽尺寸不小于52mm×58mm×20mm。车轮直径为20mm。	23	个	23	529
61	三球仪	弘立	由地球、月球、月相板、季节盘、大小齿轮、固定螺帽、变速箱、底座、太阳模型及传动机构等组成。太阳模型直径约100mm,地球模型直径约58mm,地球倾角约66.5°,月	2	台	442	884

			球模型直径约 19mm, 季节盘直径约 198mm, 底座直径约 193mm。				
62	太阳高度测量器	弘立	仪器由塑料制量角器、测量架、重锤、底座等组成, 应能测量太阳在天体坐标中高度。1、仪器底座 $\Phi 85\text{mm} \pm 1\text{mm}$ , 为塑料制并装置调平螺丝, 并使重锤能对准基尖。2、旋转测量架上的孔与投影屏的孔应同轴, 长约 100mm。3、量角器直径为 100mm, 刻线清晰。	4	个	20	80
63	组装水轮材料	弘立	组装式, 全塑料制。由底座、支架、轴骰、轴、叶片六片、小皮带轮构成。1. 底座尺寸: $70\text{mm} \times 50\text{mm} \times 8\text{mm}$ , 座上应有安装支架的插孔。2. 支架高度为 55mm。3. 轴骰直径 20mm, 应有可插叶片的槽。4. 叶片尺寸: $35\text{mm} \times 25\text{mm} \times 0.8\text{mm}$ , 并有插脚。5. 小皮带轮直径 14mm。	50	套	23	1150
64	太阳能的应用材料	弘立	本材料由太阳能电池板、发光二极管、小电机、风叶及蜂鸣器(小喇叭)组成。1. 太阳能电池板的外形尺寸不小于: $50\text{mm} \times 38\text{mm}$ , 并接有正负极导线, 导线长不小于 200mm, 线端接红黑夹。2. 发光二极管直径为 5mm, 红色。3. 电机为直流电机, 电压不大于 3V。4. 风叶为塑料制品, 叶片数为 4 片, 外径约 58mm。5. 蜂鸣器(小喇叭)直径为 10mm。6. 材料采用塑料盒包装, 外形尺寸: $105\text{mm} \times 65\text{mm} \times 35\text{mm}$ 。	50	套	93	4650
65	音叉	弘立	音叉应采用碳钢制成, 表面镀铬, 音叉长度不小于 190mm, 频率 256Hz, 叉枝宽不小于 8mm, 叉枝厚不小于 5mm, 两支股内间距不小于 8mm, 需配音叉槌头, 共鸣箱。	50	只	27	1350
66	小鼓	弘立	直径不小于 135mm, 高度不小于 80mm, 双面鼓面, 配塑料鼓锤 2 支及背带一根。	23	个	18	414
67	热传导实验材料	弘立	1、产品由塑棒 1 根、木棒 1 根、铜片 1 片、铁片 1 片、玻璃片、瓷匙、石棉布、棉花组成。2、用塑料盒包装, 箱体尺寸: $80\text{mm} \times 60\text{mm} \times 40\text{mm}$ 。	50	套	13	650
68	物体热胀冷缩实验材料	弘立	金属球、塑料球、实验架等, 金属球及塑料球直径为 15mm、实验器需带手柄, 手柄长度不小于 100mm, 实验圆环外径不小于 20mm。包装采用 PVC 透明塑料吸塑定位包装。	50	套	64	3200
69	灯座及灯泡	弘立	1. 由底座、电珠座, 正(红)、负(黑)接线柱帽等组成; 2. 该产品底板(塑料)制作, 螺丝口由有色金属(铜)制作; 3. 小灯座为螺旋式灯座与小电珠配用; 4. 小灯座最高工	50	个	5.2	260

			作电压为 36V，最大工作电流为 2.5A。配套小电珠为 3.8V 和 2.5V 各 1 支。				
70	开关	弘立	1. 适用于教学演示实验和学生分组实验用的教学开关；2. 开关的最高工作电压 36V，额定工作电流 6A；3. 开关闸刀与接线柱及垫片为导电性好的材料制成，表面镀铬，闸刀的宽度小于 7mm，闸刀厚度不小于 0.7mm。接线柱直线 4mm，有效行程不小于 4mm；4. 开关应具有足够的强度。	50	个	6.5	325
71	物体导电性实验材料	弘立	由塑料盒、插座、发光二极管、电池盒、测试片等组成；塑料盒尺寸：116mm×60mm×25mm，盒盖上有插座一对、发光二极管 1 个，电池盒置于盒底中，电池盒可装五号电池 2 节。测试片：铜、铁、铝、塑料、木片各一片。插座由磷铜片制成。	50	套	20.8	1040
72	条形磁铁	弘立	D-CG-LT-180. 铁氧体制作，尺寸：168×18×8mm，南北两极，教师演示用。	1	套	26.8	26.8
73	条形磁铁	弘立	铁氧体制作，尺寸不小于：35×9×5mm，学生分组实验用。	50	套	2.2	110
74	蹄形磁铁	弘立	D-CG-LU-100. 铁氧体制作，形状为马蹄形，南北两极，教师演示用。端面尺寸：15mm×10mm；两极内尺寸约 41mm；高 95mm。	1	套	31.2	31.2
75	蹄形磁铁	弘立	铁氧体制作，形状为马蹄形，南北两极。端面尺寸：8mm×6mm；两极内尺寸约 18mm；高 35mm。	50	套	7.8	390
76	磁针	弘立	1. 磁针体长度为 144mm，磁针两极，每一极端点磁感应强度不小于 9MT；2. 有垂直翼形针体和支座两部分；	50	套	13	650
77	环形磁铁	弘立	学生用。铁氧体制作，形状为圆形。外径约 32mm，内径约 16mm，厚约 5mm。	50	套	2.4	120
78	电磁铁	弘立	演示用。	2	套	37	74
79	激光笔	弘立	带红色光源，射程不小于 5 米。射径内无变形。	23	个	3.5	80.5
80	平面镜及支架	弘立	组装式。产品由底座、支杆、支架、平面镜各 2 件组成。底座直径 65mm，高 20mm。支杆直径 10mm，长 55mm。支架为 U 形，放置平面镜可靠。平面镜尺寸：95mm×60mm。	50	套	26	1300
81	曲面镜及支架	弘立	曲面镜由底座、支杆、支架及曲面镜面组成。底座为塑料制，直径 65mm，高 20mm。支杆为塑料制，直径 10mm，长 55mm。支架为塑料制 U 形。曲面镜外形尺寸：95mm×60mm×10mm。	50	套	24	1200

82	透镜、棱镜及支架	弘立	组装式。产品由双凸透镜、双凹透镜、等边三棱镜、镜框、立杆、底座组成。双凹凸镜直径为 50mm，等边三棱镜尺寸为 25mm。底座直径 65mm，高 20mm。支杆直径 10mm，长 55mm。	50	套	21	1050
83	塑料注射器	弘立	30ml，最小刻度 2ml，筒身Φ23.5mm，针筒压到底的总长 137mm，配有针头，针头规格：1.6×30。产品为一次性。符合 GB 15810-2001《注射器》的有关规定。	50	个	5.2	260
84	单摆	弘立	1、由摆球、线绳组成。2、钢球直径 19mm。3、摆球均沿直径方向钻孔，供穿线使用，钢球表面镀铬、抛光。4、摆球附悬线 1 根，长度均≥1100mm。	23	套	13	299
85	照相机模型	弘立	光学。塑料外壳，光学玻璃组成。1、产品由镜头、机身及光屏组成。2、镜头为光学玻璃、可伸缩。3、机身尺寸：125mm×45mm×75mm。4、光屏为毛玻璃和平板玻璃组成，尺寸：100mm×65mm。	13	套	67	871
86	儿童骨骼模型	弘立	本模具高 42cm，男性儿童骨骼，串成人体正常直立，姿势固定在支架上，示头颅骨、脊柱、胸廓、骨盆、上肢骨、下肢骨等及关节均可活动。	8	台	187	1496
87	儿童牙列模型	弘立	1. 适用小学自然教学演示时使用； 2. 模型取正常儿童男性牙齿的上颌和下颌部分，用蛇形管连接，可自由张开、闭合，并附牙刷。 3. 产品采用复合树脂制作成型后经漆喷漆绘色而成。 4. 外形尺寸为：上颌部分：不小于 160mm×130mm×60mm，下颌部分：不小于 160mm×130mm×55mm。5. 附牙刷，	8	台	156	1248
88	少年人体半身模型	弘立	PVC 材质，少年模型，高 420mm 带底座。头颈部座正中矢状切面，颈部做水平切面，胸腹部两侧近腋前线切下胸腹壁，显示内脏器官位置、形态结构和相互关系。	2	台	533	1066
89	眼构造模型	弘立	PVC 材质，由六倍大成人眼球模型，支架和底座组成，眼球前后极正中水平切面，展示内部结构、器官、血管、神经等，	2	台	166	332
90	啄木鸟仿真模型	弘立	模型应为自然大小、附于一段树干上并带底座。模型应用羽毛全部覆盖成型的体架，各种羽毛的分布与着色应呈自然状，特征鲜明、逼真、形象。应显示喙直坚硬，末端尖锐的特征。整体尺寸不小于 180mm×100mm×60mm	2	件	117	234

91	猫头鹰仿真模型	弘立	模型应为自然大小，整体固定在底盘上。模型应用羽毛全部覆盖成型的体架，各种羽毛的分布与着色应呈自然状，特征鲜明、逼真、形象。应突出眼睛的瞳孔大，喙坚硬，末端尖锐，向下钩曲，趾端有长而锐利的钩爪。整体尺寸不小于 180mm×70mm×100mm。	2	件	135	270
92	平面政区地球仪	弘立	直径不小于 310mm，比例尺 1：40000 000	2	个	157	314
93	平面地形地球仪	弘立	直径不小于 310mm，比例尺 1：40 000 000	10	个	157	1570
94	地动仪模型	弘立	①由地动仪筒体一套、塑料龙 8 条、塑料蛙 8 只、底座 1 个、支杆 1 根、龙珠 8 颗组成。筒身下端直径约 178mm、上端直径约 180mm。 ②地动仪筒体为塑制，含：筒座、筒身、筒盖、筒顶盖 4 部分组成。 ③表面均涂有金色漆。筒身内部带有地震摇晃碰触机制。龙珠为金属制，直径 8mm，表面镀铬。	1	台	806	806
95	地球构造模型	弘立	球体直径 320mm（可剖分），内部应有嵌块，可直观看到地壳，地幔，外核等圈层。底座直径不小于 210mm，模型整体高约为：450mm。	9	件	395	3555
96	司南模型	弘立	模型由地盘及磁性勺两部分组成。1、地盘外壳为塑料，内嵌玻璃及方位图，方位图包括：八卦、天干、地支和二十八宿、共计二十四方位图。2、磁性勺由嵌有高强磁性材料的塑料件制成。	2	台	69	138
97	月相变化演示器	弘立	采用胶合板外箱，图面采用喷绘写真，尺寸不小于 690mm×530mm×35mm，箱面绘有新月、峨眉月、上弦月、凸月、下弦月、峨眉月、新月等。	2	件	343	686
98	蟾蜍浸制标本	弘立	液体用透明度高、无毒、无味、无害的新型液体，长期使用不变色，不腐烂，密封良好；蟾蜍固定可靠；外壳为透明塑料盒封装。	13	瓶	39	507
99	河蚌浸制标本	弘立	液体用透明度高、无毒、无味、无害的新型液体，长期使用不变色，不腐烂，密封良好；河蚌固定可靠；外壳为透明塑料盒封装。	13	瓶	39	507
100	爬行类动物浸制标本	弘立	蛇或蜥蜴，液体用透明度高、无毒、无味、无害的新型液体，长期使用不变色，不腐烂，密封良好；蜥蜴固定可靠；外壳为透明塑料盒封装。	13	瓶	39	507
101	蛙发育标本	弘立	液体用透明度高、无毒、无味、无害的新型液体，长期使用不变色，不腐烂，使用弹性橡胶“O”型垫圈密封。由单细胞、尾芽期、具外腮的蝌蚪、具内腮的蝌蚪、具后腮的蝌蚪、具前肢的蝌蚪、尾缩期的蝌蚪、幼蛙。	13	瓶	62.4	811.2

			外形尺寸：170mm×70mm×30mm。				
102	昆虫标本	弘立	标本盒为盒底和翻盖整体构造。标本粘于盒底并有标签，标本分别为：蝇子、蜜蜂、土元、蟋蟀、蝗虫、金龟子。内放卫生球。外形尺寸：190mm×130mm×25mm。	13	套	57.2	743.6
103	桑蚕生活史标本	弘立	标本盒为盒底和翻盖整体构造。标本粘于盒底并有标签，标本分别为：卵、幼虫、蚕茧、桑叶、蛹、雄蛾、雌蛾、蚕丝、丝绸。内装卫生球。外形尺寸：190mm×130mm×25mm。	13	套	72.8	946.4
104	兔外形标本	弘立	剥制，应采用低毒防腐处理。外形尺寸：180mm×90mm×130mm。	13	件	117	1521
105	植物种子传播方式标本	弘立	标本盒为盒底和翻盖整体构造。标本粘于盒底并有标签，标本分别为：动物传播、弹力传播、风力传播、水力传播。外形尺寸：190mm×130mm×25mm。	13	盒	39	507
106	天然材料标本	弘立	标本盒为盒体和盒盖两部分构成，全塑料制，上盖透明。具有耐压、防潮。盒盖内侧贴有与各标本对应的品名。标本为：棉花、木材、矿石、煤、沙、原油。沙和原油采用透明瓶装。外形尺寸：200mm×120mm×25mm。	8	套	24	192
107	人造材料标本	弘立	标本盒为盒底和翻盖整体构造。标本粘于盒底并有标签，标本分别为金属、塑料、玻璃、陶瓷、纸、布、密度板、水泥、橡胶。水泥用玻璃瓶封装。	8	套	24	192
108	纺织品标本	弘立	标本盒为盒体和盒盖两部分构成，全塑料制，上盖透明。	8	套	24	192
109	各种纸样标本	弘立	标本盒为盒底和翻盖整体构造。标本粘于盒底并有标签。	8	套	24	192
110	矿物标本	弘立	标本盒分为盒体和盒盖两部分构成，标本粘于盒底并有标签，标本分别为：煤、铜矿石、铝矿石、铁矿石、石英、长石。盒体为塑料成型，上盖透明。外形尺寸：155mm×115mm×25mm。	13	套	26	338
111	岩石标本	弘立	标本盒为盒底和翻盖整体构造。1、标本粘于盒底并有标签，标本分别为玄武岩、花岗岩、大理石、石灰岩、板岩、砾岩、砂岩、石英岩、页岩等。外形尺寸：190mm×130mm×25mm。	13	套	26	338
112	金属矿物标本	弘立	标本分别为黄铜矿、赤铁矿、铝土矿、锡石、黑钨矿。	13	套	41	533
113	土壤标本	弘立	标本分别为砖红壤、红壤、黑钙土、紫色土、水稻土、黄壤。各种土均采用玻璃瓶封装。外形尺寸：190mm×130mm×25mm。	13	套	36	468

114	矿物提炼物标本	弘立	标本盒分为盒体和盒盖两部分构成,上盖为透明玻璃。标本用胶水固定在表格上,标本分别为:石油、塑料、橡胶、铝矿石、铁矿石、铝、铁。外形尺寸:220mm×165mm×33mm。	13	套	24	312
115	植物根尖纵切	弘立	多重染色	50	片	3.9	195
116	木本双子叶植物茎横切	弘立	多重染色	50	片	3.9	195
117	草本植物茎横切	弘立	多重染色	50	片	3.9	195
118	洋葱表皮装片	弘立	多重染色	50	片	3.9	195
119	叶片气孔装片	弘立	多重染色	50	片	3.9	195
120	动物表皮细胞装片	弘立	多重染色	50	片	3.9	195
121	小学科学生命世界教学挂图	弘立	幅数:29幅;幅面约:720mm×520mm;纸张规格:100克铜版纸;印刷:彩色胶印。图形:逼真,色彩鲜明,线条清晰。	4	套	135.2	540.8
122	小学科学物质世界数学挂图	弘立	幅数:22幅;幅面约:720mm×520mm;纸张规格:100克铜版纸;印刷:彩色胶印。图形:逼真,色彩鲜明,线条清晰。	4	套	98.8	395.2
123	小学科学地球与宇宙教学	弘立	幅数:28幅;幅面约:720mm×520mm;纸张规格:100克铜版纸;印刷:彩色胶印。图形:逼真,色彩鲜明,线条清晰。	4	套	127.4	509.6
124	科学史挂图	弘立	幅数:24幅;幅面约:720mm×520mm;纸张规格:100克铜版纸;印刷:彩色胶印。图形:逼真,色彩鲜明,线条清晰。	4	套	117	468
125	植物分类图谱	弘立	幅面约:180mm×265mm;内容:不少于60种植物图片,纸张规格:封面150克铜版纸;印刷:彩色胶印。图形:逼真,色彩鲜明,线条清晰。印刷质量:符合GB7705—87《平面装潢印刷品标准》。	4	套	46.8	187.2
126	动物图谱	弘立	幅面约:180mm×265mm;内容:不少于60种动物图片,纸张规格:封面150克铜版纸;印刷:彩色胶印。图形:逼真,色彩鲜明,线条清晰。印刷质量:符合GB7705—87《平面装潢印刷品标准》。	4	套	46.8	187.2
127	小学科学教学素材库	弘立	产品由动物世界大百科(动物园、适者生存)光盘和十万个为什么(植物知识)光盘构成。两光盘采用专用塑料盒定位包装。	1	套	260	260
128	小学科学实验教学	弘立	彩色胶印。内容包括:力与运动、物质与材料、声与光、电与磁共78页。尺寸:260mm	1	套	20	20

	指导书		×185mm。				
129	小学科学实验仪器手册	弘立	胶印。彩色封面。目录内容包含 111 种产品的使用方法；45 种仪器的使用指南。共 182 页。尺寸：260mm×185mm。	1	套	20	20
130	量筒	弘立	500mL	50	个	22	1100
131	量杯	弘立	250mL	50	个	19	950
132	甘油注射器	弘立	30mL	50	个	13	650
133	试管	弘立	Φ15mm×150mm	12 5	支	0.7	87.5
134	试管	弘立	Φ20mm×200mm	50	支	1	50
135	烧杯	弘立	50mL	50	个	4	200
136	烧杯	弘立	100mL	50	个	5	250
137	烧杯	弘立	250mL	50	个	7	350
138	烧杯	弘立	500mL	25	个	8	200
139	烧瓶	弘立	平、长，250mL	25	个	8	200
140	酒精灯	弘立	150mL	50	个	5	250
141	漏斗	弘立	60mm	50	个	3.5	175
142	Y形管	弘立	玻璃制品	50	个	1.5	75
143	滴管	弘立	玻璃制品	50	个	1	50
144	集气瓶	弘立	玻璃制品	50	个	4	200
145	镊子	弘立	不锈钢，长度不小于 110mm。	50	个	2.5	125
146	试管夹	弘立	1. 产品为竹制品。2. 长度 170mm，宽度 12mm，厚度 7.5mm。3. 试管夹弹簧有足够弹性，作防锈处理。	50	个	1.2	60
147	石棉网	弘立	铁网及石棉，铁网尺寸不小于 100mm×100mm。	50	个	1.2	60
148	玻璃管	弘立	Φ5mm~Φ6mm	1	K G	18.7	18.7
149	橡胶管	弘立	乳胶，直径 6-8mm	1	K G	41.8	41.8
150	橡胶塞	弘立	橡胶制，白色。0 号至 9 号	1	K G	41.8	41.8
151	试管刷	弘立	铁线。	23	个	1.3	29.9
152	培养皿	弘立	100mm	50	个	6.6	330



153	蒸发皿	弘立	瓷, 60mm	50	个	3	150
154	塑料量杯	弘立	500ml, 应带有刻度标记。	50	个	4	200
155	测电笔	弘立	80-500V	4	个	8	32
156	一字螺丝刀	弘立	中号	4	个	8	32
157	十字螺丝刀	弘立	中号	4	个	8.5	34
158	尖嘴钳	弘立	中号	4	个	18.2	72.8
159	木工锯	弘立	小型, 30cm。	50	个	23.4	1170
160	钢手锯	弘立	可调节	4	个	23.4	93.6
161	钢丝钳	弘立	大号, 长度不小于 150mm。	4	个	20.8	83.2
162	手锤	弘立	中号	4	个	31.2	124.8
163	活扳手	弘立	6 寸	25	个	26	650
164	电烙铁	弘立	20W	2	支	46.8	93.6
165	手电钻	弘立	$\Phi 1\text{mm} \sim \Phi 10\text{mm}$ 。	2	台	273	546
166	剪刀	弘立	钢制, 表面防锈处理。手握部分采用塑料套, 总长 160mm。	25	个	7	175
167	手持筛子	弘立	塑料制。由一个塑料外框和二片塑料筛网构成。1、塑料外框尺寸: 直径 150mm, 高 35mm。2、筛网孔为平行四边形, 边长分别为: 2.2mm、1.2mm。3、筛网可互换。	25	个	18	450
168	喷水壶	弘立	全塑料制。手压式。容积 500ml; 喷壶头可调整水量的大小。	4	个	20	80
169	吹风机	弘立	1. 使用电源: 220V 50Hz。2. 塑料外壳, 分二档调节风速。	2	台	117	234
170	采集捕捞工具.	弘立	1. 由标本夹、捕虫网、水网、小铁铲、枝剪等组成。	4	台	75	300
171	榨汁器	弘立	1. 手动, 全塑料注塑成型。	4	个	30	120
	<b>数学仪器</b>						
172	方格黑板	弘立	磁性; 600 mm $\times$ 900 mm; 50 mm $\times$ 50 mm 数学坐标方格	1	块	185	185
173	计算器	弘立	简易型, 翻盖式。1. 功能和性能要求: ON/C 开机/清除; OFF 关机; + 加号; - 减号; $\times$ 乘号; $\div$ 除号; 0~9 数字; $\cdot$ 小数点; = 等号; % 百分号; 圆周率; $X^2$ 平方; M+ 存储器累加; M- 存储器累减; 2. 计算器的各类输入操作及显示, 应与日常书写	45	台	20.5	922.5

			顺序一致,输入内容显示字符不小于小四号字;机壳及键盘用安全可靠的材质制成,按键弹动灵活,接触良好,触摸手感舒适;采取钮扣电池供电方式。				
174	1~3 年级 磁性教具	弘立	产品包装在一个塑料箱中,箱尺寸约为 510×270×80(mm);箱内装有背景图 9 种(20 以内加减法演示图、加法计算表、钟面图、学生用品价目表、乘法计算表、百以内认数与计算背景图、整数、小数数位顺序表、半圆仪、整数数位顺序表)、数字图板(0 共 4 块、1~9 各 3 块, +、-、×、÷、>、<、=各 2 块)、实物图板(小棒二色各 10 根、10 根小棒图板 9 块、100 根小棒图板 3 块、小数点 3 块、圆形图板二色各 10 块、方形图板二色各 10 块、苹果 9 块、飞机 5 块、大客车、小轿车、摩托车各 1 块、小花 6 块、小兔白 10 块黑 6 块、男孩、女孩各 2 块、盘子 3 块、角度演示器、直尺各 1 块、分数图板二色各 6 块、几何图板 8 种包含长方形(大 1 块、小 2 块,正方形 1 块,三角形(等腰、直角、等边)各 2 块,梯形(等腰、直角)各 2 块)、计算单位图板(米、厘米、克、千克各 2 块、时、年、月、日、毫、分、秒、元、角各 1 块);能演示小学数学 100 以内数数以及 +、-、×、÷ 的运算;每种卡片背面贴有塑料磁条,卡片与磁性原件结合牢固,并能牢靠的吸附于钢制黑板上,吸附方向可随意调正;外形尺寸:长方形:50mm×80mm;圆形Φ50mm;三角形边长 100mm;正方形:50mm×50mm,厚约 4mm。	1	套	302.5	302.5
175	4~6 年级 磁性教具	弘立	产品包装在一个塑料箱中,箱尺寸约为 510×270×80(mm);箱内装有背景图 5 种(方格图、行距株距计算背景图、整数、小数数位顺序表、整数数位顺序表、半圆仪)、数字图板(0 共 8 块、1~9, +、-、×、÷ 各 3 块、>、<、(、)、[、]各 1 块、=4 个、≈2 块)、实物图板(小棒二色各 10 根、小数点 3 块、圆形图板二色各 10 块、方形图板二色各 10 块、大客车、小轿车、货车、摩托车各 1 块、小兔黑白各 8 块、女孩、男孩各 1 块、角度演示器 3 块一套、直尺 1 把、三角形内角和演示板 3 块为一套、分数图板(Φ150mm 四等分,二色共 8 块;Φ200mm 半圆 1 块、半圆二等分 2 块)、几	1	套	302.5	302.5

			何图板（长方形（大小）各1块，正方形1块，三角形（等腰、直角、等边）各2块，梯形（等腰、直角）各2块，特殊梯形1块，组合梯形2块，钝角三角形1块，圆1块，扇形块1套17块）、长方体展开模型、正方体展开模型、圆柱体展开模型各1套）、单位名称图板（米、千、辆、a、b、c、d各2块、s、h各1块、r、x、%、 $\pi$ 各2块）；能演示小学数学100以内数数以及+、-、 $\times$ 、 $\div$ 的运算；每种卡片背面贴有塑料磁条，卡片与磁性原件结合牢固，并能牢靠的吸附于钢制黑板上，吸附方向可随意调正；外形尺寸：长方形：50mm $\times$ 80mm；圆形 $\Phi$ 50mm；三角形边长100mm；正方形：50mm $\times$ 50mm，厚约4mm。				
176	演示算盘	弘立	演示用，全塑料制品，十七档。1、算盘以算珠在中梁上下颗数分布为上一下四；3. 框架要平整光洁，竖框与横框、中梁应垂直，不得有明显的变形和松动；4. 算珠的颜色应一至，并与框架位杆的颜色反差明显，算珠直径34mm、厚14.5mm。5. 尺寸：698mm $\times$ 228mm $\times$ 34mm。6. 算珠杆直径5mm，其中有两根颜色与其它杆的颜色不一样。	1	个	87.5	87.5
177	数字、运算符号贴片	弘立	演示用，磁贴式，产品由数字0~9、加号、减号、乘号、除号、大于号、小于号、等号、大于等于号、小于等于号组成；材料采用EVA泡沫塑料制成，材料颜色为红色，字为裸图，背面带磁性，可方便吸附在钢制黑板上，字体的高度为100mm。	2	套	72.5	145
178	数字、运算符号贴片	弘立	学生用，产品由数字0~9、加号、减号、乘号、除号、大于号、小于号、等号、大于等于号、小于等于号组成；材料采用EVA泡沫塑料制成，材料颜色为黄色，字为裸图，字体的高度为50mm。	45	套	34	1530
179	百数表	弘立	演示用；100 cm $\times$ 100 cm，每行10个格，共10行；磁贴，可写可擦	5	个	275	1375
180	竖式计数器	弘立	演示用三档。1. 产品由底座、档板、算珠、算珠杆构成。1、底座外形尺寸：225mm $\times$ 87mm $\times$ 48mm。2、档板高度120mm，厚3mm。3、算珠直径31.5mm，厚9.8mm，颜色为三色，每档10粒颜色一致。4、算珠杆直径为3.5mm，表面电镀处理；档之间的距离为90mm。5、底座两面应分别印有的数位是“个、	2	个	32	64

			十、百；个位、十位、百位”数字。				
181		弘立	演示用五档。1. 产品由底座、档板、算珠、算珠杆构成。1、底座外形尺寸：225mm×87mm×48mm。2、档板高度 120mm，厚 3mm。3、算珠直径 31.5mm，厚 9.8mm，颜色为五色，每档 10 粒颜色一致。4、算珠杆直径为 3.5mm，表面电镀处理；档之间的距离为 45mm。5、底座两面应分别印有的数位是“个、十、百、仟、万；个位、十位、百位、千位、万位”数字。	2	个	37.5	75
182		弘立	学生用、五档全塑料制。1. 产品由底座和档板、算珠、算珠杆组成。2. 底座外形尺寸：130mm×65mm×8mm。3. 档板高度 55mm。4. 算珠直径 13.5mm，厚 4.5mm，颜色为二色，每档 10 粒颜色一致。5. 算珠杆直径为 2.5mm。6. 底座一面应分别刻有的数位是“个、十、百、仟、万”数字。	45	个	9	405
183	计数棒	弘立	演示用；由 100 根棒组成，五种颜色，每种颜色 20 根；200 mm，截面形状可为正方形，圆形或正多边形，截面积外接圆直径 10 mm	4	套	88	352
184	分数片	弘立	演示用；由 1 个正方形底板和 12 条全长相同的长方形片组成，底板用塑料或木材制，片用塑料制；12 条长方形片每行颜色不同，分别表示 1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/7, 1/8, 1/9, 1/10, 1/12, 1/16, 每块上应有相应的分数值，可独立取下贴于黑板上	1	套	115.5	115.5
185	口算练习器	弘立	产品旋转式，由演示板、座脚、旋转轮、数字和符号组成。1. 演示板为塑料注塑成型，板面上有五个显示窗口，窗口尺寸：52mm*35mm，板面尺寸：300mm*160mm。2. 座脚 2 支为塑料，与演示连接使其竖直，脚外形尺寸：90mm*18mm*20mm。3. 旋转轮为塑料注塑成型共 10 只，卷纸处直径 24mm、宽 40mm。4. 数字和符号均印刷在纸带上为 0-9 四条和+、-、×、÷一条。能组成二位数、加、减、乘、除符号和一位数的运算式，没有等号和答案。	2	套	71.5	143
186	点子图	弘立	教师演示用，磁贴式。产品为磁性软橡胶板上印刷等距离的点子，展开尺寸为 600mm×800mm，允许负偏差 5mm，点子图有 12 行，每	5	个	88	440

			行 14 个点子，两个点子的距离均为 50mm，点子直径为 5mm。				
187	计数多层积木	弘立	产品由透明方形盒（无盖）、10mm×10mm×10mm 的正方体 10 个（两色）、100mm×10mm×10mm 的长方体 9 条（两色）、100mm×100mm×10mm 的正方块 9 块塑料块组成。	45	套	73	3285
188	钟表模型	弘立	演示用；三针联动两用，12h/24h 表示，盘面直径应为 250 mm~300 mm	2	套	21.7	43.4
189		弘立	学生用；两针，非联动，12 h 表示，盘面直径≥80 mm，无透明钟面罩	45	套	7.2	324
190		弘立	学生用；三针，联动，12 h/24 h 表示，盘面直径≥80 mm，有透明钟面罩	45	套	7.2	324
191	电子秒表	弘立	1. 产品采用微型电脑芯片，液晶显示屏。 2. 外观质量：机芯在表壳组件稳固，液晶屏显示清晰、表面无伤痕、印字清楚正确、表壳与后盖的配合紧密，不得有明显的缝隙；表壳外棱角无锋利感。 3. 功能：秒表计时（可分段计时）、时间、日历、响闹显示。 4. 精度 0.01s。	8	个	231	1848
192	托盘天平	弘立	产品应为非封闭等臂杠杆、双盘式托盘天平。有标尺游码装置，最大称量：500g，分度值：0.5g，标尺称量范围：0~10g，秤盘直径：Φ110mm。结构：杠杆为钢材制成，刀子碳素钢制成，标尺应光洁平直，刻线清晰，分度牌刻线均匀。游码起点应对准零线，移动时松紧适宜，当杠杆受到轻微抨击时，游码不得移位。砝码分别为：200g 一个、100g 二个、50g 一个、20g 二个、10g 一个。	2	台	105	210
193	简易天平	弘立	200g，1g。由底座 1 个、横梁 1 个、托盘架圈 2 个、托盘筒 2 只、游码 1 个、5g 槽码 4 个、10g 槽码 8 个组成。底座外形尺寸：105×84×77mm，顶部对称 V 形缺口。横梁和托盘架圈有效尺寸：260×95×12mm，正面印有 0~6 数字，左右延伸。凸筋部位有 10mm 分度刻线，与游码配合滑动灵活。托盘筒为 200ml 半透明塑料筒，外形与托盘圈配合效果良好。组装后就摆放平稳，横梁摆动灵活。	23	台	34	782
194	弹簧度盘秤	弘立	指针式，最大称量 1 kg，最小称量 50 g，分度值 5 g	2	台	46	92

195	杠杆平衡器	弘立	<p>杠杆平衡器主要由底座、支撑杆、杠杆、杠杆轴和钩码（20g×8）等组成。1、底座采用塑料注塑成型，外形尺寸：170mm×80mm×17mm，底座中间有一孔，用于固定支架用。2、支撑杆采用塑料注塑成型，外形尺寸：高210mm，上端为圆弧，宽15mm，下端宽24mm，整体厚度为10mm。3、杠杆为塑料注塑成型，有效长度为200mm，杠杆两侧分别标有数字，每1cm一小刻线，2cm一大刻线，并标有数字（分别为1、2、3、4、5），在数字下方应有挂孔，孔径约3mm，挂孔下方又有挂钩，内孔尺寸约2mm。尺的两端装有调平螺母，调节范围不小于20mm，调平螺母重量不大于8g。4、杠杆轴由塑料制成，支撑杆由螺母固定，钩码每个20g，共8个，置于塑料盒中。</p>	12	套	34	408
196	几何图形片	弘立	<p>塑料制，厚度不小于1mm。包括正方形（边长30mm）、长方形（60mm×30mm）、直角三角形（斜边长60mm）、等边三角形（边长30mm）、等腰三角形（等腰边长30mm）、平行四边形（长边长60mm、高30mm）、梯形（等腰梯形底长60mm、短边长30mm、高30mm）、圆形（Φ30mm）。每种图形片的颜色均不相同。</p>	45	套	49.5	2227.5
197	几何形体模型	弘立	<p>全塑料制。产品由长方体（一般和特殊）、正方体、实心圆柱、空心圆柱、圆锥体（等底等高、等底不等高、等高不等底）、球等。1、一般长方体：长80mm、宽40mm、高20mm；2、特殊长方体：长50mm、宽40mm、高40mm；3、正方体 棱长35mm；4、实心圆柱：直径20mm、高50mm；5、空心圆柱：外径45mm、内孔直径20mm、高50mm；6、圆锥体3种：分别为直径50mm、45mm、高52mm、35mm；7、球：直径30mm。</p>	23	件	46.2	1062.6
198	七巧板	弘立	<p>演示用；磁吸式，七种颜色，所组成的正方形≥400 mm×400 mm，厚≥4 mm</p>	2	套	121	242
199	七巧板	弘立	<p>学生用；多种颜色，所组成的正方形≥80 mm×80 mm，厚≥1 mm</p>	45	套	5	225
200	长正方体框架模型	弘立	<p>直径为2 mm 的红、黄、蓝小棒各16根；红色小棒长150 mm，黄色小棒长100 mm，蓝色小棒长50 mm；白色三通接口20个；透明收纳盒，用于收纳上述物品</p>	45	套	26	1170

201	角操作材料	弘立	角操作材料主要由两条可伸缩的边和固定螺丝组成。产品可自由改变角的大小，两边长度的伸缩变化范围约 70mm，宽约 10mm。	45	套	8.7	391.5
202	钉板	弘立	390 mm×590 mm，配有橡皮筋	4	套	46	184
203	钉板	弘立	学生用，塑料制， $\geq 140$ mm×140 mm，配有橡皮筋	45	套	5.7	256.5
204	条形拼搭条	弘立	拼搭条的宽度为 8 mm，长度和颜色分别为 30 mm（红色），40 mm（黄色），50 mm（蓝色），80 mm（紫色），100 mm（绿色），120 mm（橙色），各 12 条；拼搭条两端分别为公母扣，便于相互拼搭	45	套	14.5	652.5
205	直尺	弘立	用木制材料制成。木直尺漆层均匀、整洁，表面无伤痕、无毛刺、无变形。2. 全长有效刻度 500mm，尺宽约 28mm。尺的一面有刻度，是测量面。尺面最小刻度 1mm、刻线长度较短，每 5mm 一小格、刻线长度中等，每 10mm 一大格、刻线长度较长、并标有数字。3. 尺面刻线均匀清晰，无断线。4. 尺面平整挺直，平面度 $\leq 3$ mm，尺边直线度 $\leq 2$ mm。5. 全长示值允差 $\pm 1$ mm。	23	个	16	368
206	软尺	弘立	软塑。规格：1500mm。双面刻度，一面为毫米、另一面为市寸。软尺最小分度值为 1mm，分度值之间有相应的数字，刻度线均匀、清晰，无形变。尺两端采用金属封头。	23	个	1.7	39.1
207	三角尺	弘立	塑料制品、演示用，带手柄。每套分 60°、45° 各 1 块，等腰三角形，其斜边长为 560mm，两底角为 45°。直角三角形的长直角边为 570mm，与斜边的夹角应为 30°，另一底角应为 60°，所有角度误差不超过 $\pm 2$ 度。三角板边宽为 40mm，板厚 9mm。三角板的有效刻度为 500mm，最小分度值为 5mm。	12	套	37.5	450
208	圆规	弘立	塑料制品、演示用。由规身、粉笔套、规脚等三部份组成，总长不小于 400mm，规身由粉笔套柱和规脚，规身表面应无缺陷、无丝裂，不易变形。粉笔套由塑料注成，规脚由吸盘组成。	4	套	18.7	74.8
209	量角器	弘立	塑料制品、演示用，带手柄。量角器上部为直径 500mm $\pm 2$ mm 的半园环，下部为一宽 50mm，长 500mm 的直尺，两者不可分离，应印有 0°~180° 角度刻度线，在 0°、90°、180° 位置印有角度数值，90° 刻度线与圆	2	个	26.2	52.4

			心应在一条直线上，垂直于下方的直尺，两边对称。				
210	面积测量器	弘立	1. 产品采用无色无毒透明材料，韧性好，不易折断、破损。 2. 能正确显示 $1\text{dm}^2$ 及 $1\text{cm}^2$ 。3. 能测量边长小于 $10\text{cm}$ 且是整厘米数的长方形和正方形的面积。	23	个	5.2	119.6
211	探索几何图形面积计算公式材料	弘立	材料为半透明塑料注塑成型，由 1 个边长 $30\text{mm}$ 的正方形、1 个边长 $60\text{mm}\times 30\text{mm}$ 的长方形、1 个底边边长 $60\text{mm}$ 、高 $30\text{mm}$ 的平行四边形，2 个底边边长 $60\text{mm}$ 、高 $30\text{mm}$ 的直角三角形、2 个底边边长 $60\text{mm}$ 、高 $30\text{mm}$ 的锐角三角形、2 个底边边长 $60\text{mm}$ 、高 $30\text{mm}$ 的钝角三角形、2 个上底 $20\text{mm}$ 、下底 $40\text{mm}$ 、高 $30\text{mm}$ 的梯形组成。	45	套	4	180
212	圆周率、圆面积计算公式推导演示模型	弘立	全塑料制，立式。产品由圆面积计算公式推导演示模型、16 等分的扇形块组成，直径为 $200\text{mm}$ ，厚度 $8\text{mm}$ 的圆，其中一块扇形块等分为两块，圆周率计算公式推导演示模型直径为 $100\text{mm}$ ，厚度不小于 $4\text{mm}$ 的演示圆轮，外圈带齿，并与演示板齿能配套，演示面板外形尺寸： $475\text{mm}\times 228\text{mm}\times 9\text{mm}$ 。	2	套	71.5	143
213	塑料量杯	弘立	透明，圆柱形， $2\text{L}$ ，标度最小分度值应为 $50\text{mL}$ ，塑料量杯的容许误差应 $\leq$ 示值的 $2\%$	23	个	11.7	269.1
214		弘立	透明，棱柱形， $1.5\text{L}$ ，标度最小分度值应为 $50\text{mL}$ ，塑料量杯的容许误差应 $\leq$ 示值的 $2\%$	23	个	8.7	200.1
215		弘立	透明，水杯形， $1\text{L}$ ，标度最小分度值应为 $50\text{mL}$ ，塑料量杯的容许误差应 $\leq$ 示值的 $2\%$	23	个	6	138
216	几何形体表面积展开模型	弘立	正方体边长 $100\text{mm}$ ，长方体 $140\times 100\times 60\text{mm}$ ，圆柱直径 $60$ 高 $100\text{mm}$	2	套	115.5	231
217	几何形体表面积展开模型	弘立	正方体边长 $50\text{mm}$ ，长方体 $80\times 40\times 20\text{mm}$ ，圆柱直径 $30$ 高 $60\text{mm}$	23	套	34.7	798.1
218	立方厘米、立方分米模型	弘立	$100\text{mm}\times 100\text{mm}\times 100\text{mm}$ 透明正方体容器 1 个，侧面显示刻度线，内含四种规格立方体，规格数量如下： $100\text{mm}\times 100\text{mm}\times 90\text{mm}$ 白色长方体 1 个（表面有 $1$ 平方厘米的格子线） $100\text{mm}\times 90\text{mm}\times 10\text{mm}$ 黄色长方体 1 个	4	套	57.7	230.8



			(表面有 1 平方厘米的格子线), 90 mm × 10 mm × 10 mm 黄色长方体 1 个 (表面有 1 平方厘米的格子线), 10 mm × 10 mm × 10 mm 红色小正方体 1 个				
219	探索几何形体体积计算公式材料	弘立	1、产品由正方体, 圆柱体, 圆锥体, 长方体等组成, 采用塑料制作。适用新课标学生分组使用。	23	套	145	3335
220	图形变换操作材料	弘立	产品由多种几何片及方格纸组成。几何片包含 2 个平行四边形 (边长 30 mm, 高 20 mm), 2 个正方形 (边长 30 mm), 2 个三角形 (底 30 mm, 高 20 mm) 和 2 个圆 (直径 30 mm), 彩色透明塑料制; 可在方格纸上进行平移、旋转、对称等内容。	23	套	5.7	131.1
221	演示用转盘	弘立	盘面直径 ≥ 400 mm, 带磁性	1	套	231	231
222	数字骰子	弘立	≥ 12 mm × 12 mm × 12 mm, 每个侧面上有不同的数字, 不少于 3 个	23	套	1.8	41.4
223	空白骰子	弘立	≥ 12 mm × 12 mm × 12 mm, 不少于 2 个, 可用铅笔书写并可擦除	23	套	1.8	41.4
224	塑料球	弘立	学习概率知识用具。1、球体为 ABS 塑料一次成型, 为实心, 球为三种颜色, 外径 15mm, 每种颜色 10 粒, 共计 30 粒。2、配黑色塑料袋一个, 尺寸: 150mm × 125mm。3、球体表面应平整、光滑, 不带钻孔。	23	套	29	667
	<b>少先队室</b>						
	<b>1. 少先队队旗队徽</b>						
225	中队旗	唐牌	规格: 60 × 80cm。	10	面	22	220
226	大队旗	唐牌	规格: 120*90cm。	1	面	30	30
227	旗杆	唐牌	2 米伸缩旗杆, 室内专用。	10	根	52	520
228	大队旗杆	唐牌	不锈钢材质, 高度不低于 2.5 米, 含底座一个。	1	根	102	102
229	旗杆架	唐牌	不锈钢材质, 1.8 米规格, 含两个底座。	2	个	600	1200
230	少先队徽	唐牌	800cm 材质: 铝合金 表面工艺: 烤漆	1	块	450	450

231	少先队制度牌	唐牌	裱 KT 板, 6 张/套。少先队队史, 少年先锋队队旗, 少年先锋队标志红领巾, 21 世纪宣言, 少先队辅导员工作职责, 中国少年先锋队队歌。	1	套	320	320
	<b>2. 少先队鼓号队</b>						
232	大军鼓	爱乐	鼓面的直径 $\geq 61\text{CM}$ , 鼓高直径 $\geq 27\text{CM}$ 工艺: PVC 鼓圈 内附: 鼓棒、钥匙、扳手、背带	4	个	980	3920
233	小军鼓	爱乐	, 鼓面的直径 $\geq 36\text{CM}$ , 鼓高直径 $\geq 10.5\text{CM}$ 工艺: PVC 鼓圈 内附: 背带, 鼓棒, 钥匙, 扳手	16	个	550	8800
234	小镲	爱乐	1、材质: 响铜 2、规格: 镲直径: $\geq 20\text{CM}$ 3、结构: 镲体为一圆形金属板, 用响铜制成, 中部隆起的半球形部分称“帽”, 顶部钻有小孔, 抛光打磨有光泽, 音质响亮清脆 4、使用方法: 演奏时左右手各握一个, 互击发音	2	付	400	800
235	大镲	爱乐	1、材质: 响铜 2、规格: 镲直径: $\geq 30\text{CM}$ , 3、结构: 镲体为一圆形金属板, 用响铜制成, 中部隆起的半球形部分称“帽”, 顶部钻有小孔, 抛光打磨有光泽, 音质响亮清脆 4、使用方法: 演奏时左右手各握一个, 互击发音	2	付	600	1200
236	小号	爱乐	调性: Bb 材质: 黄铜 表面处理: 漆金、镀镍、镀银 号口直径: 123mm 内管尺寸: 11.66mm	8	支	1260	10080
237	鼓号服装	爱乐	卡丹皇双层面料	33	套	260	8580
238	指挥棒	爱乐	120cm 金色 不锈钢	1	支	380	380
	<b>母婴室</b>						
	<b>1. 通用</b>						
239	母婴椅	欣韵	880*1000*950 1. 面料: 国产科技皮面料 2. 海绵: 高密度海绵, 3. 内架: 松木实木+弯曲木 4. 脚架: 黑纱烤漆脚架	2	张	980	1960

240	怀抱椅（颜色可定制）	欣韵	1050*920*950 1. 面料：国产麻绒面料 2. 海绵：高密度海绵， 3. 内架：玻璃钢 4. 脚架：尼龙脚垫	1	张	1880	1880
241	母婴踮脚台	欣韵	300*450*150 1. 材质：实木材质； 2. 功能：用于母婴哺乳踮脚台使用。	1	个	80	80
242	方几	欣韵	600*600*450 基材：选用 E1 级环保三聚氰胺饰面刨花板，游离甲醛释放量为 0.6mg/L。 饰面：厚度 0.8mm，游离甲醛释放量为 0.6mg/L。 五金件：采用品牌铰链、三节无声滑轨和连接件，品牌锁具。 工艺：人造板件均双饰面、封四边，走线孔、槽内缘（包括隐蔽部位）一律封闭处理。3mm 厚同色 PVC 封边，封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍。板材进行切割，切口整齐，无崩茬，尺寸精确到 0.5mm。五金件连接，板内预埋尼龙螺母的方式，确保使用寿命更长。	2	个	660	1320
243	茶水柜	欣韵	800*400*800 1. 基材：采用 E1 级环保实木颗粒板贴三聚氰胺饰面，其中层板 25mm 厚，其它 18mm 厚。1.5mm 厚 PVC 封边条经熔点 200℃热熔胶封边，修边圆润，无毛刺，不脱落。 2. 工艺：贴面平整，不起浪纹、疙瘩；封边采用环保热熔胶粘剂粘合，平直不离胶，修边平滑；产品拼装接缝整齐。板材连接方式为三合一扣件拼装而成，坚固结实耐用。	1	个	880	880
244	桌子	欣韵	1400*600*760 1. 材质：实木多层板+烤漆钢架； 2. 工艺：采用国家标准 E1 级板，面板厚度 25mm，基材采用 E1 级实木多层板，面贴三聚氰胺纸，断面采厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ PVC 直封边制作。钢架采用满焊焊接，表面采用高温粉体烤漆，耐腐蚀，不易生锈。	1	张	1290	1290
245	衣柜	欣韵	800*550*2000 1. 基材：采用 E1 级环保实木颗粒板贴三聚氰胺饰面，其中层板 25mm 厚，其它 18mm 厚。1.5mm 厚 PVC 封边条经熔点 200℃热熔胶封边，修边圆润，无毛刺，不脱落。	1	个	1500	1500

			<p>2. 工艺：贴面平整，不起浪纹、疙瘩；封边采用环保热熔胶粘剂粘合，平直不离胶，修边平滑；产品拼装接缝整齐。板材连接方式为三合一扣件拼装而成，坚固结实耐用。</p> <p>3. 五金：采用“BMB”、“联盛”、东泰“DTC”门铰及锁具，铝合金拉手，具有抽拉顺滑、流畅、灵活方便之特点。</p> <p>4. 具有防污、防刮、耐磨等功能。</p>				
246	屏风	欣韵	<p>1600*1800</p> <p>材质：实木框架材质，竹片编制，搭配固定实木支架。</p>	1	张	880	880
	<b>2. 基础配置</b>						
247	微波炉	美的	<p>容量：20L；</p> <p>额定电压：220V；</p> <p>输出功率：700W。</p>	1	台	680	680
248	母婴消毒柜	美的	<p>容量：20L；</p> <p>额定功率：180W；</p> <p>操作方式：全触控式。</p>	1	台	850	850
249	冰箱	美的	<p>容量：86L；</p> <p>双温存储；</p> <p>220V-50HZ</p>	1	台	1550	1550
250	拖线板	公牛	<p>一键总控三插位；</p> <p>附带儿童安全保护门，加粗线芯。</p>	2	个	55	110
251	婴儿衣物换置台	欣韵	<p>材质：采用 pp 材质，可抑制气味和污渍细菌的生长；</p> <p>开合：采用标配液压顶杆，折叠展开操作，两侧设有挂杆设计，附加牢固锁定安全带。</p>	1	台	850	850
252	隔帘	欣韵	定制挑高布帘，遮光率 90%以上。	15	m <sub>2</sub>	75	1125
253	隔帘轨道	欣韵	吊钩走珠，不锈钢导轨材质。	1	套	300	300
254	门牌	欣韵	亚克力材质。	1	个	130	130
255	仪容镜	欣韵	全面屏，规格：600*800。	1	套	200	200
256	垃圾桶	欣韵	<p>容量：20L；</p> <p>材质：工程塑料，加厚踏板，双压圈设计。</p>	1	个	48	48
257	母婴室墙贴	欣韵	<p>规格：不小于 20000*1020；</p> <p>材质：环保亚克力；</p>	1	套	300	300
258	母婴室制度海报	欣韵	<p>规格：500*700；</p> <p>材质：KT 板；</p>	3	张	150	450

	心理咨询室(含四大区域)						
	1. 办公+个体辅导区						
259	办公桌	心灵之窗	<p>1、贴面板材：桌面采用 E1 级多层实木板，柜体采用 E1 级刨花板，甲醛释放量<math>\leq</math> 0.1mg/L；</p> <p>2、基材：采用刨花板,绿色环保产品，甲醛释放量<math>\leq</math>0.02 mg/m<sup>3</sup>、含水率<math>\leq</math>8.7%、静曲强度<math>\geq</math>20MPa；弹性模量<math>\geq</math>3000 MPa，表面胶合强度<math>\geq</math>2.0 MPa，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq</math> 4.8%.</p> <p>3、粘合剂：采用乳胶，游离甲醛<math>\leq</math> 0.05g/kg，苯<math>\leq</math>0.01g/kg，甲苯+二甲苯<math>\leq</math> 0.04g/kg，总挥发性有机物<math>\leq</math>12g/L；</p> <p>4、封边用材：2mm 厚 PVC 胶边，热熔胶，总挥发性有机物<math>\leq</math>5g/kg；</p> <p>5、五金件：采用五金配件，金属表面耐腐蚀乙酸盐雾连续喷雾<math>\geq</math>150 小时，镀层本身的耐腐蚀等级<math>\geq</math>10 级。</p>	1	套	1860	1860
260	隔断文件柜	心灵之窗	<p>1、贴面板材：采用 E1 级刨花板，甲醛释放量<math>\leq</math>0.1mg/L；</p> <p>2、基材：采用刨花板,绿色环保产品，甲醛释放量<math>\leq</math>0.02 mg/m<sup>3</sup>、含水率<math>\leq</math>8.7%、静曲强度<math>\geq</math>20MPa；弹性模量<math>\geq</math>3000 MPa，表面胶合强度<math>\geq</math>2.0 MPa，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq</math> 4.8%.</p> <p>3、粘合剂：采用乳胶，游离甲醛<math>\leq</math> 0.05g/kg，苯<math>\leq</math>0.01g/kg，甲苯+二甲苯<math>\leq</math> 0.04g/kg，总挥发性有机物<math>\leq</math>12g/L；</p> <p>4、封边用材：2mm 厚 PVC 胶边，热熔胶，总挥发性有机物<math>\leq</math>5g/kg；</p> <p>5、五金件：采用五金配件，金属表面耐腐蚀乙酸盐雾连续喷雾<math>\geq</math>150 小时，镀层本身的耐腐蚀等级<math>\geq</math>10 级。</p>	1	套	2600	2600
261	图书刊物阅读架	心灵之窗	<p>1、贴面板材：采用 E1 级刨花板，甲醛释放量<math>\leq</math>0.1mg/L；</p> <p>2、基材：采用刨花板,绿色环保产品，甲醛释放量<math>\leq</math>0.02 mg/m<sup>3</sup>、含水率<math>\leq</math>8.7%、静曲强度<math>\geq</math>20MPa；弹性模量<math>\geq</math>3000 MPa，表面胶合强度<math>\geq</math>2.0 MPa，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq</math> 4.8%.</p>	1	套	1400	1400

			<p>3、粘合剂：采用乳胶，游离甲醛≤0.05g/kg，苯≤0.01g/kg，甲苯+二甲苯≤0.04g/kg，总挥发性有机物≤12g/L；</p> <p>4、封边用材：2mm厚PVC胶边，热熔胶，总挥发性有机物≤5g/kg；</p> <p>5、五金件：采用五金配件，金属表面耐腐蚀乙酸盐雾连续喷雾≥150小时，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。</p>				
262	办公椅	心灵之窗	<p>1. 面料：采用超纤皮，色彩多样，耐刮耐磨；</p> <p>2. 框架：超纤皮+多层实木板+定型海棉+坐胶壳；</p> <p>3. 椅背：超纤皮包裹实木多层板+全椅背定型海棉，椅背底部为铝合金连接件，厚实耐用，高光亮丽，美观大气，椅背通过2次136KG拉背测试，保压60秒/次；</p> <p>4. 腰枕：带软包海棉，宽大舒适，可上下升降调节，旋式开关，可前面调节腰枕深度；</p> <p>5. 扶手：铝合金支架+PU软面扶手，通过2次90kg的静压测试和68kg的水平拉力测试，保压60秒/次；</p> <p>6. 气杆：韩国三弘四级电镀拉深缩尾85缩40MM防爆气杆，氮气纯度达99.99%，内壁厚度2.5mm全封防爆，外壁厚度1.5mm，可旋转12万次、升降10万次无任何质量问题；</p> <p>7. 五星脚：350MM铝合金五星脚，精细打磨抛光，高亮泽，无毛刺，通过1136KG静压测试；</p> <p>8. 脚轮：60MM黑色带银边装饰PU轮，静音耐磨，美观大气，150公斤负重下转动10万周无故障；</p>	1	张	580	580
263	来访等候椅	心灵之窗	<p>1. 面料：采用超纤皮，色彩多样，耐刮耐磨；</p> <p>2. 框架：超纤皮+多层实木板+定型海棉+坐胶壳；</p> <p>3. 椅背：超纤皮包裹实木多层板+全椅背定型海棉，椅背底部为铝合金连接件，厚实耐用，高光亮丽，美观大气，椅背通过2次136KG拉背测试，保压60秒/次；</p> <p>4. 腰枕：带软包海棉，宽大舒适，可上下升降调节，旋式开关，可前面调节腰枕深度；</p> <p>5. 扶手：铝合金支架+PU软面扶手，通过2次90kg的静压测试和68kg的水平拉力测试，保压60秒/次；</p> <p>6. 气杆：韩国三弘四级电镀拉深缩尾85缩40MM防爆气杆，氮气纯度达99.99%，内壁</p>	2	张	528	1056

			厚度 2.5mm 全封防爆,外壁厚度 1.5mm, 可旋转 12 万次、升降 10 万次无任何质量问题; 7. 五星脚: 350MM 铝合金五星脚, 精细打磨抛光, 高亮泽, 无毛刺, 通过 1136KG 静压测试; 8. 脚轮: 60MM 黑色带银边装饰 PU 轮, 静音耐磨, 美观大气, 150 公斤负重下转动 10 万周无故障;				
264	个体辅导 沙发椅	心灵之窗	1. 椅座: 纯新工程 PP +25%玻纤增强 2. 颜色: 抗紫外线 UV 级 3. 座垫: 40 密度超软海绵+板木框架 4. 面料: 600 克加密麻布 5. 木脚: 榉木; 油漆 2 底 1 面处理	3	张	975	2925
265	茶几	心灵之窗	1. 桌面: E1 级雕刻级密度板 2. 贴面: 100 克贴面纸光面麻版防油污 3. 托盘: 250 方托*2.5mm 厚度 4. 立杆: 60 圆*1.5mm 5. 底盘: 450mm 圆盘*6mm	1	张	690	690
266	心理测评 系统 -单机版	心灵之窗	单机版使用, 运行环境: win7 64 位旗舰版系统, 操作简单七大模块用户管理、项目测试、结果测评、数据分析、报表打印、数据维护、系统设置, 超过 100 个以上心理测评量表如: 个性与人格测试: 艾森克人格个性问卷 EPQA、艾森克人格个性问卷 EPQC、爱德华个性偏好量表、多相人格调查量表 (MMPI)、儿童内-外控制源量表 (NS)、工作激情程度测验、霍兰德职业测试量表 (HOL)、机会把握能力测试、进取型水平测验、卡特尔 16 种人格因素测验、控制圈 (SOC)、情商 EQ (QSEQ)、缺陷感量表 (FIS)、人格诊断问卷 (PDQ)、人际合作程度测验、瑞文标准推理测试、瑞文推理测试、社交回避与苦恼量表 (SAD)、师生关系困扰调查表、特质应对方式问卷 (TCSQ)、同学关系困扰调查表、学生生活应激问卷、职业核心竞争力量表、职业兴趣问卷、中学生心理健康量表 (MSM)、中学生学习动机测验问卷、中学生学习方法测验问卷、中学生一般人际关系测验、中学生意志力测验问卷、状态-特质焦虑问卷、自主程度测试、自尊调查表 (SEI) 等量表 产品清单: 心理测评系统-单机版安装光盘 1 套	1	套	5000	5000

267	涂鸦墙	心灵之窗	<p>橡胶混合铁底材质，PET 表层，自带背胶，正面白色背面黑色，宽为 1m 长可以根据实际面积定制，有三色彩色涂鸦，带有磁性层可以随意贴。安装简便，直接贴于平整墙体即可，无尘书写涂鸦，采用的是水性彩笔书写，擦拭方便，配图案小磁贴增加涂鸦效果。</p>	3	m <sup>2</sup>	358	1074
268	心理自助宣传教育设备(含软件)	心灵之窗	<p>系统介绍：  1、系统稳定：采用安卓 4.5 系统，不受断电干扰，原数据不易丢失，适用于公共区域使用。  2、强大后台管理：管理员与用户两级模式，用户可自行注册，也可以管理员添加用户，管理员系统默认。  可在系统后台设置用户空闲多长时间系统进入中心简介、多长时间退出至登陆页面、设置每天自动关机时间、备份及恢复数据。中心简介模块进行编辑用户单位介绍或呈现方近期活动宣传及新闻通知等，以视频或图片+文字形式二选一进行展示。  管理员可在后台查看、删除、添加用户，并查询用户相关使用记录，可根据时间、姓名、编号、性别进行查询，用户的相关测评结果可导出，全面掌握来访者的测试情况。  管理员可在后台对咨询师信息：添加 / 删除心理咨询师，修改编辑咨询师信息可编辑内容有(如姓名、各种联系方式、头像及咨询师个人介绍等)  管理员可在后台的趣味测评模块删除或添加趣味测评内容，对内置相关专业测评量表可进行删除或添加，可对心理文章、音乐、电影等内容根据需要进行编辑。  3、心理知识学习平台：内置丰富的心理文章、脑波音乐、纯音乐、五行音乐等心理音乐、大量心理图片、三大真人放松视频（鼻腔放松真人视频、肌肉放松真人视频、呼吸放松真人视频）、以及经典励志心理电影等，来访者可自主选择内容，全面地了解心理学相关知识。  4、趣味性与专业性兼备：来访者通过内置的趣味测评工具可自主进行测评，有效增加来访者对心理咨询的兴趣；另外通过专业测评工具中的量表测试，系统可自动给出测评结果及相关指导意见，为咨询师提供专业参考。</p>	1	套	23600	23600



			<p>5、自助式咨询预约功能：来访者可直接查看咨询师的介绍及联系方式,根据自己的喜好自助在线预约留言心理咨询师,让来访者与咨询师之间实现良好互动。</p> <p>6、多种心理训练：捉黑桃 A、舒尔特方格、圈数字等 5 种训练能力游戏,有效提升来访者的注意力、专注度、反应力、观察力等能力。</p>				
269	裱框心理挂图	心灵之窗	尺寸≥40*60cm, 实木外框, 面板为亚克力面板, 背板为防水密度板, 可无痕安装, 设计 5 大主题的专业心理挂图可供选择(正念内观、个体咨询、心理测评、心理沙盘)	4	幅	180	720
	<b>2. 沙盘游戏区</b>						
270	实木沙盘游戏 1500 套装	心灵之窗	<p>1. 沙具 1500 件(人物类、动物类、植物类、建筑类、家居类、交通类、水果食物类、石头贝壳及自然物质类、其他类)</p> <p>2. 实木标准沙盘 2 个(尺寸: 约 57cm*72cm*7cm 材质: 实木 颜色: 外侧木本色, 内侧涂蓝色 代表蓝天, 底部蓝色代表大海和湖泊, 是生命和能量的象征)</p> <p>3. 实木标准沙盘支架 2 个(与标准沙盘配套, 材质: 实木 颜色: 木本色)</p> <p>4. 实木沙具陈列柜 2 套(5 层 9 阶, 尺寸: 约 160cm*100cm*30cm 材质: 实木 颜色: 木本色)</p> <p>5. 原色海沙 25 公斤(箱庭疗法中最基本的材料)</p> <p>6. 沙盘游戏指导书籍 1 本(可操作性: 书中附有完整的个案实操过程, 对于箱庭初学者可以起到手把手教学箱庭的目的, 还可以作为箱庭初学者尝试性与探索性分析的资料。实用性: 书中所附的箱庭治疗个体案例、家庭案例及团体案例, 均来自咨询中的真实案例, 及箱庭培训教学中的案例, 很注重理论和咨询实践的结合。)</p> <p>7. 心理沙盘档案管理系统 1 套: 系统功能: 包含沙盘介绍; 来访者信息管理; 沙盘档案管理; 查询; 沙具意象词典; 沙盘记录表等功能。</p> <p>8. 心理沙盘游戏视频剪辑 1 套(最少含有 5 课时的沙盘游戏指导课程便于心理老师参考学习)</p> <p>9. 沙具选取框 2 个+沙刷 2 个+沙扒 2 个(用</p>	1	套	1550 0	15500

			于沙具选取及清理)				
	3. 音乐放 松区						
271	智能型音 乐放松椅	心灵 之窗	<p>一、头等舱设计开发的真皮（人体接触面）座椅</p> <p>（一）独立中央控制模块：无线遥控控制坐姿调节，无线控制音量大小；</p> <p>（二）无线遥控器开关机功能；温馨语音提示（开关机），关机时座椅自动恢复最初安全的状态；</p> <p>（三）一键恢复功能：当放松结束后遥控器配置了一键恢复初始状态功能；</p> <p>（四）记忆功能：可以自定义记忆一组坐姿前位置，开启后可以一键恢复到记忆状态；</p> <p>（五）选择性播放模式：采用了两种播放模式（蓝牙模式、音频模式），外接其他播放可选择蓝牙模式，相比传统单一的播放模式更加方便、快捷；</p> <p>（六）内置无线蓝牙，通过无线蓝牙遥控器控制音乐放松椅伸缩，靠背 100 度-180 度，腿部 90 度-180 度任意调节，产品尺寸：≥长 100CM×宽 82CM×高 100CM（椅背收起），≥长 100CM×宽 160CM×高 80CM（椅背展开）；扶手高：≥65cm、扶手宽：≥30cm、坐高：≥45cm、产品重量：净重：45KG 左右、最大承载量：100KG 左右</p> <p>（七）真皮面料（人体接触面），不低于 1.8MM 厚，可变钢架内部材料为 6cm 厚高弹力海绵，经过”s”型弹簧防变形处理；</p> <p>（八）内置防磁高保真音箱，在靠背两边带音箱输出口，避免了带耳机的压迫感更有效的进行放松训练；</p> <p>（九）产品重量：净重：45KG 左右；最大承载量：100KG 左右，电 源：24V 安全电源；</p> <p>（十）右外侧设计带小件物品放置口袋，便于放置控制座椅伸缩的遥控器与配套播放器的无线遥控器以及来访者体验产品时不便于携带的小件物品。</p> <p>二、≥14 英寸触摸平板 1 个（内置智能音乐放松系统）</p>	2	套	9800	19600

			<p>(一)系统可根据用户使用习惯自行添加训练项目,通过电脑拷贝到设备指导文件下即可;</p> <p>(二)报告:表格方式的报告;</p> <p>(三)个人中心:可以编辑修改信息,管理员还可以通过个人中心批量导入用户信息与导出用户信息;</p> <p>(四)主题切换:可以自由添加,拷贝到tf卡里面相应固定文件夹下即可实现;</p> <p>(无)呼吸训练:系统配置了多种呼吸训练模式,可以自主添加背景音乐;</p> <p>(六)数据转移:系统可以把所有报告导出,导入功能,方便系统之间数据转移与共享。</p> <p>三、音乐治疗指导书籍 1 本:音乐治疗学的入门读物,介绍了音乐治疗的定义、发展历史、基本原理、治疗关系、方法技术、治疗程序,及其在儿童病领域、精神科疾病领域和老年病领域的应用。</p> <p>四、专用升级版配套支架 1 套(材质:航空铝材、冷轧板、工程塑料;承重 8KG,支持方位调节,便于使用者调节显示器角度调整到适合自己的位置放置。)</p> <p>五、简易工具包 1 个(便于显示器及显示器支架的安装)</p> <p>产品配置清单</p> <p>一、头等舱设计开发的小牛皮(人体接触面)座椅 1 台</p> <p>二、≥14 英寸安卓平板 1 个(内含音乐放松系统)</p> <p>三、无线遥控控制器 1 个</p> <p>四、音乐治疗指导书籍 1 本</p> <p>五、专用升级版配套支架 1 套</p> <p>六、简易工具包 1 个</p> <p>24V 电源 1 个</p>				
	<b>4. 情绪宣泄室</b>						
272	全硅胶宣泄人套装	心灵之窗	<p>1. 产品尺寸:身高: 150CM (正负 2cm) ,可击打身高: 115cm (正负 2cm)</p> <p>2. 产品设计:全硅胶宣泄人造型美观,质感细腻,弹性可以模拟人体肌肉,在搏击中不仅能享受搏击时的快感,更能释放高节奏生活及社会竞争带来的压力,同时具备健身训练和减压的多重功能,是心理咨询师最佳的辅助器材和宣泄室必备的宣泄器材。</p>	1	套	6500	6500

			<p>3. 特点：硅橡胶系列产品，采用一次成型的橡胶传统工艺，硅橡胶厚度达 3mm 以上，坚固耐用，使用寿命是普通皮类沙包的 10 倍以上。</p> <p>4. 宣泄人材料：全硅胶材质</p> <p>5. 底座：直径：60cm 高度：35.5cm（正负 2cm）底座和注水可灌沙，底部设计为橡胶吸盘，都是为了更好的稳定宣泄人主体。</p>				
273	宣泄墙	心灵之窗	<p>适用于学校、公安、部队、监狱等单位心理咨询中心宣泄室内，每片产品尺寸：规格：800*400*12（长*宽*厚 mm）（正负 2cm），重 0.7kg 左右，安全环保可以有效的保护来访者，隔绝噪音，宣泄等作用。产品安装简单方便：用万能胶均匀涂抹于产品背面贴于墙上即可。</p> <p>建议使用：蓝、白 2 种颜色错开铺贴</p> <p>产品特点：</p> <p>1、表面光感皮革、底料聚酯板。</p> <p>2、产品上拥有微块状的气孔使吸收声音功能增强从而加大隔音效果。</p> <p>先进的光感热熔技术防水防潮即使浸泡在水中也不会起层。</p>	54	m <sup>2</sup>	500	27000
274	宣泄地板	心灵之窗	<p>尺寸 100*100*3cm（长宽厚）高密度宣泄地板，一次发泡成型，EVA 环保材料，边缘的锯齿状确保地板之间紧密相连，表面防滑耐磨，颜色均匀。色彩艳丽正反面两种颜色（黄/蓝），可以随心调换很方便，硬度适中，弹性好，安装简便，直接拼在地面即可。</p>	28	m <sup>2</sup>	168	4704
	美术器材						
275	美术教学软件（★核心产品）	美育	<p>1. 包含铅笔、钢笔、水彩笔、油画笔、蜡笔、毛笔、喷枪笔、马克笔、滚筒刷、刀笔、蘸水笔、特效笔、干布、面包屑等 90 种以上绘画工具；</p> <p>2. 支持画笔笔触的调节功能，每种绘画工具支持调节笔触大小和不透明度，使用压感笔时支持自动根据压感调节笔触粗细或浓淡；</p> <p>3. 包含树叶、小草、头发、雪花、树枝等 5 种以上特殊绘画工具，以及手指、刮刀、软毛刷、硬毛刷等 5 种以上模糊涂抹工具；</p> <p>4. 支持插入动物图案、植物图案、几何花边图案等不同特殊素材到绘画作品；</p> <p>5. 提供直线、曲线、圆形、椭圆等图形工具，图形工具支持不同画笔；</p>	1	套	9500	9500

			<p>6. 支持自定义绘画区域，支持缩放绘画区域，支持自由拖拽画布；</p> <p>7. 支持预览全局绘画界面，支持通过拖拽画布快速定位；</p> <p>8. 支持自由旋转、上下翻转、左右翻转画布；</p> <p>9. 支持在画稿中添加图层，支持图层上下调整位置，支持删除、隐藏与显示、拷贝、锁定和合并图层；</p> <p>10. 提供调色板和色环两种及以上方式选择颜色，支持色环对选中的颜色进行色相调节，选中的颜色支持保存为历史颜色，以便二次使用；</p> <p>11. 支持绘画作品上传至美术网络教学系统画廊中，分享个人作品，支持他人对分享的作品进行欣赏评论和点赞；</p> <p>12. 支持对作品进行数字化图形图像效果后期处理；</p>				
276	数字美术馆	美育	<p>1. 包括绘画艺术、工艺美术、建筑艺术、雕塑馆、民族艺术、民间传统艺术与非物质文化、书法艺术、工业设计八大类内容；</p> <p>2. 绘画艺术提供国内外画作，涵盖人物、风景、静物、动物、花鸟等类型，包含蜡笔画、水墨画、油画、水彩画、粉笔画、素描、蛋彩画、工笔画、版画、壁画、水粉画等分类内容，提供不少于 1400 张名画名作资源；</p> <p>3. 绘画艺术针对具体名作提供专业的解析，为教师备课提供参考，也更便于学生理解名作所含意境；</p> <p>4. 工艺美术涵盖国内外、日用陈设等类型的工艺美术精品图片及介绍，包含特种工艺、艺用纺织、工艺绘画、民间工艺、编结工艺、图书装帧、工艺篆刻等分类内容，提供不少于 300 张工艺美术资源；</p> <p>5. 工业设计涵盖平面设计、环艺、产品设计、服装设计、广告设计、戏剧美术、建筑设计等类型的工业设计图片及介绍，提供不少于 300 张工业设计资源；</p> <p>6. 建筑艺术涵盖国内外不同居住建筑、公共建筑、工业建筑、农业建筑等类型的建筑精品图片及介绍，包含砖木结构、砖混结构、钢筋混凝土、钢结构等分类内容，提供不少于 600 张建筑美术资源；</p> <p>7. 雕塑馆涵盖国内外不同主题性雕塑、纪念性雕塑、装饰性雕塑、功能性雕塑、架上雕</p>	1	套	12500	12500

			<p>塑等类型的雕塑精品图片及介绍，包含铜雕、石雕、木雕、陶塑、骨雕、根雕、玉雕、漆雕、石膏像、金属、玻璃等分类内容，提供不少于 200 张雕塑资源；</p> <p>8. 民族艺术涵盖民族美食、民族风情、民族服饰、民族建筑、民族节日、民族乐器等类型的民族艺术精品图片及介绍，提供不少于 1000 张民族艺术资源；</p> <p>9. 书法艺术涵盖不同朝代的草书、行书、楷书、隶书、篆书等类型的碑帖字帖内容，提供不少于 200 张书法名家名帖资源；</p> <p>10. 书法艺术提供相应书卷的详细参数、释文以及作者背景，便于学生学习和了解，减轻学习难度；</p> <p>11. 书法艺术支持根据字体、作品名称进行搜索检索，提高教师逐个搜索效率；</p> <p>12. 民间传统艺术与非物质文化涵盖琴棋书画、戏曲、皮影戏、剪纸、泥塑艺术、编制工艺、木偶、杂技、风筝、舞龙舞狮等类型的精品图片及介绍，提供不少于 500 张民间传统艺术和非物质文化资源；</p> <p>13. 各板块提供单标签、多标签分类检索，支持按照内容进行模糊搜索，支持标签与内容搜索叠加检索查询作品，支持搜索结果动态实时响应，方便用户快速定位目标；</p> <p>14. 图片支持全屏查看，内部高清图片支持多倍缩放清晰显示，任意拖拽自由缩放，方便学生观察图片细节；</p>				
277	书写板	美育	规格：2000mm×1000mm 一面墨绿色，一面白色。板面厚度≥0.3mm 书写板表面粗糙度:Ra1.6-3.2 μm 光泽度:<12%，没有明显玄光 内芯材料:高密度层瓦楞纸板。背板: 防锈镀锌板。带架子	1	块	620	620
278	中外名画欣赏光盘	美育	幻灯片、光盘、数字化美术教学资源库。配套正式出版的教程包括入门篇、基础篇、提高篇，具有案例的视频、素材、制作流程和教案文稿，不仅有教学设计，还配有视频演示，配有案例创作的素材。	1	套	350	350
279	人体结构活动模型	美育	高不低于 40cm，木质	2	个	92	184
280	静物台	美育	尺寸：60*60*62cm，材质：红榉木，双重折叠支撑架	3	个	450	1350
281	写生教具（1）	美育	石膏像：阿古力巴（切面），腊空（半面），太阳神（头像），海盗（头像）小大卫（头	1	套	600	600

			像)表面色泽洁白,均匀一致,无污痕、无反光、无裂纹、无沙眼等缺陷。				
282	写生教具 (2)	美育	配置:(1)圆球;(2)圆锥;(3)长方体;(4)正方体;(5)四棱锥;(6)圆柱体;(7)六棱柱;(8)方带方;(9)圆锥带圆;(10)方锥带方;(11)多面体;(12)八棱柱;(13)六棱锥;(14)圆切;(15)十二面体共15件,表面色泽洁白,均匀一致,无污痕、无反光、无裂纹、无沙眼等缺陷。	1	套	300	300
283	静物	美育	蜡果六件(香蕉、苹果、桔子、桃子、梨子、西瓜)花瓶1件、砂锅1件、各种陶罐10件、玻璃制品2件。	1	套	1300	1300
284	民间美术 欣赏及写 生样本	美育	能够体现中国传统民族文化特点实物(仿)三十三件及简介,空竹1件、剪纸3件、扎染、蜡染各1件、皮影人物2件(装裱)、香包2件、布老虎1个、陕西凤翔挂虎1件、软翅蝴蝶1件、沙燕2件、中国结2件、泥塑作品一组5件、杨柳青年画1件、风车1件、泥老虎1个、京剧脸谱一组5件、工艺柳编提蓝1个、绣件2件	1	套	1400	1400
285	大圆规	美育	长度:350mm;材质:工程塑料,规格:带笔套,表面光滑无毛刺	1	把	16	16
286	拷贝台	美育	A3尺寸,无极调光,可磁吸,透图面不少于300×410、0.8cm铝合金边框,高密度背板,亚克力面板材质,USB接口。	1	张	420	420
287	画板	美育	双面椴木板,边框松木,规格:600mm×450mm×17mm,结实耐磨,坚硬不变形。	40	块	38	1520
288	画架	美育	1.尺寸:59*85*150(205)cm,置画高度111cm;2.材质:红榉木;3.表面平整光滑、无毛刺、裂纹和疖疤。	40	个	280	11200
289	美术色彩 基础教学 系统	美育	1.提供色彩相关知识点教学,包括色彩关系、色彩三要素、色彩冷暖三大板块; 2.色彩关系板块提供十二色环模型,支持师生进行同类色、邻近色、对比色、互补色知识点教学,激发学生学习兴趣; 3.色彩关系板块支持指定色彩关系,快速切换颜色查看对应关系色,对应关系色具有动态交互提示效果; 4.色彩关系板块支持指定颜色,切换色彩关系查看对应同类色、邻近色、对比色、互补色,对应关系色具有动态交互提示效果; 5.色彩三要素板块提供色轮模型进行色相、明度、纯度知识点教学,一定程度上减轻学生对于抽象知识点的理解难度;	1	套	5000	5000

			<p>6. 色彩三要素板块色轮显示当前选中色相，提供该色相不同明度与纯度的对应颜色，颜色显示明度和纯度的对应数值；</p> <p>7. 色彩三要素板块色轮支持基于色相进行纯度变化，并基于纯度进行明度变化，色轮具有转盘、闪烁等动态交互效果；</p> <p>8. 色彩冷暖板块提供不少于 20 幅具有代表性的冷暖作品供师生教学与学习</p> <p>9. 色彩冷暖板块教学图片支持自动生成作品对应冷色调或暖色调图，并且提供图片内容对应的冷暖色的色卡，便于教学；</p> <p>10. 色彩冷暖板块提供图片色相调节器，支持拖拽调节图片的色相，支持一键恢复图片初始色相；</p>				
290	美术透视原理教学系统	美育	<p>1. 系统提供透视教学和透视表现两个板块进行透视知识点教学，支持用户根据不同年级段教学需求选择对应板块授课与学习；</p> <p>2. 透视教学板块内置各类透视教学素材，包括平行透视、成角透视、倾斜透视三种不同透视原理教学素材；</p> <p>3. 素材包括名家名作、著名建筑、绘画作品、摄影作品等，支持一键生成素材作品的透视效果图；</p> <p>4. 透视教学板块支持用户上传本地素材进行透视教学，上传图片自适应展示；</p> <p>5. 透视教学板块支持添加直线、虚线、自由曲线、圆形等不同辅助线帮助分析素材透视关系，支持插入透视网格辅助透视教学，透视网格支持拖拽变形和移动位置；</p> <p>6. 透视教学板块支持自由缩放、移动素材图片和绘制痕迹，支持对绘制痕迹进行旋转、拖拽变形、删除等操作；</p> <p>7. 透视表现板块支持学生自主制作具有透视效果的场景图，通过动手操作理解透视原理知识点内容；</p> <p>8. 透视表现板块提供不同主题制作场景，包括草原、大陆、森林、海底、室内以及城市等不少于 50 张主题场景；</p> <p>9. 透视表现板块内置动物、植物、家具、建筑、公共设施和交通工具等多类别矢量制作素材图；</p> <p>10. 场景制作支持对放入的素材进行拖拽变形、自由移动位置、缩放大小、上下翻转、左右翻转和旋转角度；</p>	1	套	5000	5000



291	美术光影演示教学系统	美育	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供光影移动变化教学功能，通过 3D 全景式打光技术，让课堂教学不受教具、场景限制；</li> <li>2. 系统提供模型库，内置几何体、石膏像等多种写生教具模型素材；</li> <li>3. 模型支持三维旋转功能，支持手动调节模型摆放角度，实现模型左旋转、右旋转、左翻转、右翻转、前翻转和后翻转；</li> <li>4. 系统提供光源库，内置教学静物灯常用色温，包括暖白光、黄光、晴朗日光和阴天白光，支持一键切换光源，切换光源后光源模型对应变化光源效果；</li> <li>5. 提供光源强弱调节功能，支持拖拽滑动条手动调节光源亮度，实时展现模型光影明暗效果；</li> <li>6. 提供视角调节功能，支持鼠标拖拽场景上下左右移动实现平视、俯视，以及不同观看方位的调节；</li> <li>7. 提供视线远近调节，支持鼠标滚动实现观看距离远近调节；</li> <li>8. 支持在 3D 场景中手动拖拽光源，自由调节打光位置角度，并且实时展现模型光影明暗效果；</li> <li>9. 提供场景重置功能，重置后恢复初始场景和模型相关设置；</li> </ol>	1	套	5000	5000
	常规音乐教室						
293	钢琴	珠江	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外观尺寸：1480×590×1200mm，正负偏差小于等于 8mm。</li> <li>2. 铁板：沙铸铁板，高度不低于 1115mm。</li> <li>3. 音板：寒带生长的鱼鳞松制作的等厚加强型实木音板；肋木数量不少于 11 根。</li> <li>4. 琴弦：圆形弦（截面为正圆形），镀锡防锈钢线，1#弦有效弦长不小于 1185mm。</li> <li>5. 弦码：榉木多层板制作。</li> <li>6. 弦轴板：由多层（17 层）坚硬的榉木交错拼接而成。</li> <li>7. 弦槌：采用国产羊毛毡并应用欧洲传统工艺制作的弦槌。</li> <li>8. 制音器：采用羊毛毡制造。</li> <li>9. 转击器、联动杆、制音杆：采用坚硬细密的木材制作。</li> <li>10. 音头钮、顶杆：高强度 ABS 材质。</li> <li>11. 调节档：实木制作，无金属包裹。</li> </ol>	2	台	22000	44000

			<p>12. 中盘：实木制作，无金属结构</p> <p>13. 琴键：亚光黑键。</p> <p>14. 键板：采用寒带生长的鱼鳞松制作的实木键板。</p> <p>15. 脚轮：静音脚轮。</p> <p>16. 外壳涂饰：不饱和树脂环保漆。</p> <p>17. 弱音踏板：采用拉杆结构</p> <p>18. 背柱：实木背柱，可提供足够的支撑力，背柱截面尺寸：中枋截面尺寸<math>\geq 78*70\text{mm}</math>，两侧背柱尺寸<math>\geq 77*70\text{mm}</math>。</p>				
294	教师用琴凳	定制	<p>双人钢琴凳（带书箱）</p> <p>材质：铁、皮革、高密度海绵</p> <p>板面：700*335mm 高度 490mm</p>	2	个	400	800
	音乐器材室						
295	定制乐器收纳柜	定制	<p>规格：2400*550*2000；</p> <p>1. 材质：颗粒板</p> <p>2. 工艺：采用国家标准 E1 级板，厚度 25/18mm，基材采用颗粒板，PVC 直封边制作。五金件采用 DTC 品牌液压铰链，缓冲效果是普通铰链的五倍；</p> <p>3. 功能：内置置物抽屉方便物品分类收纳，可调节层板，方便于各类大小物件的摆放，适合大小规格器材收纳。</p>	4	套	4800	19200
296	沙蛋	爱乐	<p>1、材质：塑料；外观：形状椭圆，彩色，内有铁砂；音质：发音清脆响亮无其它杂音；</p> <p>2、尺寸：直径<math>\geq 48\text{mm}</math>，高<math>\geq 65\text{mm}</math>。</p>	8	对	9	72
297	三角铁	爱乐	<p>1、材质：锰钢；</p> <p>2、外观：光洁，无毛刺；三个为一组；</p> <p>3、发音清脆、悦耳，穿透力强，无其他杂音；延音长 4s；</p> <p>4、尺寸：边长 145-155mm、190-210mm、246-250mm；击棒直径 4-5mm；击棒长度 115-125mm。</p>	1	个	60	60
298	手摇铃（7铃）	爱乐	<p>手柄长<math>\geq 110\text{mm}</math>。榉木手柄/皮带/7 铃、金属电镀铃铛</p> <p>检测依据：Q/BJJSH00017-2015，</p> <p>1、材质：金属铃铛、榉木把手；</p> <p>2、外观：表面光滑，铃铛表面镀铬；</p> <p>3、音质：声音清脆；持上下摇摆发声；</p> <p>4、尺寸：宽敞：80-85mm；片长度：215-220mm；板头片厚：2.0-2.5mm；手柄长度：100-105mm；铃铛数：7 个。</p>	1	个	28	28

299	铃鼓	爱乐	<p>1、材质:鼓框榉木,无开裂,铃片铁质;</p> <p>2、外观:木制部分打磨光滑,无毛刺;铃片边缘光滑,没有锋利边角;鼓膜平整,无褶皱,涂漆均匀,无流挂现象;结构:鼓框呈扁圆形,单面蒙以羊皮、马皮或牛皮,皮面周围用铁钉绷紧,鼓框上开有扁圆形小长孔6~8个,装置5~7对铜制小铃,另有一个圆孔用于手握部位。</p> <p>3、音色音质:击鼓、摇鼓发声清晰,无噪音;铃声清脆,鼓音纯正</p> <p>4、工艺:鼓面:薄厚均匀;张力均匀,适度。鼓膜压边装饰条:粘贴整齐,均匀。</p> <p>五、尺寸:鼓面直径200~210mm;鼓壁宽40~50mm;壁厚mm5~7;铃片直径30~40mm;铃片个数6~9个。</p>	4	个	80	320
300	双响筒	爱乐	<p>1、材质:榉木;</p> <p>2、外观:产品表面光滑,完整、光亮,无脱皮、裂痕现象;</p> <p>3、音质:清脆无杂音;</p> <p>4、尺寸:直径30-35mm;长度:185-190mm;手柄直径:15-17mm;击锤长度:160-165mm;高音一侧:45-50mm;低音一侧:55-60mm。</p>	8	副	40	320
301	响板(木舞板)	爱乐	<p>1、材质:木制;</p> <p>2、外观:表面光滑完整;圆形,主板及盖板各有两个孔,主板夹在两盖板中间,用线绳穿过两圆孔串联在一起;</p> <p>3、音质:清脆无杂音;</p> <p>4、尺寸:直径55-60mm;长度:205-210mm。</p>	8	对	40	320
302	蛙鸣筒	爱乐	<p>尺寸:长350mm。</p> <p>材质:榉木,NC底漆+NC面漆。</p> <p>特质:鱼型刮奏乐器,音色明亮,穿透力好。</p>	8	个	85	680
303	碰铃	爱乐	黄铜,直径 $\geq$ 440mm,高 $\geq$ 37mm。	4	副	35	140
304	12寸扁鼓(含架)	爱乐	12寸含架 榉木鼓腔 黄牛皮 带架子	2	个	1210	2420
305	7寸堂鼓(含架)	爱乐	鼓面直径23 榉木鼓腔 黄牛皮 带架子 7寸含架	2	个	1160	2320
306	谱台	爱乐	<p>适合所有乐器配套使用</p> <p>材料:铁、铝合金</p> <p>普板尺寸:500*340mm</p> <p>整体高度:730-1400mm</p> <p>外表处理工艺:静电喷粉</p> <p>净重:1.85kg</p>	50	个	150	7500

	排练厅(管乐队)						
307	长笛	爱乐	调性: C 材质: 白铜 表面处理: 镀银 闭键曲列式	2	支	1325	2650
308	单簧管	爱乐	调性: Bb 管体: 硬质橡胶 音键: 黄铜镀镍	2	支	1300	2600
309	中音萨克斯	爱乐	音调: bE 调 中音 高音 F# 键 外观: 漆金/双色 材质: 专用乐器铜材	4	支	3750	15000
310	BB 萨克斯	爱乐	调性: Bb 表面处理: 漆金 材质: 黄铜材质 标配 ABS 盒	4	支	4825	19300
311	小号	爱乐	调性: Bb 材质: 黄铜 表面处理: 漆金、镀镍、镀银 号口直径: 123mm 内管尺寸: 11.66mm	4	支	1380	5520
312	中音长号	爱乐	调性: Bb 材质: 黄铜 表面处理: 漆金、镀镍 号口直径: 203mm 内管尺寸: 12.7mm	2	支	1575	3150
313	圆号	爱乐	调性: 降 B 材质: 黄铜、白铜 <sup>[P]</sup> <sub>[SEP]</sub> 表面处理: 漆金/镀镍	2	支	5600	11200
314	BB 调立键小抱号	爱乐	降 B 调立键小抱号 调性: Bb 降 B 表面处理: 漆金/镀镍 材质: 黄铜 号口直径: 375mm 内管尺寸: 15mm 号嘴:用金刚石抛光打磨, 光滑细腻, 外表镀银, 吹奏更加安全 工艺: 焊接技术采用国际一流的离子焊, 接口处理光滑、精密、做工更加细致	1	支	7700	7700
315	小军鼓	爱乐	, 鼓面的直径 $\geq$ 36CM, 鼓高直径 $\geq$ 10.5CM 工艺: PVC 鼓圈 内附:背带, 鼓棒, 钥匙, 扳手	4	面	350	1400

316	大军鼓	爱乐	鼓面的直径 $\geq$ 61CM，鼓高直径 $\geq$ 27CM 工艺：PVC 鼓圈 内附：鼓棒、钥匙、扳手、背带	1	面	840	840
317	大军镲	爱乐	1、材质：响铜 2、规格：镲直径： $\geq$ 30CM， 3、结构：镲体为一圆形金属板，用响铜制成，中部隆起的半球形部分称“帽”，顶部钻有小孔，抛光打磨有光泽，音质响亮清脆 4、使用方法：演奏时左右手各握一个，互击发音	2	对	680	1360
318	小军镲	爱乐	1、材质：响铜 2、规格：镲直径： $\geq$ 20CM 3、结构：镲体为一圆形金属板，用响铜制成，中部隆起的半球形部分称“帽”，顶部钻有小孔，抛光打磨有光泽，音质响亮清脆 4、使用方法：演奏时左右手各握一个，互击发音	2	对	480	960
319	指挥旗	爱乐	120cm 金色 不绣钢	1	个	380	380
320	演出服	爱乐	卡丹皇双层面料	31	套	260	8060
	<b>舞蹈器材室</b>						
321	舞蹈器材收纳柜	定制	规格：2400*550*2000； 1. 材质：颗粒板 2. 工艺：采用国家标准 E1 级板，厚度 25/18mm，基材采用颗粒板，PVC 直封边制作。五金件采用 DTC 品牌液压铰链，缓冲效果是普通铰链的五倍； 3. 功能：内置置物抽屉方便物品分类收纳，可调节层板，方便于各类大小物件的摆放，适合大小规格器材收纳。	1	套	4800	4800
322	压腿砖	悦动	23*15*7.5cm； 高密度 EVA 材质； 环保发泡材质，易打理易清洗。	46	个	30	1380
323	舞蹈垫	悦动	68*183cm： 环保 TPE 材质； 附加单独瑜伽网包。	46	个	120	5520
324	舞蹈拉力带	悦动	数字拉力带，90*4cm。	46	个	45	2070
325	舞蹈练功球	悦动	直径：55cm，加厚防爆，	10	个	80	800
	<b>舞蹈室</b>						

326	舞蹈把杆	悦动	规格：3米/根。可调节高度为80-120CMM。水曲柳杆直径不低于55mm，内穿22mm直径锰钢，带弹性。外径不小于53mm，内加22MM直径实心锰钢，配置2个ABS移动大底座，直径40CM，两组全电镀升降调节立杆，大底座是烤漆处理以及调节立杆做的镀铬处理，白色底座。	12	根	950	11400
	<b>医务室</b>						
331	检查床	和美	平板诊查床，规格尺寸：1880mm*600mm*670mm，床框采用40mm*20mm*1.2mm厚的圆形管焊接；床腿采用圆形管焊接；床面采用厚的木板包覆以海绵和人造革制成。	1	张	650	650
332	输液架	和美	可伸缩，不锈钢材质	1	套	210	210
333	体重秤	和美	RGZ-160 指针为金属铝制指针，精准，不易断，物理秤抗干扰。表盘清晰明了，精准稳定灵敏。静电喷塑，铝制清晰测量杆。最大称量160千克，最小分度值0.5千克，量度范围700mm-1900mm，最小分度值5mm误差±5mm，身高尺安装稳固，使用灵活	1	台	430	430
334	电子肺活量计	和美	电子式 1. 供中小学卫生室测试学生肺活量使用。2. 规格：电子式 测量范围：0-10000mL，最小分辨率：1mL。3. 测量误差≤±5%。4. 工作电压：220V/50Hz 或交直流两用。5. 配一次性吹嘴。	1	台	394	394
335	电子血压计	和美	型号：HK-802 显示方式 数字式LCD显示 测量方式 示波法 电源规格 1.5V AA 碱性电池4节 /Micro USB 5V 1A 测量范围 血压：（0~260）mmHg /（0~34.67）KPa 脉搏：（40~200）脉搏次/分钟 测量精度 血压：+-3mmHg /+-0.4KPa 脉搏 +-5% 记忆功能 2*120组记忆 时间显示 可显示年份/日期/时间 低电压指示 电量不足提示 自动关机 约150秒未使用 使用环境 温度 5° C ~ 40° C / 41° F ~ 104° F	1	台	276	276

			湿度：15% RH ~ 80RH 储存环境 温度 -20° C ~+ 55° C / (-4° F ~+131 ° F) 湿度：10% RH ~ 93RH 尺寸 长 130mm*宽 81mm*高 42mm 臂带臂围 (22~32) 厘米，如有特殊要求可根据需要定制 重量 约 425 克(包含电池、臂带) 附件 电池 4 节，臂带，使用说明书，保修单，合格证				
336	听诊器	和美	单用 A 型，镀铬耳挂，橡胶导管，扁型听头。	2	付	28	56
337	紫外线灯	和美	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 度。采用双灯管结构，也可单独使用，不用时可垂放，关上保护门，以免灯管破坏，又能保持灯管清洁。传动部分采用新型工艺，灯架部位采用定位装置，灯管两端接触性良好。人性化设计，安装方便，解决用户安装不便的难题。定时器可以在 120 分钟内定时控制消毒时间，定时器工作完毕会自行断路而灯管熄灭。	2	台	1196	2392
338	视力表灯箱	和美	标准对数 LED5m ;视力表灯箱采用 LED 光源及导光板，三划等长的正方形“E”字视标，光照度应达到 200~700Lx，铝合金喷漆外框，规格：895*295*10mm。电压：220V/50hz，输入功率：≤60VA+15%，带红绿视标，三合一含附件，分离式安全电源线。	1	台	350	350
339	身高坐高计	和美	HM1000-SZ 机械式 身高量程 60~200cm，坐高量程 40~120cm，分度值 1mm，误差±2mm，重复性±2mm；底板：398*386*15mm、坐板：390*290*15mm；显示：刻度尺。刻度尺使用灵无分段、接活，刻度计不锈钢或铝合金制，刻度计缝。	1	套	300	300
340	急救箱	和美	纱布块，药棉，创口贴，体温计，镊子，剪刀，绷带，止血带，急救毯，酒精，碘伏，风油精，清凉油，烫伤膏等（具体配置参照客户要求）	2	套	160	320
341	外伤处理器械	和美	脱脂纱布 1 包，药棉 1 包，绷带 1 卷，40 止血带 1 根，创口贴 10 片，镊子 1 把，剪刀 1 把，酒精 1 瓶，碘伏 1 瓶，止血钳 1 把，缝合针 1 包，缝合线 1 捆等等	2	套	200	400
342	口腔检查器械	和美	塑料箱，一次性口腔器械盒，口镜，口腔镊，牙探针，压舌板，弯盘等	2	只	130	260

343	卫生箱	和美	铝合金 359*189*209mm , 内有隔层, 可手提或肩背	1	只	120	120
344	远视力表	和美	视力检测用 400*660mm , 纸质	2	张	2	4
345	近视力表	和美	视力检测用 210*770mm , 纸质	2	张	2	4
346	胸围尺	和美	150cm ,测量范围:0-150cm 材质:ABS。PVC塑料质, 顶端粘附金属薄片; 2. 双面刻度, 分度值≤1mm, 有效量程: ≥1500mm。	2	条	2	4
347	辨色图谱	和美	色盲检查图(第三版)	1	本	20	20
348	屏风	和美	移动式。180*50cm * 4片。	1	套	1225	1225
349	器械台 (车)	和美	不锈钢双层, 带轮, 500*400*850mm	1	台	600	600
350	污物桶	和美	不锈钢 300mm, 脚踏翻盖式	2	只	170	340
351	敷料缸	和美	不锈钢 9cm	2	只	23	46
352	棉球缸	和美	不锈钢 9cm	2	只	23	46
353	器械缸	和美	不锈钢, 折叠式盖子, 中号	2	只	45	90
354	贮槽	和美	不锈钢 20cm	2	只	130	260
355	方盘	和美	不锈钢 31*24cm	2	只	80	160
356	带盖方盘	和美	不锈钢 23*15cm	2	只	80	160
357	冲眼壶	和美	不锈钢	1	只	45	45
358	受水器	和美	塑料精致而成	1	只	11	11
359	医用剪刀	和美	12.5-22cm , 12把/套	1	套	506	506
360	医用镊子	和美	12.5-25cm , 6种/套	1	套	36	36
361	压舌板	和美	14cm 不锈钢	10	支	2	20
362	一次性医用手套	和美	PE, 一次性使用, 100只/包	5	包	35	175
363	白大衣	和美	涤平(抗菌型), 易洗耐磨, 抗皱不起球, 透气性好。	5	件	70	350



364	眼保健操挂图	和美	材质：铜版纸双面覆膜 规格：42*62mm 全新眼保健操视力表，上有爱眼口诀，穴位介绍，眼保健操图解 用途：用于保护视力宣传	1	套	20	20
	<b>器材室兼 教工健身 活动室</b>						
365	器材货架	佳美	规格：2000*600*2000； 材质：1、立柱采用 80*40*2.0 厚的 C 型钢材，横梁采用 1.5 厚的一级钢材，层板采用冷扎钢板制造。立柱与横梁以挂接连接锁紧锁的设计，自由升降，无需焊接；每层距离以 75mm 为节距任意调节层高，每层承载 400 公斤左右； 2、表面通过酸洗、磷化、静电喷涂处理，防腐防锈、坚固耐用。	6	节	1180	7080
366	哑铃架及哑铃	佳美	哑铃架 10 付装；哑铃 2.5kg/5kg/7.5kg/10kg/12.5kg/15kg/20kg/22.5kg/25kg/30kg，10 副	1	台	4650	4650
367	山羊挺身	佳美	一次成形发泡座垫 组立尺寸： 140cm*62cm*94cm，净重 42 公斤	1	台	2300	2300
368	引体向上/ 提腿训练器	佳美	一次成形发泡座垫 组立尺寸： 135cm*112cm*235cm 净重 102 公斤	1	台	3900	3900
369	跑步机	奥玛	参数：展开尺寸：1519*690*1347.5mm，折叠尺寸：935*690.5*1347.5mm，跑步面积：1250*420mm；超静音直流马达功率：DC2.0HP，速度范围：1-13km/h；净重/毛重 48/56kg，承重 100KG；3 个 LED 白光窗口显示系统，触摸式控制面板，智能系统：手握测心率+B64.MP3.P1-36 预测+3 种自定义+1 个手动；气压折叠简单易操作，两轮移动方便不占空间，1250*420mm 家用舒适跑台配六个方形减震器，六级减震设计，有效保护关节，让运动随心所欲；包装尺寸：内尺：1560*700*280mm，外尺：1590*750*295mm；装柜数量：92/177/199(20/40/40HQ)	2	台	5800	11600
370	健身单车	佳美	产品特征：惯性飞轮，带牛皮刹车，配大坐垫、皮带双向传动，标配铝合金绑带踏板，商用加大曲柄直心轴，全浸塑把手，配置水壶架。最大承受重量：150KG	2	台	2800	5600

371	辅助式引体向上	佳美	配重：钢片配重 80KGS 一次成形发泡座垫 组立尺寸：134cm*170cm*230cm 净重 248 公斤	1	台	1100 0	11000
372	杠铃架及杠铃组合	佳美	1. 杠铃架 2. 主架采用平椭圆管结构，钢材尺寸： PT65*114*3mm 3. 器材采用双层静电吸 附两次高温烘烤，粘附力和耐久性强，色泽 鲜亮，光泽度更好； 4. 标准橡胶脚垫保护框架的基座，防止器械 机架滑脱。 5. 净重： 78KG 6. 组装尺寸：970*840*1530mm	1	套	6500	6500
	<b>体育器材</b>						
	<b>1. 通用</b>						
373	布卷尺 10m	威腾	10m，仿皮外壳，苧麻布卷尺，防水，防腐 蚀；铜制卡扣和收放扣	8	盒	20	160
374	布卷尺 20m	威腾	20m，仿皮外壳，苧麻布卷尺，防水，防腐 蚀；铜制卡扣和收放扣	3	盒	22	66
375	布卷尺 30m	威腾	30m，仿皮外壳，苧麻布卷尺，防水，防腐 蚀；铜制卡扣和收放扣	3	盒	25	75
376	布卷尺 50m	威腾	50m，仿皮外壳，苧麻布卷尺，防水，防腐 蚀；铜制卡扣和收放扣	3	盒	32	96
377	数字秒表	金拓 佳	分辨率：0.01s，10min 测量精度≤0.2s 计 时不少于 50 道次	8	块	95	760
378	运动计数器	奥育	计数范围：0~9999。	8	个	30	240
379	口哨	李宁	李宁比赛级专用口哨。	8	个	65	520
380	手持扩音器	奥育	120 秒录音+大音量喊话。3500 毫安大容量 锂电池。	3	个	68	204
381	扩音器	奥育	双音圈扩音专用喇叭，信噪比小于 50db。	5	个	170	850
382	记分牌	奥育	记分牌 4 位数，用于乒乓球、排球、羽毛球、 篮球、比赛专用翻分器。	5	副	98	490

383	球类充气泵	奥育	220V 家用充气泵, 适用于气泡袋, 篮球, 足球, 气球, 摩托车, 自行车等充气需求。 重量: 1.9KG。 电机功率: 200W。 带保险丝, 并附带三米管。	1	个	388	388
384	球场休息椅	奥育	1800*670*780 1. 扶手, 脚: 采用 1.2MM 冷轧钢板冷压成型, 表面抛光电镀铬; 2. 边条: 采用 1.2MM 异型冷管冷压成型, 表面抛光电镀铬; 3. 座背板: 采用 T1.2MM 冷轧钢板, 除油除锈静电喷粉处理; 4. 皮面: 环保西皮, 厚度 20mm, 颜色可按要求任意选择; 5. 横梁: 40*80*1.5MM 热轧方管, 除油除锈后静电喷粉处理; 6. 每个座板带边条宽: 520MM。	14	张	1450	20300
385	球类收纳架	奥育	1200*420*1400 主体采用 25mm 碳钢材质, 双排收纳功能。	4	节	590	2360
386	器材室货架	奥育	规格: 2000*600*2000; 材质: 1、立柱采用 80*40*2.0 厚的 C 型钢材, 横梁采用 1.5 厚的一级钢材, 层板采用冷扎钢板制造。立柱与横梁以挂接连接锁紧锁的设计, 自由升降, 无需焊接; 每层距离以 75mm 为节距任意调节层高, 每层承载 400 公斤左右; 2、表面通过酸洗、磷化、静电喷涂处理, 防腐防锈、坚固耐用。	12	节	1180	14160
	<b>2. 田径类</b>						
387	接力棒	奥育	长 280mm-300mm, 直径 30mm-42mm, 质量不小于 50g, 铝合金	45	根	6	270
388	跳高架	奥育	1. 跳高架由底座, 移动立柱, 横杆托架, 微调支脚构成。底座: 300mm*400mm, 厚度 4mm 产品形式简洁, 结构合理, 可拆装, 便于运输和包装。 2. 固定立柱与移动立柱选用铝合金型材, 型材之间选用燕尾槽配合, 表面氧化处理, 固定立柱采用 50*80mm 的铝合金异型方管, 刻度调节范围 500-2500mm, 升降立柱采用 30*30mm 的铝合金异型方管, 两端塑料塞封	2	副	520	1040

			<p>口。</p> <p>3. 底座选用<math>\phi 4</math> 铁板一次冲压成型，避免了焊接造成的接口腐蚀，底部设有 PU 滚轮，移动方便。</p> <p>4. 跳高架横杆托架采用 30*60mm 铝压铸件，具有防腐蚀性，安全，牢固等优点且上下移动方便。</p> <p>5. 跳高架底座底部设有微调机构，通过调节微调机构可满足场地不平整引起的跳高架的稳定性和横杆的高度要求。</p> <p>6. 喷涂工件的表面处理分两个阶段，前处理阶段使工件获得质量优良的介质层，增加防锈涂膜与金属基本的结合力，是提高产品表面 处理能力的必备基础措施。表面处理阶段是将粉末 通过高压静电作用均匀涂敷在被涂物体上的过程。当涂层达到一定厚度后，进入烘炉加热，涂料熔融固化，形成厚度均匀，质地牢固的涂层。产品所有器材均在全自动喷涂流水线上作业，经抛丸-脱脂-水洗-无磷转化-水洗-烘干-静电粉末-固化等过程。产品涂层厚度 70-80um，铅笔硬度达 3H+，产品具有耐酸碱，耐湿热，抗老化，外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且前处理过程以及产品涂料配方均不含有毒元素，避免损害使用者的健康。</p>				
389	跳高垫	奥育	3000mm×2000mm×300mm 采用牛津布外皮；内胆为 26#高弹海绵，经防静电处理，强力好，接缝处平整、均匀牢固、棱角平整、手把结实。色泽均匀一致。表面层不得由对视觉由干扰的图像或标志。可在长度方向对半折叠，两侧各有提手、便于移动，聚乙稀高泡海棉。	3	个	2800	8400
390	跳高横杆	奥育	长 3000mm~4000mm，直径 25mm~30mm，质量不超过 2000g，采用不宜折断的适宜材料制成，不应采用金属材料，除两端外，横截面应呈圆形，颜色醒目。横杆固定在立柱上，中心自然下垂应小于 20mm	2	根	230	460
391	跨栏架	奥育	栏板长度 1000mm~1200mm（根据学校跑道宽而定），宽度 50mm~70mm；栏架底座长 $\leq$ 700mm，栏架高度 762mm（栏架高度宜可调节），栏板倾翻力 16N~20N	10	副	370	3700

392	起跑器	奥育	长 690mm, 宽 $\geq$ 100mm, 三角体抵脚板, 长 160mm, 宽 120mm, 高 130mm, 倾斜度可调整	6	副	380	2280
393	发令枪	奥育	可同时装 2 发子弹, 军用钢发射装置, 塑胶手柄, 具有一定撞针冲击力, 无后坐力设计	1	支	190	190
394	发令弹	奥育	搭配发令枪使用, 一盒 100 发。	3	盒	260	780
395	钉鞋	奥育	均码平均分配。	8	双	95	760
396	标志筒	奥育	全塑料制品, 高度为 15cm~75cm, 呈圆锥体状, 放置平稳	30	个	23	690
397	实心球	奥育	圆周长 350mm~780mm, 质量 1000g $\pm$ 30g, 采用适宜的软性材料, 球体表面应进行防滑处理, 不应有颗粒脱落、裂缝等缺陷, 经过从 10m 高处自由落体试验后, 应无破裂	23	个	20	460
398	铅球	奥育	质量 3.000kg~3.030kg, , 直径 90mm~100mm, 应用铁、铜或其他硬度不低于铜的金属材料制成, 球体重心距球体中心距离不大于 6mm	3	个	64	192
399	标志杆	奥育	高 1.2m~1.6m, 立柱直径 25mm, 三角形红色旗面	30	根	38	1140
400	起跳板	奥育	1220*300*100 实木, 跳远专用	1	块	612	612
401	划线器	奥育	单道三轮划线器, 扶手高 0.8-1.0 米, 厢内滑石粉能划各种场地标志线, 车轮有轴承	1	个	180	180
	<b>3. 田径成套软式器材</b>						
402	软式练习跨栏架	奥育	栏架长: 700mm~800mm, 底板宽: 200mm~250mm, 横板宽: 80mm~100mm; 高度可三档调节为: 300mm、500mm、600mm。	30	副	165	4950
403	彩带软球	奥育	整体呈彗星状, 长度 650mm~700mm; 前部分球体直径 60mm~70mm, 后部分尾翼为蓝、红、黄色相间的彩色布料, 长度 600mm。	30	个	30	900

404	橡胶实心球	奥育	直径 160mm~190mm, 质量: 1000g, 内胆由橡胶材料制成	18	个	15	270
405	软式练习铅球	奥育	直径 85mm~100mm, 质量: 1000g, 内胆由柔软塑胶材料制成。	18	个	40	720
406	软式练习接力环	奥育	外圈直径 170mm~190mm, 内圈直径 90mm~100mm, 环身有防滑纹, 可充气, 柔软塑胶材料制成。	27	个	20	540
407	十字跳垫	奥育	5 个正方形垫子呈十字形连接; 每个垫子边长 450mm~500mm, 厚度 10mm~15mm, 分别标有数字 0、1、2、3、4	15	个	160	2400
408	多功能四折叠长垫	奥育	长 1800mm, 宽 600mm, 厚度: 25mm~30mm; 可向里外任意方向进行四折叠	6	个	150	900
409	数字圆跳垫	奥育	直径 470mm, 厚度 5mm, 每个垫子分别印有 0-9 数字	27	个	48	1296
410	软式跳高横杆	奥育	杆体由柔软泡沫材料制成, 两端设置桶形卡扣, 将杆体通过柔软塑胶螺丝固定在桶形卡扣内部, 弹力绳通过桶形卡扣预留口, 可以与跳高架链接。杆体长度: 3500mm, 直径: $\phi$ 30mm, 高强度弹力绳 $\phi$ 4mm, 桶形卡扣长 50mm, 内径 30mm, 预留口直径 8mm。	6	个	54	324
411	彩色标志杆组合	奥育	由杆、底座、连接卡子和标志小旗组成; 杆长 1200mm~1500mm, 底座直径 200mm~250mm, 底座可充沙子, 塑料制成	36	套	100	3600
	<b>4. 体操类</b>						
412	跳箱	奥育	1、跳箱长 110cm, 高 105cm。上宽 320mm 下宽 680mm 分为 7 级, 用 20mm 厚硬杂木制成 (桦木除外), 面涂有起保护和装饰用的漆层, 箱体间拼装稳定牢固, 平直, 接地平稳。2、跳箱从上至下逐渐增大呈梯形, 跳箱盖平整, 软硬适宜, 手感舒适。3、表面用皮革包制, 泡钉封口, 级间用内撑木插联组合。每节衔接应平整, 紧凑。	2	套	950	1900
413	山羊	奥育	升降 1000mm-1300mm, 升降间距 50mm, 山羊头内用实木拼接, 外包革面, 尺寸: 500mm $\times$ 300mm $\times$ 260mm。腿外管直径 60mm, 内管直径 48mm, 壁厚 3mm; 羊脚底椭圆面长径 100mm, 短径 80mm, 采用铸铁。山羊身必须平整, 软硬适宜, 手感舒服, 底托, 箍于腿连接牢靠内外管配合严密, 升降灵活, 组装	3	台	950	2850

			后落地平稳，应色泽一致，不允许有伤疤，缝线应不漏针跳线，无气泡无流挂。腿外管表面采用抛丸喷砂，酸洗磷化除锈，表面静电喷涂，全部使用纯聚酯室外粉末，厚度不低于 80um 色彩鲜艳。				
414	助跳板	奥育	1. 助跳板长 1200mm，宽 600mm，高 250mm。上板厚 18mm，下板厚 24mm 四簧直径大 8mm，小 6mm。2. 上盖有防滑层。3. S 型弹簧，材质坚硬而富有弹性，表面漆层均匀光洁，木材无裂缝，无疤痕，不变形并经脱脂干燥处理。	3	块	600	1800
415	三联单杠	金陵	1. 联体单杠埋入地下后基本尺寸：长×宽×高=4284×114×2200（mm）；支撑立柱混凝土基坑为 400×400×700mm，埋入地下部分长 600mm；所浇注的混凝土为 C20，并配有安装说明书，确保所有器材与地面的紧固。 2. 三联单杠分三档，两边杠面宽度为 1250mm，中间杠面宽度为 1230mm，杠面高分别为 2200、2000、1800mm。 3. 三联单杠立杆采用 Φ114×3 圆管，杠面采用 Φ28 圆钢，立柱顶端设计采用防钩挂结构，立柱与杠面采用不锈钢防盗螺栓连接；立柱封头采用内扣式钢制封头，与立柱直接焊接，避免雨水的淋入；所有焊接采用 CO2 气体保护焊，焊接后采用局部高频加热法消除应力；焊缝光滑、饱满，表面静电喷涂烤漆处理，保证八年不变色。 4. 所有外露紧固件螺栓材质为不锈钢，不生锈，螺栓具有防盗功能，需专用工具方可拆卸。 5. 所有钢制件表面均经酸洗、抛丸等初级处理后在自动喷涂线上采用纯聚酯粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 70—80um，铅笔硬度达 3H+，试品经 GB1771-2007 36 小时盐雾实验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀 < 2mm，产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且产品涂料配方不含有毒元素，避免损害使用者的健康。	4	副	5500	22000

416	双杠	金陵	<p>1. 双杠杠面基本尺寸：长 x 横截面=3000x42（mm）。杠面高度为 1400mm, 宽度调节 395-535mm。</p> <p>2. 双杠立柱采用 48x2.75 的圆管制作，长 1860mm，埋入地下部分长 600mm。</p> <p>3. 双杠埋入底地下部分焊有加强筋，具有较强的稳定性。</p> <p>4. 喷涂工件的表面处理分二个阶段，前处理阶段使工件获得质量优良的介质层，增加防锈涂膜与金属基体的结合力，是提高产品表面处理能力的必备基础措施。表面处理阶段是将粉末通过高压静电作用均匀涂敷在被涂物体上的过程。当涂层达到一定厚度后，进入烘炉加热，涂料熔融固化，形成厚度均匀、质地牢固的涂层。公司产品所有器材均在全自动喷涂流水线上作业，经抛丸——脱脂——水洗——无磷转化——水洗——烘干——静电粉末——固化等过程。产品涂层厚度 70—80um，铅笔硬度达 3H+。产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且前处理过程以及产品涂料配方均不含有毒元素，避免损害使用者的健康。</p>	12	副	2980	35760
417	小跳垫	奥育	<p>1. 大体操垫规格为 1200×600×50mm。2. 内胆材质为珍珠棉，为一个整块结构，不允许拼凑；采用环保材料。3. 垫套为牛津布，颜色为军绿色，体操垫两侧设提手把。涤纶线缝合，两面革贴角。4. 跳垫的四角为直角，四周仿皮革包角：表面平整，无皱折，当载荷落至体操垫时，外层不得起皱，里外层不得发生相对位移。</p>	140	块	88	12320
418	大跳垫	奥育	<p>1. 大体操垫规格为 2000×1200×100mm。2. 内胆材质为珍珠棉，为一个整块结构，不允许拼凑；采用环保材料。3. 垫套为牛津布，颜色为军绿色，体操垫两侧设提手把。涤纶线缝合，两面革贴角。4. 跳垫的四角为直角，四周仿皮革包角：表面平整，无皱折，当载荷落至体操垫时，外层不得起皱，里外层不得发生相对位移。</p>	18	块	360	6480
419	体操棒	奥育	<p>采用木质或塑料。塑料采用硬质塑料，壁厚不小于 5mm。长 1000mm，截面直径 25mm~30mm</p>	80	跟	9	720



420	体操凳	奥育	II型：长 2000mm±10mm, 宽 200mm±5mm, 高 300mm, 板面厚度 50mm~70mm	8	张	360	2880
	<b>5. 球类</b>						
421	小学生用篮球 5 号	魔腾	5 号篮球，天然橡胶内胆，符合国家标准。	90	个	135	12150
422	移动式单臂篮球架	奥育	<p>篮架伸臂为 2250mm，蓝圈上沿离地面 3050mm，全部篮球架尺寸遵循国标 GB23176-2008</p> <p>1、底座尺寸为：2000mm×1000mm×340mm。采用 2.5mm 厚的整张钢板经模具一次冲压成型，无焊缝，保证不会被雨水流入内部带来侵蚀；四周边角均采用弧形无棱角设计，更安全，大大降低了运动中的碰撞伤害。</p> <p>2、立柱下面采用 180mm×180mm 大圆弧方管，壁厚 3.0mm，立柱顶端 30cm 为 150mm×150mm 的方管，壁厚 3mm 拼焊而成，圆弧过渡消除应力集中，角度设计合理，外观厚重大气，整体设计符合力学设计原理，结构更安全牢固。</p> <p>3、横梁采用宽 150mm×高 200mm×壁厚 3mm 的六边成型管材制作而成。</p> <p>4、后拉杆采用 40mm×60mm 矩形管，在自动弯管机上一次折弯成型，免调节设计，安装更方便。后拉杆两端采用封口焊接防水、防腐、防锈、防划伤。</p> <p>整体结构安全牢固，大大降低了篮球架的晃动，三角形设计符合力学推力和拉力相对应，增强了篮架的整体稳定性。</p> <p>5、篮板上拉杆采用 Φ48*2.5mm 圆管在自动弯管机上一次折弯成型，拉杆前端采用免调节，尺寸严谨，安装方便一次安装到位无需多次调节篮圈与地面的平行度。</p> <p>6、篮板规格：1800mm×1050mm，篮板配用国际通用的高强度安全钢化玻璃篮板，具有透明度高、耐候性好、抗老化、耐腐蚀、不易模糊等特点，篮板外框采用 40mm×40mm 铝合金型材，并在篮板下沿安装安全保护条，能保护运动员扣篮时不受伤害。</p>	5	套	1650 0	82500
423	移动式单臂升降篮球架	奥育	篮球架伸臂 0.75-0.85m，篮圈上沿离地面自由升降范围 2.05-3.05m，产品符合 GB/T19851.3-2005 要求。配重不低于	1	套	1450 0	14500

			<p>300kg, 并且高度与伸臂适合儿童与成人的练习使用。篮球架适用场地至少 32m。</p> <p>1、球架底座尺寸: 长 1.60m x 宽 1.00m x 高 0.41m, 采用 2.5mm 厚的整张钢板经模具一次冲压成型, 无焊缝, 保证不会被雨水流入内部带来侵蚀; 四周边角均采用弧形无棱角设计, 更安全, 大大降低了运动中的碰撞伤害。底座前端两个万向轮带刹车功能, 后端配两个定向轮。根据需求可以随时移动篮球架的位置。</p> <p>2、篮架立柱底部采用 180mmx180mm 大圆角方管, 厚度 4mm, 立柱顶部采用 150mmx150mm 大圆角方管, 厚度 3mm, 拼焊而成。</p> <p>3、篮球架下伸臂采用 1 组 60mmx40mm 矩形管, 拼焊组成; 篮球架上伸臂采用 1 组 40mmx40mm 方管, 拼焊组成, 无需助力可轻松旋转手柄实现平行升降伸臂。</p> <p>4、篮球架后拉杆采用 2 组 40mmx40mm 方管, 在自动弯管机上一次折弯成型, 免调节设计, 安装更方便。后拉杆两端采用封口焊接防水、防腐、防锈、防划伤。</p>				
424	儿童升降篮球架	奥育	箱体 1300*800mm, 立柱 150*100mm, 配 1200*800mm 钢化玻璃篮板, 弹性篮圈。升降高度 1400—3050mm。	3	套	6600	19800
425	篮球网	奥育	篮网长 400mm~450mm, 网口直径 450mm, 网底直径 350mm。	6	个	18	108
426	篮球赛记分器	奥育	篮球赛记分器, 手推式记分盒。	2	套	1500	3000
427	软式排球	利生	圆周长 650-670MM, 圆周长差 $\leq$ 5MM, 质量 220-310MM, 自动恢复时间 $\leq$ 30S, 反弹高度 600MM。1、执行 GB/T 19851.6-2005 中小學生用排球合格品球的要求。表面无模具缝痕迹, 接缝表面平整, 无划手现象; 且颜色均匀一致, 无偏色、杂色、或花斑; 3、外表面以目测为主, 商标、图案、色泽等字迹清晰、图案端正、色彩鲜艳符合产品的要求, 表面无破损、脱落等现象, 在 1m 目测距球表面污渍、颜色无色差。	90	个	87	7830
428	排球网柱	奥育	移动式, 箱体壁厚 3.2mm, 立柱直径 89*3.5mm, 网柱高度 2120 $\pm$ 5MM, 拉网中央高度 2000 $\pm$ 5MM, 紧网装置应紧线灵活、锁定可靠。箱式移动, 单只配重不低于 230 公	3	付	2750	8250

			斤(含网).符合 GB/T 19851.13-2007 标准。				
429	排球网	奥育	排球网长度 9500mm~10000mm, 宽度 700mm ±25mm	3	个	60	180
430	排球裁判椅	奥育	1、基本尺寸:长*宽*高*平台以上高=900*700*1350*850 (mm)。 2、裁判椅主要由椅架、脚踏板组成。 3、裁判椅椅架、脚踏座均采用 φ32x2, φ19x2 圆管制作, 4、喷涂工件的表面处理分二个阶段,前处理阶段使工件获得质量优良的介质层,增加防锈涂膜与金属基体的结合力,是提高产品表面处理能力的必备基础措施。表面处理阶段是将粉末通过高压静电作用均匀涂敷在被涂物体上的过程。当涂层达到一定厚度后,进入烘炉加热,涂料熔融固化,形成厚度均匀、质地牢固的涂层。公司产品所有器材均在全自动喷涂流水线上作业,经抛丸——脱脂——水洗——无磷转化——水洗——烘干——静电粉末——固化等过程。产品涂层厚度 70—80um,铅笔硬度达 3H+。产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观等优点,能适合潮湿和酸雨环境,且前处理过程以及产品涂料配方均不含有毒元素,避免损害使用者的健康。	1	个	1300	1300
431	小足球	魔腾	魔腾 3 号足球,丁基内胆机缝材质,符合国家标准。	90	个	110	9900
432	足球门	奥育	7 人制 2 号足球门,门内口宽度 5500mm±10mm,高度 2000mm±10mm,门柱及横梁直径不小于 89mm。足球门应能承受的水平拉力 1000N,足球门横梁应能承受 2700N 的静负荷	1	副	4800	4800
433	足球门	奥育	3 号足球门,门内口宽度 3000mm±10mm,高度 2000mm±10mm,门柱及横梁直径不小于 76mm。足球门应能承受的水平拉力 1000N,足球门横梁应能承受 2700N 的静负荷	2	副	2800	5600
434	足球网 2 号	奥育	2 号足球网宽度 5500mm,高度 2000mm。	2	副	168	336

435	足球网 3 号	奥育	3 号足球网宽度 3000mm，高度 2000mm。	4	副	128	512
436	垒球	奥育	圆周长 230mm±10mm，质量 140g±5g，1000mm 高度自由落体落下，回弹高度应不小于 300mm	50	个	10.5	525
437	羽毛球	奥育	鹅毛材质，复合软木球头。依据 GB/T 19851.7-2006 标准。	14 0	个	3.8	532
438	羽毛球拍	奥育	1、产品整体铝合金制（弦线除外）；2、长度≤630mm，球拍宽度≤230mm，球拍弦面长度≤280mm；3、整体重量：95-120g；4、拍弦直径：0.9mm；5、握柄直径：25mm；6、拍身表面光滑，拍上贴标签，印刷图案应文字清楚，粘贴平整。质鹅毛材质，复合软木球头。依据 GB/T 19851.9-2005 标准。	60	付	110	6600
439	装球车	奥育	可四轮移动，可折叠。用于装篮球、排球、足球等球类物品，球车四角为圆角材质安全：无毒、环保，能安全地在不同运动场地上推拉。	6	辆	880	5280
	<b>6. 民族民间传统体育活动类</b>						
440	跳绳	奥育	短跳绳，绳长度 2800mm~3000mm，直径 7mm~8mm，质量 90g~120g，柄(2 个)：长度 140mm~170mm，直径 26mm~33mm，质量 70g~90g	22 0	根	12	2640
441	跳绳	奥育	长跳绳，绳长度 7000mm~8000mm，直径 8~9mm，质量 230g~300g，柄(2 个)：长度 140mm~170mm，直径 26mm~33mm，质量 70g~90g	18	根	45	810
442	拔河绳	奥育	30m，材料采用精麻，配钢丝以增强拔河绳的强度、硬度，在使用过程中，不会出现断裂现象，使其安全性大大提高，绳的两端编结而成，且牢固，不易脱落。	3	根	360	1080
443	花毽	奥育	1. 毽子高 17cm 左右，重 20g 左右。2. 毽垫直径 36-40mm，厚度 15-20mm；毽垫为金属材料，底部为橡胶制弹性底垫。3. 毽毛为四根经处理的长鸡毛组成，羽毛宽 30-35mm，插毛管高 22-24mm。毽毛色彩鲜艳，符合学生心理特点。	15 0	个	2.8	420
444	小沙包	奥育	帆布制作，质量约 200g	22 5	只	2	450

445	铁环	奥育	铁环直径约 50cm，附特制的铁钩。用铁钩推着，铁环可向前滚动	46	套	15	690
446	陀螺	奥育	木质。直径 40mm-50mm。	46	套	10	460
	<b>7. 健身训练类</b>						
447	双格肋木	金陵	<p>1. 肋木埋入地下后基本尺寸：长×宽×高=2000×365×2640（mm）；埋入地下部分长 510mm。</p> <p>2. 肋木由 3 根立柱，1 根横梁和 12 根横杆组成，立柱和横梁采用□80×40×3 焊管，通过 M10 螺栓连接，横杆采用Φ32×2 焊管，三根立柱两根侧立柱打单边孔，一根中立柱打双边通孔，横杆穿过中立柱置于侧立柱孔内；</p> <p>3. 肋木中设有限位件，使得横杆自身不能转动；所用紧固螺栓都采用螺栓装饰盖，此装饰盖不仅，把盖帽盖住还具有防松、防盗功能。</p> <p>所有钢制件表面均经酸洗、抛丸等初级处理后在自动喷涂线上采用纯聚酯粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 70—80um，铅笔硬度达 3H+，试品经 GB1771-2007 36 小时盐雾实验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀 &lt;2mm，产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且产品涂料配方不含有毒元素，避免损害使用者的健康</p>	6	副	4880	29280
448	四项联合训练器	金陵	<p>1、该器械埋入地下后基本尺寸：长×宽×高=6000×114×3000（mm）；</p> <p>2、该器械由 2 根立柱，1 根横杆，1 根爬杆，1 根爬绳，1 组软梯，1 组吊环组成；</p> <p>3、立柱和横杆采用Φ114×3 圆管制作，通过 M10 螺栓连接。立柱埋入地下部分长 600mm；</p> <p>4、爬杆采用Φ42x3 焊管制作，埋入地下部分长度为 300mm；</p> <p>5、爬绳采用棉纶绳制成，强度高，耐老化；所用紧固螺栓都采用螺栓装饰盖，此装饰盖不仅，把盖帽盖住还具有防松、防盗功能。</p> <p>6、所有钢制件表面均经酸洗、抛丸等初级处理后在自动喷涂线上采用纯聚酯粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 70—80um，</p>	2	副	9200	18400

			铅笔硬度达 3H+, 试品经 GB1771-2007 36 小时盐雾实验, 涂膜无变化, 划格处单面腐蚀 < 2mm, 产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观等优点, 能适合潮湿和酸雨环境, 且产品涂料配方不含有毒元素, 避免损害使用者的健康。				
449	平行梯	金陵	<p>1. 平梯埋入地下后基本尺寸: 长 x 高 x 宽 = 3500x (2100-2300) x 800 (mm); 埋入地下部分长 600mm。</p> <p>2. 平梯由上部横梯和下部支架组成, 主要材料采用 <math>\Phi 60 \times 3</math>、<math>\Phi 32 \times 2</math> 圆管拼焊而成, 焊接部位焊缝均匀, 无虚焊;</p> <p>3. 平梯一端低, 一端高, 运动时给人一种既往前又往上攀登的感觉; 所用紧固螺栓都采用螺栓装饰盖, 此装饰盖不仅, 把盖帽盖住还具有防松、防盗功能。</p> <p>4. 所有钢制件表面均经酸洗、抛丸等初级处理后在自动喷涂线上采用纯聚酯粉末喷涂完成最后表面处理, 涂层厚度 70—80um, 铅笔硬度达 3H+, 试品经 GB1771-2007 36 小时盐雾实验, 涂膜无变化, 划格处单面腐蚀 &lt; 2mm, 产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观等优点, 能适合潮湿和酸雨环境, 且产品涂料配方不含有毒元素, 避免损害使用者的健康。</p>	3	架	4550	13650
450	弹簧拉力器	奥育	<p>调节级数: 五档可调节;</p> <p>调节力度: 30-150 磅;</p> <p>材质: 防断织布+加乳胶管+pvc 把手。</p>	4	套	149	596
451	橡皮拉力带	奥育	重阻力, 周长 4000mm, 厚 3mm, 宽 20mm, 彩色橡胶。	12	条	60	720
	<b>8. 挂图、软件及资料</b>						
452	小学体育教学挂图	雨林	应为国家正式出版物。	1	套	150	150
453	广播体操教学挂图	雨林	应为国家正式出版物。	1	套	50	50
454	多媒体教学软件	雨林	应为国家正式出版物。	1	套	300	300
455	多媒体教学光盘	雨林	应为国家正式出版物。	1	套	300	300

456	图书、手册	雨林	应为国家正式出版物。	1	套	50	50
	<b>火星科学盒</b>						
457	不倒翁	火星科学	通过手工DIY设计底座实现不倒的功能,并通过橡皮泥、彩带等装饰设计其外观	45	套	13.8	621
458	印刷术	火星科学	印刷术通过印泥和不同的立体字母实现印刷和排版功能	45	套	31.2	1404
459	DIY 风筝	火星科学	DIY 风筝借助风力放飞,由提线控制其高度和方向	45	套	18.6	837
460	空气炮	火星科学	空气炮利用橡胶的弹力使杯子中的空气迅速弹出,从而产生比较大的冲击力	45	套	13.2	594
461	万花筒	火星科学	由三面镜子组成的对称结构使物体在镜中不断反射形成多个对称的像。	45	套	28.8	1296
462	星象灯	火星科学	星象灯中有一层黑色的贴纸,上边开有五角星的小洞,及北斗七星,当打开灯后灯光透过洞口照射到墙壁上,即可得到一幅星象图	45	套	27	1215
463	太阳系模型	火星科学	太阳系模型中包含太阳和八大行星的模型,便于了解其外貌特征及运动规律	45	套	31.2	1404
464	月球基地	火星科学	由雷达、月球车、太阳能板及火箭组成的模型,用于探索人类对月球的观测	45	套	27.6	1242
465	空气火箭	火星科学	由火箭瓶和打气筒两个部分组成,用打气筒向瓶内充气,当气压达到一定程度时瓶子会像火箭一样发射	45	套	27	1215
466	卫星绕地模型	火星科学	由太阳、地球及人造卫星组成,主要模拟人造卫星绕地运动的规律	45	套	27	1215
467	恐龙化石	火星科学	外壳材料:ABS 食品级塑料 配件材质:304 不锈钢 食品级硅胶 产品尺寸:22.5*15.5*12 重量:180 g 产品输入电压:5V 1A	45	套	17.4	783
468	手工扎染	火星科学	外壳材料:ABS 食品级塑料 配件材质:304 不锈钢 食品级硅胶 产品尺寸:22.5*15.5*12 重量:180 g 产品输入电压:5V 1A	45	套	26.4	1188
469	地震仪	火星科学	外壳材料:ABS 食品级塑料 配件材质:304 不锈钢 食品级硅胶 产品尺寸:22.5*15.5*12 重量:180 g 产品输入电压:5V 1A	45	套	36	1620

470	电动爬虫	火星科学	外壳材料: ABS 食品级塑料 配件材质: 304 不锈钢 食品级硅胶 产品尺寸: 22.5*15.5*12 重量:180 g 产品输入电压:5V 1A	45	套	27	1215
471	风速计	火星科学	外壳材料: ABS 食品级塑料 配件材质: 304 不锈钢 食品级硅胶 产品尺寸: 22.5*15.5*12 重量:180 g 产品输入电压:5V 1A	45	套	28.8	1296
472	幻觉飞行	火星科学	外壳材料: ABS 食品级塑料 配件材质: 304 不锈钢 食品级硅胶 产品尺寸: 22.5*15.5*12 重量:180 g 产品输入电压:5V 1A	45	套	34.2	1539
473	模拟肺	火星科学	外壳材料: ABS 食品级塑料 配件材质: 304 不锈钢 食品级硅胶 产品尺寸: 22.5*15.5*12 重量:180 g 产品输入电压:5V 1A	45	套	15	675
474	变声器	火星科学	外壳材料: ABS 食品级塑料 配件材质: 304 不锈钢 食品级硅胶 产品尺寸: 22.5*15.5*12 重量:180 g 产品输入电压:5V 1A	45	套	36	1620
475	指纹鉴定	火星科学	外壳材料: ABS 食品级塑料 配件材质: 304 不锈钢 食品级硅胶 产品尺寸: 22.5*15.5*12 重量:180 g 产品输入电压:5V 1A	45	套	13.8	621
476	人体导电灯	火星科学	外壳材料: ABS 食品级塑料 配件材质: 304 不锈钢 食品级硅胶 产品尺寸: 22.5*15.5*12 重量:180 g 产品输入电压:5V 1A	45	套	24	1080
477	太阳能水车	火星科学	外壳材料: ABS 食品级塑料 配件材质: 304 不锈钢 食品级硅胶 产品尺寸: 22.5*15.5*12 重量:180 g 产品输入电压:5V 1A	45	套	36	1620
478	刷刷车	火星科学	外壳材料: ABS 食品级塑料 配件材质: 304 不锈钢 食品级硅胶 产品尺寸: 22.5*15.5*12 重量:180 g	45	套	20.4	918



			产品输入电压:5V 1A				
479	潜水艇	火星科学	外壳材料: ABS 食品级塑料 配件材质: 304 不锈钢 食品级硅胶 产品尺寸: 22.5*15.5*12 重量:180 g 产品输入电压:5V 1A	45	套	22.2	999
480	空气动力车	火星科学	外壳材料: ABS 食品级塑料 配件材质: 304 不锈钢 食品级硅胶 产品尺寸: 22.5*15.5*12 重量:180 g 产品输入电压:5V 1A	45	套	21.6	972
481	水陆两栖船	火星科学	外壳材料: ABS 食品级塑料 配件材质: 304 不锈钢 食品级硅胶 产品尺寸: 22.5*15.5*12 重量:180 g 产品输入电压:5V 1A	45	套	16.8	756
482	七彩琴	火星科学	外壳材料: ABS 食品级塑料 配件材质: 304 不锈钢 食品级硅胶 产品尺寸: 22.5*15.5*12 重量:180 g 产品输入电压:5V 1A	45	套	28.8	1296
483	甩干机	火星科学	外壳材料: ABS 食品级塑料 配件材质: 304 不锈钢 食品级硅胶 产品尺寸: 22.5*15.5*12 重量:180 g 产品输入电压:5V 1A	45	套	24.6	1107
484	全息投影	火星科学	外壳材料: ABS 食品级塑料 配件材质: 304 不锈钢 食品级硅胶 产品尺寸: 22.5*15.5*12 重量:180 g 产品输入电压:5V 1A	45	套	13.8	621
485	风力小车	火星科学	外壳材料: ABS 食品级塑料 配件材质: 304 不锈钢 食品级硅胶 产品尺寸: 22.5*15.5*12 重量:180 g 产品输入电压:5V 1A	45	套	39	1755
486	投石器	火星科学	外壳材料: ABS 食品级塑料 配件材质: 304 不锈钢 食品级硅胶 产品尺寸: 22.5*15.5*12 重量:180 g 产品输入电压:5V 1A	45	套	25.2	1134

487	摇摆的火星人	火星科学	外壳材料: ABS 食品级塑料 配件材质: 304 不锈钢 食品级硅胶 产品尺寸: 22.5*15.5*12 重量:180 g 产品输入电压:5V 1A	45	套	36	1620
488	回力小车	火星科学	外壳材料: ABS 食品级塑料 配件材质: 304 不锈钢 食品级硅胶 产品尺寸: 22.5*15.5*12 重量:180 g 产品输入电压:5V 1A	45	套	32.4	1458
489	人造旋涡	火星科学	外壳材料: ABS 食品级塑料 配件材质: 304 不锈钢 食品级硅胶 产品尺寸: 22.5*15.5*12 重量:180 g 产品输入电压:5V 1A	45	套	42	1890
490	液压起重机	火星科学	外壳材料: ABS 食品级塑料 配件材质: 304 不锈钢 食品级硅胶 产品尺寸: 22.5*15.5*12 重量:180 g 产品输入电压:5V 1A	45	套	32.4	1458
491	吸尘器	火星科学	外壳材料: ABS 食品级塑料 配件材质: 304 不锈钢 食品级硅胶 产品尺寸: 22.5*15.5*12 重量:180 g 产品输入电压:5V 1A	45	套	33.6	1512
492	魔力悬浮球	火星科学	外壳材料: ABS 食品级塑料 配件材质: 304 不锈钢 食品级硅胶 产品尺寸: 22.5*15.5*12 重量:180 g 产品输入电压:5V 1A	45	套	35.4	1593
493	机械鱼	火星科学	外壳材料: ABS 食品级塑料 配件材质: 304 不锈钢 食品级硅胶 产品尺寸: 22.5*15.5*12 重量:180 g 产品输入电压:5V 1A	45	套	27.6	1242
494	泡泡机	火星科学	外壳材料: ABS 食品级塑料 配件材质: 304 不锈钢 食品级硅胶 产品尺寸: 22.5*15.5*12 重量:180 g 产品输入电压:5V 1A	45	套	48	2160
495	搅拌器	火星科学	外壳材料: ABS 食品级塑料 配件材质: 304 不锈钢 食品级硅胶 产品尺寸: 22.5*15.5*12 重量:180 g	45	套	47.4	2133

			产品输入电压:5V 1A					
496	小天平	火星科学	外壳材料: ABS 食品级塑料 配件材质: 304 不锈钢 食品级硅胶 产品尺寸: 22.5*15.5*12 重量:290 g 产品输入电压:无电压输入	45	套	43.2	1944	
497	静电雪景	火星科学	外壳材料: ABS 食品级塑料 配件材质: 304 不锈钢 食品级硅胶 产品尺寸: 22.5*15.5*12 重量:180 g 产品输入电压:5V 1A	45	套	27.6	1242	
498	三色灯	火星科学	外壳材料: ABS 食品级塑料 配件材质: 304 不锈钢 食品级硅胶 产品尺寸: 22.5*15.5*12 重量:180 g 产品输入电压:5V 1A	45	套	31.2	1404	
<b>总计</b>							<b>11792</b>	<b>43</b>

- 注：1. 本表应按包分别填写。  
2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应磋商文件。  
3. 本表行数可以按照项目分项情况增加。  
4. 上述各项的详细规格、技术参数如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

供应商名称（加盖公章）：江苏向璞文化传播有限公司

日期：2023 年 6 月 21 日