

8.报价一览表（实质性格式）**报价一览表**

项目编号/包号：城投采竞磋-2023094 项目名称：常州经开区临津小学教学器材采购及安装项目

序号	供应商名称	报价	
		大写	小写
1	江苏三善文化发展有限公司	人民币壹佰玖拾捌万叁仟零壹拾伍元整	1983015 元

注：1. 此表中，报价应和《分项报价表》中的总价相一致。

供应商名称（加盖公章）：江苏三善文化发展有限公司

日期：2023年6月14日



9. 分项报价表（实质性格式）

分项报价表

项目编号/包号城投采竞磋-2023094 项目名称:常州经开区临津小学教学器材采购及安装项目

报价单位:人民币元

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	供应商人民币价格(元)	
							单价	合价
	普通教室							
1	拼色毛毡吸音板	沐欣	6500*2500	规格: 6500*2500; 材质: E0级环保标准, 木工板打基础, 高密度聚酯纤维吸音板; 功能: 适用于物理吸音、墙面装饰、作品展示等;	6	套	1780	10680
	体育器材							
	1. 通用							
2	布卷尺 10m	京力	JL-wh-10	10m, 仿皮外壳, 苎麻布卷尺, 防水, 防腐蚀; 铜制卡扣和收放扣	1	盒	20	20
3	布卷尺 20m	京力	JL-wh-20	20m, 仿皮外壳, 苎麻布卷尺, 防水, 防腐蚀; 铜制卡扣和收放扣	1	盒	22	22
4	布卷尺 30m	京力	JL-wh-30	30m, 仿皮外壳, 苎麻布卷尺, 防水, 防腐蚀; 铜制卡扣和收放扣	1	盒	25	25
5	布卷尺 50m	京力	JL-wh-50	50m, 仿皮外壳, 苎麻布卷尺, 防水, 防腐蚀; 铜制卡扣和收放扣	1	盒	30	30
6	数字秒表	京力	JL-zmo2	分辨率: 0.01s, 10min 测量精度≤0.2s 计时不少于 50 道次	2	块	90	180
7	口哨	李宁	JL-reyh	李宁比赛级专用口哨。	2	个	65	130

8	球类充气泵	东风	JL-asg c7	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
	2. 田径类							
9	接力棒	京力	JL-log h-2	长 280mm-300mm, 直径 30mm-42mm, 质量不小于 50g, 铝合金	8	根	6	48
10	跳高架	京力	JL-log h-3	<p>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。</p> <p>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, 两端塑料塞封口。</p> <p>3. 底座选用&4 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</p>	1	副	520	520

				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。				
11	跳高垫	京力	JL-log h-4	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, 聚乙烯高泡海绵。	2	个	280 0	5600
12	跳高横杆	京力	JL-log h-5	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	4	根	230	920
13	跨栏架	京力	JL-log h-6	栏板长度 1000mm~1200mm (根据学校跑道宽而定), 宽度 50mm~70mm; 栏架底座长≤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
14	起跑器	京力	JL-log h-7	长 690mm, 宽≥100mm, 三角体抵脚板, 长 160mm, 宽 120mm, 高 130mm, 倾斜度可调整	6	副	380	2280
15	发令枪	京力	JL-log h-8	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
16	发令弹	京力	JL-log h-9	搭配发令枪使用, 一盒 100 发。	2	盒	260	520
17	移动式发令台	京力	JL-log h-10	1、发令台, 阶梯式结构, 长×宽×高=800×600×350mm, 一节台阶, 带扶手和行走脚轮。 2、发令台主要由底架和推手柄组成, 底架主要采用方管拼焊而成, 底架脚踏板采用花纹板制作, 起防滑作用, 便于站人; 推手柄采用圆管制作。	1	个	120 0	1200

				<p>3、发令台设置有插管，可放置配套设施（发令烟屏）</p> <p>4、发令台底部设置有滚轮，移动方便。</p> <p>5、发令烟屏由烟屏支架和烟屏两部分组成。</p> <p>6、烟屏支架采用 32×2mm 圆管制作，高度可调。</p> <p>7、烟屏规格尺寸：外径 φ 500 mm，采用钢板制作，烟屏内设金属框预埋件，通过预埋螺栓与支架紧固。</p> <p>8、所有钢制件表面均机械打沙除锈等初级处理后在专用喷涂线上采用纯聚脂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 GB1771-91 36 小时盐雾试验，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，适用于室外使用，且产品涂料配方不含有毒元素，避免损害使用者的健康</p>				
18	田径运动场终点台可伸缩款	京力	JL-log h-11	26 座伸缩型。	1	套	34200	34200
19	标志筒	京力	JL-log h-12	全塑料制品，高度为 15cm~75cm，呈圆锥体状，放置平稳	30	个	23	690
20	标志杆	京力	JL-log h-13	高 1.2m~1.6m，立柱直径 25mm，三角形红色旗面	30	根	38	1140
21	划线器	京力	JL-log h-14	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
	3. 田径成套软式器材							
22	彩带软球	京力	JL-TJ-2	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

23	十字跳垫	京力	JL-TJ-3	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	10	个	160	1600
24	数字圆跳垫	京力	JL-TJ-4	直径470mm，厚度5mm，每个垫子分别印有0-9数字	27	个	48	1296
	4. 体操类							
25	三联单杠	金陵	JSY-8	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>3. 三联单杠立柱采用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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	2	副	5250	10500

26	双杠	金陵	PSG-2	<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。本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>	6	副	280 0	1680 0
27	小跳垫	京力	JL-TY-01	<p>1. 小体操垫规格为 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>	100	块	88	8800
28	大跳垫	京力	JL-TY-02	<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</p>	6	块	360	2160

				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。				
29	体操棒	京力	JL-TY-03	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	20	跟	9	180
	5.球类							
30	小学生用篮球5号	魔腾	B5G3100	5号篮球，天然橡胶内胆，符合国家标准。	50	个	135	6750
31	篮球赛记分器	金陵	JLTY102	篮球赛记分器，手推式记分盒。	2	套	1500	3000
32	软式排球	京力	JLTY103	圆周长650-670MM，圆周长差≤5MM，质量220-310MM，自动恢复时间≤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。	20	个	87	1740
33	排球网柱	京力	JLTY104	移动式，箱体壁厚3.2mm，立柱直径89*3.5mm，网柱高度2120±5MM，拉网中央高度2000±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公斤（含网）。符合GB/T 19851.13-2007标准。	1	付	2750	2750
34	排球网	京力	JLTY105	排球网长度9500mm~10000mm，宽度700mm±25mm	1	个	60	60
35	排球裁判椅	京力	JLTY106	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	1	个	1300	1300

				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。本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。				
36	少年足球	魔腾	F4A1000	4号足球, 丁基内胆机织材质, 符合国家标准。	50	个	108	5400
37	腰带足球	京力	JLCD020	加厚耐磨 pu 绳的长度可调节弹性好强度高耐磨	9	个	120	1080
38	足球门	金陵	JY-X4	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
39	足球网3号	金陵	SSCD084	3号足球网宽度3000mm, 高度2000mm。	2	副	128	256
40	乒乓球	红双喜	SSCD000	直径43.4mm~44.4mm, 质量2.20g~2.60g, 弹跳220mm~250mm, 圆度0.4mm, 受冲击不小于700次无破裂。	70	个	3	210
41	乒乓球拍	红双喜	SSCD1023	1: 2块为1副, 直握拍, 双面反胶, 鲜红色或黑色, 拍面平整; 2: 拍柄、拍面、拍身边缘均应光滑无光泽, 拍身边缘不得呈白色; 3: 胶粒分布均匀, 高度应不低于0.5mm。4: 胶合部位牢固, 不开裂。依据GB/T 23115-2008标准。	45	付	65	2925

42	乒乓球网架	红双喜	SSCD457	网架长度 152.5mm±2mm, 网架高度 152.5mm±2mm, 可夹厚度≥30mm	6	付	160	960
43	乒乓球网	红双喜	SSQC2222	球网高度≥145mm	12	件	55	660
44	羽毛球	红双喜	SSQC7841	鹅毛材质, 复合软木球头。依据 GB/T 19851.7-2006 标准。	60	个	4	240
45	羽毛球拍	红双喜	SSQC1452	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。	25	付	110	2750
46	羽毛球网柱	红双喜	SSQC1152	带轮移动式, 铸铁底座不低于 100 公斤/副。拉网高度 1550mm, 立柱采用 40*2.5mm 圆管焊接而成, 钢件部分均经抛丸、打磨、烤漆处理, 能适应潮湿和酸雨环境, 不会出现脱落、锈蚀等现象。依据 GB/T 19851.13-2007 标准。	2	付	1500	3000
47	羽毛球网	红双喜	SSQC4452	羽毛球网长度≥6100mm, 宽度 760mm±25mm	4	付	70	280
48	羽毛球地垫	科诺	SSQC4545	5.0 mm 沙地纹羽毛球场地垫, 标准羽毛球场地尺寸, 7.2 米*15 米=108 平米	2	块	17820	35640
49	装球车	京力	JLQC4244	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面推拉。	6	辆	780	4680
	7. 民族民间传统体育活动类							

50	跳绳	京力	SSMT2000	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	100	根	12	1200
51	跳绳	京力	SSMT14451	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	10	根	45	450
52	拔河绳	京力	SSMT453	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。	1	根	360	360
53	花毽	京力	SSMT4532	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。	30	个	3	90
54	小沙包	京力	SSMT4241	帆布制作，质量约 200g	50	只	2	100
	8. 健身训练类							
55	摸高器	金陵	JSY-7	1. 摸高由下立杆、上支架和 6 个球组成； 2. 下立杆采用 $\Phi 114 \times 3$ 圆管，上支架采用 $\Phi 60 \times 3$ 圆管； 3. 上支架悬挂球，球呈斜线上升，距离地面高度以每增加 100mm 为一档，其高度范围为 1960-2460mm； 4. 摸高埋入地下部分长度为 600mm； 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	1	副	3280	3280

				者的健康。				
56	双格肋木	金陵	PLM-1	<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<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>	5	副	4880	24400
57	四项联合训练器	金陵	JSY-16	<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</p>	1	副	8800	8800

				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。				
58	平行梯	金陵	PPT-1	<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 Φ60x3、Φ32x2 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 < 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	455 0	1365 0
59	弹簧拉力器	京力	SSWJ34 456	<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
60	橡皮拉力带	京力	SSWJ43 44	重阻力，周长 4000mm，厚 3mm，宽 20mm，彩色橡胶。	12	条	60	720
	9. 户外游乐							

61	户外 游乐	华夏	HX-HWY L-005	<p>8650*4100*4900;</p> <p>1、立柱：镀锌管，直径114mm，厚度2.5mm，符合GB/T700—1988要求的钢管，表面采用静电粉末喷涂处理，表面粉末喷涂材料采用低金属含量材质，符合国家安全标准，通过重金属含量标准。粉末喷涂材料添加抗紫外线稳定剂，达到八抗紫外线标准，颜色保持长久鲜艳。</p> <p>2、塑料：工程塑料，符合GB/T4454—1996要求，安全、环保、塑胶厚度达到国家安全级别强度要求。健康塑料，无毒、无味且能抗紫外线。</p> <p>3、平台：厚度为2.2mm冷轧钢冲孔；平台尺寸：116*116*7cm钢板材质；能承载400kg重量不变形，表面处理显微波浪状防滑。平台强度结构设计：设置排水冲孔，孔直径小于0.8cm防止儿童游戏时手指受伤，符合国家安全标准；平台结构设计：X字型承重加固设计，增加载重能力。</p> <p>4、立柱扣件：铝制一次性成型，材质轻，韧度好。</p> <p>5、螺丝：不锈钢螺丝，201材质。</p> <p>6、扶手：直径32/38等镀锌钢管，厚度2.1mm。</p> <p>7、配件部分：扣件为铝合金，脚盘为铝合金，紧固件：螺丝为304不锈钢半圆头或T型平头内六角角丝。</p>	1	套	650 00	6500 0
62	少儿 攀爬 网	华夏	HX-SEP P-021	<p>320*320*320cm</p> <p>1:主管采用\varnothing60mm镀锌管，厚度2.3mm，表面采用静电粉末喷涂处理。</p> <p>2:绳网采用直径16mm航海船用高强度缆绳，中芯不少于6股钢丝绳外套胶管，外层再覆以变色锦纶编织绳，网绳编织采用专用铝合金连接扣连接。</p> <p>3:连接球采用直径250mm压铸铝，一次成型。</p> <p>4:连接绳扣环一次成型压铸铝。</p>	1	套	330 00	3300 0
	体质 测试 区							

63	身高 体重 测试仪	领 康	LKCK-C Q-23	<p>1. 直接测量人体的身高体重，反映被测者身体匀称度和发育形态指数（BMI）；</p> <p>2. 身高测试采用电机加光栅感应测量身高，精度高，不易受外在环境干扰；身高触头采用可折叠式设计。</p> <p>3. 体重底座采用全铝材质一体化压铸成型，体重使用高精度体重传感器，测试精度高，耐疲劳、寿命长。</p> <p>4. 测试仪采用 3.5 吋真彩 TFT LCD 液晶显示屏显示测试值（身高体重数值及 BMI 指数），界面美观，操作简单。</p> <p>5. 测试仪具有同步语音播报身高、体重测试数值功能，语音播报可设置开启或关闭。</p> <p>6. 主要技术参数： 测量范围： 身高：90cm~215cm 体重： 0kg ~200kg 分度值：身高：0.1cm 体重： 0.1kg 误差：身高：±0.1cm 体重：0kg</p>	1	套	700 0	7000
64	肺活 量测 试仪	领 康	LKCK-C Q-9	<p>1. 测定人体呼吸的最大通气能力，测试数值反映肺的容积和肺的扩展能力。</p> <p>2. 使用高精密传感器，精度高，吹管优化设计与处理，不易产生积水，防补气（防作弊）功能，补气时自动锁定数据。</p> <p>3. 测试仪采用一体化设计，液晶显示，具有锁定功能，读数方便。一键式操作，使用简便，同时具有清零功能。采用单节 5 号电池供电，低功耗设计，3 分钟未使用自动关机，带低电量提示功能。</p> <p>4. 主要技术参数： 量程：0~9999ml 分度值：1ml 误差：±1.5%FS</p>	1	套	420	420
65	坐位 体前 屈测	领 康	LKCK-C Q-42	<p>1. 自动测量坐位体前屈的数值，从而反映躯干、腰、髋等部位关节、肌肉和韧带的伸展性和柔韧性。</p>	1	套	132 0	1320

	试仪			<p>2. 推板具有防作弊功能，反推或者停顿超时自动锁定读数。传感器精度高，抗光性强，不易受外在环境影响；</p> <p>3. 测试仪具有自动清零功能。低功耗设计，3分钟未使用自动关机，带低电量提示功能，</p> <p>4. 主要技术参数 测量范围：-20cm~40cm 分度值：0.1cm 误差：0cm</p>				
	数学仪器							
66	1~3 年级 磁性 教具	群信	SS-SXY Q01	<p>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</p>	3	套	302	906

				100mm; 正方形: 50mm×50mm, 厚约4mm。				
67	竖式计数器	群信	SS-SXY Q02	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。	3	个	37	111
68		群信	SS-SXY Q03	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
69	计数棒	群信	SS-SXY Q04	演示用, 由100根棒组成, 五种颜色, 每种颜色20根, 200mm, 截面形状可为正方形, 圆形或正多边形, 截面积外接圆直径10mm	3	套	88	264
70	几何图形片	群信	SS-SXY Q05	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)。每种图形的颜色均不相同。	45	套	49	2205
71	直尺	群信	SS-SXY Q06	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≤	6	个	16	96

				3mm, 尺边直线度 \leq 2mm。5. 全长示值允差 \pm 1mm。				
72	软尺	群信	SS-SXY Q07	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。	1	个	2	2
73	三角尺	群信	SS-SXY Q08	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。	6	套	37.5	225
	卫生保健室							
74	输液架	和美	常规	可伸缩, 不锈钢材质	1	套	210	210
75	体重秤	和美	RGZ-160	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 \pm 5mm, 身高尺安装稳固, 使用灵活	1	台	430	430
76	电子肺活量计	和美	HM015	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 \leq \pm 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
77	电子血压计	和美	HK-802	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	1	台	276	276

			<p>/ (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 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)</p>				
78	听诊器	和美	HM756 单用 A 型, 镀铬耳挂, 橡胶导管, 扁型听头。	2	付	28	56
79	紫外线灯	和美	HMZC-I 紫外线杀菌灯车, 紫外线波长为 253.7nm, 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。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	119 6	2392
80	视力表灯箱	和美	HM487 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

81	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: 约 395*385*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
82	急救箱	和美	HM060	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
83	外伤处理器械	和美	HM061	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
84	口腔检查器械	和美	HM062	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
85	卫生箱	和美	HM-ERT-8	铝合金, 约 355*185*205mm, 内有隔层, 可手提或肩背	1	只	120	120
86	远视力表	和美	HM-ERT-9	视力检测用 400*660mm, 纸质	2	张	2	4
87	近视力表	和美	HM-ERT-10	视力检测用 210*770mm, 纸质	2	张	2	4
88	胸围尺	和美	HM-ERT-11	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
89	辨色图谱	和美	HM-ERT-12	色盲检查图(第三版)	1	本	20	20
90	屏风	和美	HM-WER-014	移动式。180*50cm * 4 片。	1	套	1225	1225
91	器械台(车)	和美	HM-WER-015	不锈钢双层, 带轮, 500*400*850mm	1	台	600	600
92	污物桶	和美	HM-WER-016	不锈钢 300mm, 脚踏翻盖式	2	只	170	340

93	敷料缸	和美	HM-WER-017	不锈钢 9cm	2	只	23	46
94	棉球缸	和美	HM-WER-018	不锈钢 9cm	2	只	23	46
95	器械缸	和美	HM-WER-019	不锈钢, 折叠式盖子, 中号	2	只	45	90
96	贮槽	和美	HM-ERF-2	不锈钢 20cm	2	只	130	260
97	方盘	和美	HM-ERF-3	不锈钢 31*24cm	2	只	80	160
98	带盖方盘	和美	HM-ERF-4	不锈钢 23*15cm	2	只	80	160
99	冲眼壶	和美	HM-ERF-5	不锈钢	1	只	45	45
100	受水器	和美	HM-ERF-6	塑料精致而成	1	只	11	11
101	医用剪刀	和美	HM-ERF-7	12.5-22cm, 12把/套	1	套	506	506
102	医用镊子	和美	HM-WER-5	12.5-25cm, 6种/套	1	套	36	36
103	压舌板	和美	HM-WER-6	14cm 不锈钢	10	支	2	20
104	一次性医用手套	和美	HM-WER-7	PE, 一次性使用, 100只/包	5	包	35	175
105	白大衣	和美	HM-WER-8	涤平(抗菌型), 易洗耐磨, 抗皱不起球, 透气性好。	5	件	70	350
106	眼保健操挂图	和美	HM-WER-9	材质: 铜版纸双面覆膜 规格: 约 40*60mm 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
	心理咨询室							
	1. 办公+个体辅导区							

107	心理测评系统	灵心	LXZET-20.1	<p>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</p>	1	套	5000	5000
108	智能心理咨询自助系统	灵心	LXZET-20.2	<p>电容屏：≥32 英寸（内置系统采用 B/S 架构网络版包含触摸端、电脑 pc 端。）、采用不低于 i5 CPU、1.8G 处理器、内存 DDR3 4G 、128G 固态硬盘。 1、心理品质提升训练：和意大利著名心理机构共同研究开发，通过心理共振相关理论来达到心理品质提升训练项目如下：比别人更聪明的六个品质；6 个“假动作”；霍桑效应；利他主义；墨菲定律；曝光效应：又称多看效应、（简单、单纯）暴露效应、（纯粹）接触效应等；十二个心理学效应：野马效应、聚光灯效应、毛毛虫效应、飞轮效</p>	1	套	23600	23600

			<p>应、糖果效应、三明治效应等十二种心理学效应；心理学白熊实验；抑郁症发出的九个信号。</p> <p>2、心理动态：主要是对心理中心新闻动态的展示</p> <p>3、心理科普：心理问题一些介绍分析，心理理论知识科普</p> <p>4、心理音乐：放松音乐；心理 FM；唯美时光；午后阳光；每个主题下面不少于 10 个训练方式</p> <p>5、心理障碍识别训练：总共不少于 22 个训练项目，主要针对焦虑症的、抑郁症、催眠术、多重性格、恐惧症、社交恐怖、斯德哥尔摩症、躁狂症等识别训练</p> <p>6、心理测评：包含多种测量，还可以对测评量表进行发放</p> <p>7、心理咨询预约：来访者可以根据自己的时间来预约不同的心理老师</p> <p>8、心理游戏：不少于 4 类训练内容：包含：心理宣泄类、放松类、沙盘游戏类、绘画治疗类等不少于 19 项训练内容</p> <p>9、Pc 电脑端：心理咨询师可以在自己办公电脑登陆，管理系统版接受预约信息。完成心理咨询记录表，确定预约，管理系统。</p> <p>10、支持多台联机团体版扩容，心理老师可以远程，通过局域网控制自助系统终端，实现远程管理。可以多个端管理同一个心理咨询自助系统，也可以同时管理多台心理咨询自助系统。</p> <p>11、无纸化心理咨询：a、为了提高咨询心理和绿色环保，系统预约确定后，有不少于 5 个咨询配置方案方便咨询；</p> <p>b、系统咨询时间倒计时功能：帮助心理咨询师管理个案咨询时间； c、分步式咨询记录管理：可以根据咨询顺序和咨询节点，分布式管理咨询记录，便于后期咨询记录查阅。支持不限次数咨询记录录入。d、支</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

				<p>持咨询记录表按照来访者信息及时间导出 word 格式电子版咨询记录表。</p> <p>12、报告系统：整个系统严格按照咨询制度保密原则开发，采用先预约后测评，测评报告他向对应预约心理老师，超级管理员 admin 不能修改和查阅心理咨询记录表。</p> <p>13、管理权限设置：系统配置 3 级管理权限和 3 种系统界面，学生、超级管理员、咨询师；学生权限为服务对象；超级管理员为系统维护和咨询师管理工作；咨询师为心理服务提供端，完成心理咨询和咨询排班，个性化添加心理动态。</p>				
109	荣格联想分析仪	灵心	LXZET-20.3	<p>产品配置清单</p> <p>1. ≥9.7 英寸平板 1 套(内含荣格联想分析系统)</p> <p>2. 腕表式无线蓝牙生理指标采集仪 1 套</p> <p>3. 充电器 1 套</p> <p>4. 腕表式无线蓝牙生理指标采集仪：实时数据传送，脉搏、血氧、血压、疲劳度，材质：塑胶抑菌手环。</p>	1	套	3900	3900
110	荣格联想分析系统	灵心	LXZET-20.4	<p>A、用户信息管理：心理老师登录系统可使用该系统用 excel 表格批量导入学员，年龄，性别，姓名，也可以学生自主进行注册然后进行登录（同时登录入口含人脸识别登录、注册）。</p> <p>B、生理指标采集：记录每个词语对来访者的联想反应时间内的心率的变化并生成报告</p> <p>C、系统内置荣格词语 100 个，用于测验，心理老师可以单个或多个选择词语对来访者进行测验，来访者会对每个系统提示的词语做成瞬时联想并产生心理反应，同时表达内心联想到的内容，系统会做出一个标记，记录被测者词语联想的反应时间和反应词或内容，心理老师点击时间记录工具，系统会生成该词语的反应时间和心率和反应词，</p>	1	套	5500	5500

				<p>并做出并做出综合分析。</p> <p>D、专业化的报告：系统根据测试信息，通过时间顺序引导心理老师分析按联想回答的形式和质量进行。比如高质量回答包括因果关系、概括象征、接近、类比、对比等诸联想形式；一般回答包括具体、形容、用途、同义联想等；低质量回答常指解释、态度、特殊、模仿等。还有将低质量回答再分为阻断（无回答）、物体命名（将室内物体命名）、重复（相当于模仿）、自我参照（相当于表态）和连续用同一个反应词来回答不同刺激词，并生成含有生理指标的分析报告</p> <p>系统支持心理老师个性化添加测试词语，可以根据本单位的情况设计出本单位的个性化测试词语。</p> <p>F. 腕表式无线蓝牙生理指标采集仪：实时数据传送，脉搏、血氧、血压、疲劳度，材质：塑胶抑菌手环。</p>				
	2. 沙盘游戏区							
111	实木沙盘游戏1200套装	灵心	LXYX-D F1	<p>1. 沙具 1200 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，</p>	1	套	13500	13500

				<p>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。</p> <p>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（用于沙具选取及清理）</p>				
	3. 音乐放松区							
112	智能型音乐放松椅	灵心	LXYY5002	<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)，</p>	1	套	9800	9800

			<p>≥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> <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后即可；</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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

				<p>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>				
	4. 情绪宣泄室							
113	心理宣泄套装基础版	灵心	LXSDF2 3	<p>一、耐用型宣泄人 1 个</p> <p>1. 产品规格：整体高度：可调节身高 150cm-190cm，底座尺寸：直径 68cm（正负 2cm），底座安装可注水可灌沙，用于稳定宣泄人主体。</p> <p>2. 产品设计：高弹性表皮硅胶，内部强力聚氨酯发泡一次成型，易搬移、占地面积小。模拟真人设计，材质富有弹性，表面柔软适中，有效的保护来访者，无毒环保，具有良好的抗击能力，而且外形美观，具有极强的标感，肌肉感和实战感，</p> <p>二. 辅助产品配置：</p> <p>1、立式宣泄球 1 个：加大超厚底座：直径 45cm，高 22cm（正负 2cm），击打不晃动，底部带强力吸盘，吸盘加固稳定，适应各种地面；球体材质：实心球体，球体表面采用 PU 皮质，内部采用聚酯发泡超弹性海棉填充，尺寸：直径 20cm，高 29cm（正负 2cm），高弹、实心、耐打、不伤手、抗老化；球体与杠子之间采用 2 颗螺丝固定，通过可调节螺母调节</p>	1	套	450 0	4500

				<p>高度，可调节高度：1.2米-1.5米，加粗弹簧，保证上千次的回弹不变形。</p> <p>2、摔打宣泄球 4 个：环保 PVC 材质，柔软有弹性，安全环保更健康)</p> <p>3、宣泄挂图 4 张：规格 40*60cm，高清晰画质、永不退色。</p> <p>4、宣泄室制度 1 张：规格 40*60cm，高清晰画质、永不退色。</p> <p>5、实体宣泄棒 2 根：长 70cm，直径 6cm（正负 2cm），一体成型，高分子缓冲材料，高弹力装饰布套，用于宣泄击打，拥有外观专利证书。</p> <p>6、护手套 2 对（采用了轻型耐用材料，可有效的缓冲打击时的撞击)</p> <p>7、打气筒 1 个：用于立式宣泄球与摔打宣泄球充气使用。</p> <p>8、宣泄脸谱 4 张：硅胶材质，多种不同人物表情，拥有作品登记证书。</p> <p>9、宣泄背心 2 件：强弹力棉纺织。</p>				
114	智能互动仪	灵心	LXSDF2 4	<p>产品描述:</p> <p>1、产品硬件参数：a. ≥ 50 英寸高清液晶屏，LED 背光源智能电视，全面屏，DLED 直下式背光灯类型，分辨率 3840*2160，刷新率 60HZ，内存 1.5GB，闪存 8GB，带 USB 接口，HDMI 接口；产品底部带滑轮。</p> <p>b. 高强度钢板，冲床成型，白色喷塑防锈处理。</p> <p>c. 规格：机身尺寸：长宽高分别不小于 100cm*42cm*160cm</p> <p>d. 内置红外热感应人体骨架扫描仪，通过肢体动作控制互动游戏（无需任何手持设备即可操作）。</p> <p>e. 120 个以上体验项目，其中至少 12 个体感中文训练项目。</p> <p>f. 内置主机硬件：采用 3 核心的 IBM PowerPC 微处理器，频率为 3.2GH。音频系统采用多声道环绕输出，320 独立压缩音轨，32 位处理，256 音轨，采用 3 个扬声器，1 个低音，1 个中音，1 个高音。</p> <p>g. 通过虚拟游戏系统，对心理压力，和负面情绪的释放，达到放松效果。</p>	1	套	320 00	3200 0

			<p>2、产品技术参数： 互动仪采用微软最新的体感控制技术，让使用者无需任何手持设备即可操作（通过手比画即可操控系统），如足球、拳击、保龄球、田径、排球、射箭、滑雪等互动活动，通过亲身参与，让使用者在感知觉、听觉、视觉、手眼协调等方面得到综合训练，从而提高使用者的逻辑思考能力、判断力、身体灵活性，大运动及精细运动的能力，达到情绪宣泄，自我调解心理状态的目的。</p> <p>3、产品功能：</p> <p>a. 身心平衡训练：利用游戏的方式，依靠传感器捕捉三维空间中玩家的运动，需要任何的辅助器材，控制游戏角色进行游戏训练，达到身心平衡训练的效果。</p> <p>b. 小孩自闭症辅助训练：通过传感器捕捉三维空间中玩家的运动，让使用者与虚拟角色实现肢体互动，并且系统可自动捕捉使用者过程中的一些经典动作，让使用发现互动交流中的愉悦，有助于小孩自闭症辅助训练。</p> <p>c. 系统可实现多人互动宣泄，两个使用者分别扮演不同的角色，在游戏中实现合作，对打等等训练，有助于提高小孩的沟通配合能力。</p> <p>d. 感觉统合训练：抚摸动物游戏，通过抚摸动物，当手触摸到动物时，动物会给出相应的反应，具备多种动物可以选择。</p> <p>e. 特殊儿童康复训练：系统提供的具有交互性、竞争性及娱乐性的活动能增加使用者的积极参与互动的愿望，从而使被动的心理辅导成为使用者的主动参与互动，实现了心理咨询工作的及时发现、主动解决、预防突发的作用。</p> <p>f. 左右脑协调：奇幻漂流，可以通过身体的向左向右向前跳跃来控制漂流小船，达到左右大脑协调，还可以2个人同时游戏。</p>			
--	--	--	---	--	--	--

				<p>三、产品配置清单</p> <p>1、智能互动仪 1 台</p> <p>2、遥控手柄 1 个</p> <p>3、互动仪电源线 1 根</p> <p>4、互动仪钥匙 1 套</p>				
115	漩涡减压仪	灵心	LXSDF2 5	<p>产品硬件参数：</p> <p>1、总高度不低于 1750mm。</p> <p>2、产品内部：涡轮叶片不低于 30 片，涡轮直径不低于 135mm，选用材质铝合金，铝合金涡轮特点：防腐防锈防爆，体重轻易对电机负载小，插片式结构具有高转速平稳、噪音小、使用寿命长。</p> <p>3、内置 4 颗 led 冰蓝色光源，供电方式通过手摇电机供电，其微弱的电压不会对人体产生任何的伤害。</p> <p>4、透明圆柱型缸体直径不低于 400mm，厚度 8mm，高度 800mm；力矩圈直径约 200mm，而约为 20cm 的力矩圈直径保证了体验者发泄起来肌肉力度的负荷较为适中，缸体连接处圆角处理，顶部防溢出水设计离顶部 10 公分处标记水位线。</p> <p>5、底座圆柱采用钢板喷塑表层处理，约高度 1000mm，直径不低于 500mm，底座圆柱内部采用 5mm 的钢材加固，透明圆柱型缸体与底座圆柱连接钢板支撑面采用 5mm 钢板进行加固。</p> <p>6、连接处采用了 18 颗 304 不锈钢盖型螺丝螺帽细牙反牙，装饰螺帽圆头盖帽螺母，增强产品的稳定性和美观度。</p> <p>7、产品说明：通过圆形手摇式转轮，手摇用力带动叶片式涡轮发生装置结合透明圆柱型缸体中自然水产生旋转旋涡柱类似“龙卷风”形态，内置发电系统对 led 蓝色氛围灯供电，产生波澜壮阔的漩涡，使人有很强的收获感。</p> <p>产品功能：1、克制愤怒情绪的表达会破坏人体的某种生物化学平衡，因此，当人们遇到负面生活事件并引起不良情绪时，千万莫强硬压制</p>	1	套	220 00	2200 0

			<p>自己的感情，应当学会适当发泄精神压抑的方法。弗洛伊德的本能理论认为发泄是人的内在本能，不可避免由释放发泄冲动引起。宣泄者如果释放了冲动，其发泄的内驱力就会降低或者消亡。本产品就是针对此种现状而产生的，体验者在使用过程中手摇用力，led 蓝色光源给以体验者正向激励，体验者持续用力形成“龙卷风”。与此同时在运动过程中会产生内啡肽，内啡肽作用于性格，情绪和行为有关联的脑活动，能调节情绪、改善你的心理状态，放松心情从而走出压力导致更大压力的恶性循环。消耗的体力越多，产生机体的疲劳效果越佳。而且这款产品也暗合了成功心理学中设置目标、克服障碍、控制压力与愤怒的三个阶段——体验者在体验时会不自觉地想扩大漩涡，设置相对应的目标，而随着扩大漩涡的实现也便是克服障碍的一个过程亦是结果，过程中体验者释放了压力，漩涡的实现提升了自信，最后控制压力与愤怒也是在此时得到了完成。</p> <p>2、主题压力释放训练：系统配备了主题切换按键，可以根据来访者压力内容来设置不同的训练主题，系统有：TABATA 阶段挑战训练（每 20 秒放缓 10 秒总共 8 个回合）、奋斗情境主题训练、欢快情境主题训练、活力修复主题训练、激昂情境主题训练、引擎情境主题训练、勇气提升主题训练自信情境主题训练、耐力挑战主题训练，等不少于 20 项主题训练。</p> <p>3、压力释放指数：系统实时显示压力释放值，来访者实时了解到压力释放指标，通过两位数 LED 数字屏在水柱中呈现。</p> <p>4、绿色电力自供应系统：通过机械能转化为动能，对整个减压系统供电，功率范围 0-15W</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

				产品配置清单 1、旋涡减压仪三代 1台 2、专用注水水管 1根				
	5. 心理团辅							
116	团体心理活动箱	灵心	LXSDF300	<p>团体辅导器材：包括环境适应篇、沟通交往篇、竞争合作篇、创新实践篇、自我意识篇、学习管理篇、意志责任篇、心灵成长篇等共 8 大主题 60 多种游戏，有效帮助开展各种形式的心理训练活动。</p> <p>团体活动训练系统中包括各种与活动内容相匹配的活动辅助器材，主要包括：</p> <p>1) 教学录像：团体活动视频剪辑 1 套，以光盘形式发放，以便老师能迅速掌握开展中队员团体训练；</p> <p>2) 活动器材：便于携带的精致工具箱（尺寸：约 47*31*25cm）四个；各种活动必备器材内置于活动包中。</p> <p>3) 活动游戏配置细节：每个游戏所需道具器材均独立包装，贴标明示，方便了心理老师与学生更好更迅速进入活动状态</p> <p>4) 游戏卡：每个游戏都配有一个游戏说明卡，用于指导活动操作尺寸：140*105mm</p> <p>5) 团体心理活动档案管理系统 1 套： 5.1、活动介绍：对团体活动进行说明介绍；5.2、来访者信息管理：a、可以对来访者信息管理编辑，方便心理老师管理和了解来访者每个来访者可以单独保存个人照片在自己的档案里面，b. 特定群体活动管理：可以创建团体活动成员，根据心理活动对象和目的，抽象活动对象，有针对性的解决团体心理问题；c. 便捷操作：心理老师可以批量导入来访者信息；5.3、团体音乐管理：系统配置了团体音乐，根据活动需要，选择相对应的音乐完成团体活动；5.4、活动管理：对历史</p>	1	套	8800	8800

				<p>活动记录和内容进行管理，支持图片和视频记录格式。按照团体名称分类存档；5.5、制作团体活动记录表系统，只要选择活动内容即可，自动生成活动所需的时间，活动目的，活动道具，活动流程，心理老师可以输入自己的批注即可，团体活动记录表可以打印，可以保存电子档；5.6、团体活动库，系统配置了团体活动相匹配的所有活动项目，用于方便心理老师调用活动须知，里面含概了活动名称、活动目的，活动时间、活动道具、活动场地、活动流程、活动注意事项。</p> <p>5.7、团体活动记录表管理：对团体活动记录修改，和删除，按照活动团体名称查询。</p> <p>5.8、可与智能心理云平台管理系统实现对接，自动生成数据传输至云平台管理系统中。</p> <p>团体活动包A包可做活动游戏有：四两拨千金；千方百计；与你同在；走出围城；对不起，我错了；你站对了吗；夺宝奇兵；叫卖；Follow me；我第一；不抛弃，不放弃；漂流瓶；对号入座；礼物；男女搭配，干活不累；素描。</p> <p>团体活动包B包可做活动游戏有：生命守护；心有灵犀；代价；营销术；铁锁；挚爱；鲜花绿叶；展现自我，走过来；连连看；养育之恩；彩球接力；广而告之；别人眼中的我；时光倒流；放飞心灵；分秒必争；天籁之音；冥想；魅力T台；绝境求生；你的拼图你做主。</p> <p>团体活动包C包可做活动游戏有：“镜头人生”；肢体语言；头脑风暴；舞龙；清理“主次”；我相信你们；领导范儿；无极限；双赢；分享快乐；发射甜筒；生存法则；有效沟通；黄金分割；灯塔；茫茫人海。</p> <p>团体活动室外D包可做活动游戏有：找茬；松鼠“搬家”；诺亚</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

				方舟; 蹚水; 千里走单骑; 甜甜“圈”; 合力; 绳之以法; 与爱同行; 凤凰传奇; 蛇鼠一窝; 小鸟“喂食”; 齐眉竿; 能量传输				
	图书馆借阅系统设备							
117	RFID 图书管理软件	科大	SS-TSG LXT-01	<p>系统功能:</p> <p>支持所有 windows 操作系统 (不限定, 等同或高于即可), 数据库采用 SQL server2000 及以上版本, 系统采用客户机/服务器 (Client/Server) + 浏览器/服务器 (Browser/Server) 模式。符合教育部最新颁布的《教育管理信息化标准》规范、我国图书馆界通用的 CNMARC 格式标准、目前通用的《中图法四》标准, 支持 Z39.50 检索协议 (无需编目费用, 只输入 ISBN 号码即自动编目), 能同时管理图书和期刊, 能打印条码、书标, 并制作借书证, 最大藏书量在 300 万册以上, 系统采用 CNMARC 标准及中图法第四版分类, 具有 Web 检索与发布功能, 条码扫描, 支持一卡通, 支持触摸屏。系统包括系统管理、读者管理、编目、流通、统计、查询等功能。能够在 一个界面下实现图书、音像、期刊的管理, 设置假期、设置暂离锁 (提高安全性)、暂停某些读者的借阅权、导入导出读者、交换 MARC 数据、升级辅助编目库等一)、读者 1. 新学期向导能自动引导您建立新班级, 处理毕业班读者。 2. 借书证制作可用扫描仪、图像文件等作为读者照片源, 制作黑白或彩色的借书证。 3. 读者管理能完成读者调动、借书证挂失、补办、停止借阅、单独打印读者条码等日常事务。 4. 读者可以自由分类, 可为每一类读者指定借阅规则。 5. 读者有自己的密码, 可以</p>	1	套	16000	16000

			<p>远程预约图书。二)、采编 1. 有完善的采编功能及超过 200 万册典型书目的辅助编目数据。2. 图书采编自动识别 ISBN 和统一书号,对分类号进行自动分析,借助可扩展的编目库减轻编目人员的工作。3. 图书注销有完整的备查档案。</p> <p>三)、流通 1. 借书完全通过条码识别,自动识别借书证是否有效,根据设定的规则进行管理。提示读者已借书数、超期图书应缴罚款等参考信息。2. 还书完全通过条码识别,自动作超期记录 3. 图书预约可以为读者提供方便,可以进行管理及打印到书通知。4. 图书损坏、丢失处理能显示每本书上次损坏的记录以及其它信息。</p> <p>四)、统计 1. 综合统计统计图书馆目前的各种指标。2. 流通统计可以统计、分析各时期的图书流通率、分类流通率、流通变化趋势,并可以图表、表格两种方式显示。3. 馆藏统计可以统计、分析各时期的图书馆藏量、分类馆藏量、馆藏量变化趋势,并可以图表、表格两种方式显示。</p> <p>五)、查询 1. 图书检索,可以随意安排检索条件、检索项目。2. 借阅综合查询可以查询按全体读者、各类别读者、某个部门、班级、个人进行借阅图书、超期图书、借还书日期、借阅天数的查询。3. 超期图书汇总可以按部门查询已超期图书,可打印催还图书通知单。4. 可查询图书的被借阅史、读者的借阅史。5. 应收超期罚款、已收罚金的明细、汇总帐。6. 已注销、损坏图书查询。</p> <p>六)、其它辅助功能 1. 系统管理、操作员管理能为使用本系统的每个人设置不同的操作范围。2. 数据备份和数据恢复提高系统的安全性 3. 清除历史记录,保障系统的速度。</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

118	馆员 工作站	科大	SS-TSG LXT-02	<p>1、要求设计紧凑，美观大方，设备整合程度高；</p> <p>2、具有可扩展性和可维护性，系统设备通过简单的硬件转换可以升级，宜具备可扩充的无线网络连接功能；</p> <p>3、可对 RFID 标签非接触式地进行阅读，可以将流通资料的相关信息快速写入标签；</p> <p>4、要求具备处理借书、还书操作功能；</p> <p>5、可对一个 RFID 标签非接触式地进行阅读，必须有读取 RFID 图书标签、编写图书标签、改写图书标签的能力；</p> <p>6、系统提供双重功能，可以 ISO18000-3 标准的 RFID 标签；</p> <p>7、该馆员工作站可作为标签编写工作站使用，可根据需要加配手动或电动标签分配器；</p> <p>8、可通过标准串口、USB 接口或网络接口连接至计算机设备；</p> <p>9、可对条形码进行识别转换后将条码号写入 RFID 标签，转换效率高，供应商需提供详细的条形码转换方案和实施效率说明；</p> <p>10、设备系统通过简单的硬件转换可以升级，紧跟最新技术发展；</p> <p>11、须符合相关行业标准，如 ISO 18000-3 标准等；</p> <p>12、工作频率：925MHz；</p> <p>13、阅读范围半径：确保 250mm 及 250mm 范围以内为有效阅读区域；</p> <p>14、通信接口：USB；</p> <p>15、防冲突：≥ 30 个标签。</p>	1	套	120 00	1200 0
119	图书 馆自 助借 还书 机	科大	SS-TSG LXT-03	<p>1、与图书馆管理系统和一卡通无缝对接，实现读者身份识别、图书识别、图书自助借还、续借、借阅查询等功能；</p> <p>2、设备须提供多种支持图书馆支付宝信用借还、扫码登录和信用办证。</p> <p>3、支持已绑定二维码数据的读者通过手机二维码识别读者身份后借阅图书。</p>	1	套	435 00	4350 0

				<p>系统支持一次可有效识读 8 个以上 RFID 标签(按单本图书厚度 25mm 计算),以满足多本书的流通。</p> <p>5、读写器兼容性强,在无须借助其他软件或平台的前提下,可兼容不同的 UHF-RFID 标签。</p> <p>6、多本借还时,需显示对应图书信息,读者确认后再操作;</p> <p>7、用户定制显示风格;智能判别读者信息和当次借阅的可借阅数量,并显示正确提示信息;保护读者隐私信息。</p> <p>8、可根据需求进行灵活定制、设定系统功能,如设置仅有借书功能、仅有还书功能、以不同颜色显示图书是否借阅成功等。</p> <p>9、具备读者自助操作的实时后台记录日志功能。系统必须提供准确的工作统计,如数量、类型、成功与否等。采用限时操作模式,增强个人借还书时的安全性。</p> <p>10、设备可根据图书馆需求自动播放使用帮助视频或其它设置内容;提供可调控音量的语音提示操作的功能;各模块应通过标准串口、USB 接口或网络接口连接至主机设备,同时外观无读者可利用的任何接口。</p> <p>11、工作频段: 860MHZ~960MHZ</p>				
120	图书智能检索机	科大	SS-TSG LXT-04	<p>1、采用标准冷扎钢板/机柜流线型模具制作,表面采用汽车烤漆工艺;</p> <p>2、操作温度- 20℃-50℃/;</p> <p>3、存储温度 - 35℃-50℃/;</p> <p>4、操作相对湿度 5%-95%;</p> <p>5、内置: 音响、控制面板、电源、风扇;</p> <p>6、液晶显示器: 分辨率: 1280*1024, 对比度: 600:1 亮度: 300cd/m2 响应速度: 5ms;</p> <p>7、设备尺寸: 1460mm*520mm*480mm;</p> <p>8、电脑主机: 1820CPU/内存 2G/硬盘 500G/350W 电源/金属键盘;</p> <p>9、触摸屏: 产品具有高透明度,高强度,高透光率等特点;</p>	1	台	16000	16000

				10、高密度触摸点分布：超过 10000 个触摸点每一平方英寸，触摸无漂移，自动修正， 可进行精密操作。经久耐用，单点触摸可超过 5 千万次； 11、可对接图书业务管理软件，对智能图书馆资源进行检索； 12、可对接国家/省/市/区各级政府公开信息网站，提供可公开的数字化政府文件和相关信息查询。				
121	RFID 层架标签	科大	SS-TSG LXT-05	RFID 层架标签固定在每一层书架上，可按图书位置定位图书层位的标识标签，结合图书馆馆藏的实际情况来定义层架标的位置号，条码号对应层架位信息，用于存储各层架的图书信息。	720	枚	10	7200
122	读者证	科大	SS-TSG LXT-06	用于读者借阅图书馆图书，展示读者身份信息机借阅情况	540	张	8	4320
	智能微型图书馆(图书漂流柜)							
123	智能微型图书馆	科大	KD-ZNW XTSG-05	1. 主控制板:英特尔 15 处理器, 双核 20GHz;内存 DDR3 标配 4G;操作系统:Windows; 2. 硬件通讯板:通信协议:RS232 接口;支持动态硬件状态反馈 3. 液晶显示屏:21.5 寸液晶红外触摸显示屏, 分辨率:1920*1080FHD;线性误差:15mm;响应速度: 16ms;书写频率:50-80Hz;透光率 295%;抗光能力 21000cd/m2;工作电压:典型值 +5V, 允许偏差+5V+0.5V;供电方式:USB 取电;功率:<1W, 工作电流、150mA 4. 读卡器:可支持一维码和二维码扫描, 自带 NFC 刷卡模块, 支持 USBRS232、TTL 等数据传输方式。 5. LED 模组灯:箱内照明“SM 母壳 LED 模组及线\FTZL007-3K\黄灯 \L=250MM;参数:电压:DC12V;电	2	套	38500	77000

				流:63mA 箱格内顶部安装有 LED 灯, 采用低功耗长寿命灯柱。 6. 电控锁:采用电磁设计原理, 电控锁采用 360 度具有防撬、带防软片插入装置;使用寿命不低于 10 万次。具备箱门检测、异常报警功能 07、消毒模块:设备可搭载臭氧消毒模块, 使用寿命>20 万次。				
124	智能微型图书馆管理系统	科大	KD-ZNW XTSG-1 .0	1、采用主柜和副柜分离式设计, 有较好的设备兼容与拓展性能。 2、图书柜子大小可根据要求设计, 目前支持最大高度 29cm 图书 3、单格内可放置单本图书, 标准书柜藏书量 236 册。 4、采用集成式结构设计, 格子采用开模门板透明设计。 5、配置电磁感应门锁, 通过 RS232 通讯, 能反馈电磁门锁状态 6、设备自带硬件设备巡检功能。 7、配备 21 寸触摸显示屏 8、设备带有激光扫描器, 可以进行图书还书功能 9、配备箱内 LED 照明装置。 10、提供图书借还操作功能。 11、提供微信小程序扫码借书功能。	1	套	250 00	2500 0
	校园朗读亭							
125	朗读亭	优谷	YGXL2. 3	1. 整机组成: 1) 设备主体: 标准朗读亭框体 1 个 (含灯光、玻璃、钣金框体、监控系统); 2) 功能主件: 触摸点播系统 (屏) 1 个; 影像字幕显示屏 1 个; 主控机 1 个 (含安卓主板、音频主板等); 3) 设备附件: 专业动圈麦克风 2 个; 专业耳机 2 个; 实用可调节座椅 2 个; 4) 专业动圈麦克风: 高灵敏度动圈咪芯, 频率响应: 60Hz-18kHz, 阻抗: 600 Ω ± 30%, 灵敏度: -50dB ± 3dB; 5) 专业耳机: 半开放式专业监听耳机, 中频清晰, 增强细节的调整,	1	套	988 00	9880 0

			<p>具备良好的中频分析性，灵敏度$\geq 98\text{dB/mW}$，阻抗$\geq 32\ \Omega$，频率响应：$10\text{--}30000\text{Hz}$；</p> <p>6) 钢化隔音玻璃：高强度钢化隔音玻璃，保证安全的同时高效隔音；</p> <p>7) 摆放安全建议：室内摆放；</p> <p>8) 双麦克风紫外线杀菌，提供一套健康安全的朗读工具；</p> <p>9) 柔和暖色灯光，对人眼无刺激，保护读者视力健康；</p> <p>10) 定时器：可以设置自动开关机，无需人工干预；</p> <p>11) 门禁：手动开门；</p> <p>2. 规格尺寸</p> <p>1) 产品尺寸：长(L)$\geq 1.330\text{ X}$ 宽(W)$\geq 1.125\text{ X}$ 高(H)$\geq 2.52\text{ [m]}$</p> <p>2) 额定电源：AC220V 50HZ</p> <p>3) 额定功率：整机$\geq 1200\text{W}$，包含空调和通风系统；</p> <p>4) 显示部分：主显示器≥ 32寸，分辨率$\geq 1920*1080$；触摸屏≥ 21.5寸，分辨率$\geq 1920*1080$</p> <p>5) 网络：支持无线和有线</p>					
	阅览室							
126	86寸一体机	希沃	FF86EA	<p>一、整机硬件参数：</p> <p>1. 整机采用86英寸LED液晶A规屏，4K高清，显示比例16:9，具备防眩光效果，可视角度：$\geq 178^\circ$，物理分辨率：$\geq 3840*2160$。</p> <p>2. 整机具备高色准，支持色彩空间可选，包含标准模式和sRGB模式，在sRGB模式下可做到高色准$\Delta E \leq 1.5$，画面色彩呈现更加丰富准确。</p> <p>3. 支持Windows与安卓系统中红外十点触控十点书写，触摸分辨率：$\geq 32768*32768$；书写流畅，无断笔现象，支持指、笔书写。</p> <p>4. 整机具备至少6个前置按键，可实现老师开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏的操作</p> <p>5. 整机采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少有害蓝光波段能量，蓝光占比（有害蓝光415~455nm能量</p>	1	台	25000	25000

			<p>综合) / (整体蓝光 400~500 能量综合) <50%, 低蓝光保护显示不偏色、不泛黄;</p> <p>6. 护眼模式: 整机支持纸质护眼模式, 可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整; 支持纸质纹理: 牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸; 支持透明度、色温调节;</p> <p>7. 整机具备前置物理按键一键录屏功能, 可将屏幕中显示的课件及其批注、多媒体等内容与老师人声同步录制, 一键快速制作微课;</p> <p>8. 提供前置输入接口: 支持同时在 Windows 及 Android 系统下被读取的 USB3.0 ≥ 1 个; 标准 Type-c 输入接口(非转接) ≥ 1 个, 均能被 Windows 及 Android 系统识别, 防止老师误操作;</p> <p>9. 内置摄像头: 内置不低于 1300 万像素摄像头, 超广角设计, 视场角 ≥ 135 度, 具备摄像头工作指示灯, 支持 AI 识别人像和环境色温判断功能, 同时支持人脸识别、快速点人数、随机抽人; 且识别所有学生, 显示标记, 然后随机抽选, 同时显示标记不少于 60 人;</p> <p>10. 整机内置 2.2 声道扬声器, 额定总功率不低于 60W, 采用缝隙发声技术, 喇叭采用槽式开口涉及不大于 5.8mm, 顶置前朝向发声, 声域覆盖更广; 前朝向 10W 高音扬声器不少于 2 个, 20W 中低音扬声器不少于 2 个, 全教室课堂音频立体声清晰真实呈现;</p> <p>11. 专业级音效: 整机支持音效设置, 可以调节左右声道平衡; 在中低频段 125Hz~1KHz, 高频段 2KHz~16KHz 分别有 -12dB~12dB 范围的调节功能; 且支持标准、听力、观影三种音效模式调节;</p> <p>12. 嵌入式系统版本不低于 Android 11, 内存 ≥ 2GB, 存储空间 ≥ 8GB;</p> <p>13. 无线网络和蓝牙功能: 支持</p>			
--	--	--	--	--	--	--

				<p>Wi-Fi 及 AP 热点频段 2.4GHz/5GHz, Wi-Fi 制式支持 802.11 a/b/g/n/ac/ax; 支持版本 Wi-Fi6;</p> <p>14. 蓝牙模块: 整机支持蓝牙 Bluetooth 5.2 标准, 支持主动发现蓝牙外设从而连接, 无需整机进入发现模式, 支持连接外部蓝牙音箱播放音频;</p> <p>15. NFC 功能: 整机支持搭配具有 NFC 功能的手机、平板, 通过接触 NFC 标签, 接触即可实现手机与大屏的连接并同步画面, 无需其它操作设置, 支持不少于 4 台手机、平板同时连接并显示;</p> <p>16. 整机任意通道下, 可快速调出多项快捷小工具: 计算器、倒计时、日历; 实现十笔批注、手势擦除、截图、快捷白板、任意通道放大、快捷小工具等功能, 方便配合实物展台等外接设备进行辅助教学;</p> <p>17. 具备“实现 PC-TV 一体机的红外遥控的控制方法及装置”</p> <p>18. 具有“触摸点跟踪定位校正”技术。</p>				
	藏书室							
127	除湿机	科大	SJDDF-XC-3.5	<p>产品通过 CCC 认证;</p> <p>适用温度范围: 0~38℃;</p> <p>温度调节范围: 40~80%;</p> <p>除湿量: 90L/天;</p> <p>适用面积: 50-150 平方;</p> <p>额定功率: 1100W;</p>	1	台	5200	5200
128	电子温湿计	得力	DL510	<p>温湿两用, 带支架可立式使用;</p> <p>温度范围: 10%-90%RH;</p> <p>湿度范围: -10° C-50° C</p>	1	个	39	39
	健身器材							
129	哑铃架及哑铃	美能达	MND-JS QC-20	<p>1. 器械表面防锈处理;</p> <p>2. 器械与地面接触部位有减震橡胶垫; 3. 配备各种规格哑铃 10 对。</p>	1	台	3120	3120
130	可调式腹肌板	美能达	MND-JS QC-02	<p>1. 外型尺寸:1740mm(长)×620mm(宽)×1300mm(高) 2. 管材采用 50mm×100mm 的椭圆管, 主体管材壁</p>	1	台	2900	2900

				厚≥3mm; 3. 坐垫采用一次成型 4. 器械表面防锈处理 5. 器械与地面接触部位有减震橡胶垫。 训练部位:腹肌				
131	山羊挺身	美能达	MND-JS QC-08	主要训练功能: 背肌下部 主框架材质: Q235A, 规格 75*50*2.0 矩形管 产品尺寸: 1270*940*970MM	1	台	230 0	2300
132	跑步机	美能达	MND-JS QC-04	显示时间、速度、距离、心率、卡路里等运动数据, 按摩、哑铃、仰卧起坐、扭腰、外接 mp3、USB、SD 接口、内置高保真音响 跑台尺寸: 410×1260mm 屏幕显示: 7 寸 LCD 蓝屏 马达峰值: 2.5HP 速度范围: 1.0-14km/h 最大承重: 110kg	1	台	580 0	5800
133	健身单车	美能达	MND-JS QC-07	产品规格: 950*595*1310mm 产品净重: 27KG 最大负重 100KG 5KG 单向惯性轮 功能: 锻炼心肺功能、腿部肌肉和人体协调性, 达到瘦身效果以及锻炼上下肢协调能力, 提高中枢神经系统对肌肉的支配效果, 增加对外展肌群、内收肌群、旋内肌群等锻炼功能。 仪表显示: 扫描、时间、速度、距离、心率、消耗热量, 让您清楚了解自己的运动状况。	1	台	280 0	2800
134	椭圆漫步机	美能达	MND-JS QC-06	产品规格 1200*670*1540mm 产品净重: 37.5KG 最大负重 100KG 5KG 双向惯性轮 功能: 锻炼心肺功能、腿部肌肉和人体协调性, 达到瘦身效果以及锻炼上下肢协调能力, 提高中枢神经系统对肌肉的支配效果, 增加对外展肌群、内收肌群、旋内肌群等锻炼功能。 仪表显示: 扫描、时间、速度、距离、心率、消耗热量, 让您清楚了解自己的运动状况。	1	台	350 0	3500

	母婴室							
135	母婴椅	京力	JL-MYS SB-025	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
136	方几	京力	JL-MYS SB-026	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：采用三聚氰胺饰面，厚度 0.8mm，游离甲醛释放量为 0.6mg/L。 五金件：采用铰链、三节无声滑轨和连接件，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
137	母婴矮柜	京力	JL-MYS SB-027	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。2.0mm 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；产品拼接接缝整齐。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
138	母婴桌	京力	JL-MYS SB-028	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	1490	1490
139	母婴柜	京力	JL-MYS SB-029	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。2.0mm 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	1	个	1500	1500

				<p>瘠；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>				
140	屏风	京力	JL-MYS SB-030	材质：实木框架材质，竹片编制，搭配固定实木支架。	2	张	880	1760
141	微波炉	美的	XF06	容量：20L； 额定电压：220V； 输出功率：700W。	1	台	620	620
142	母婴消毒柜	美的	GF0850	容量：20L； 额定功率：180W； 操作方式：全触控式。	1	台	850	850
143	冰箱	美的	FL86	容量：86L； 双温存储； 220V-50HZ	1	台	1450	1450
144	拖线板	美的	GN50	一键总控三插位； 附带儿童安全保护门，加粗线芯。	2	个	55	110
145	婴儿换衣尿布台	京力	JL-MYS SB-035	材质：采用pp材质，可抑制气味和污渍细菌的生长； 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。	1	台	850	850
146	隔帘	京力	JL-MYS SB-036	定制挑高布帘，遮光率90%以上。	12	平方	75	900
147	隔帘轨道	京力	JL-MYS SB-037	吊钩走珠，不锈钢导轨材质。	1	套	300	300
148	门牌	京力	JL-MYS SB-038	亚克力材质。	1	个	130	130
149	仪容镜	京力	JL-MYS SB-039	全面屏，规格：600*800。	1	个	200	200

150	垃圾桶	京力	JL-MYS SB-040	容量：20L； 材质：工程塑料，加厚踏板，双压圈设计。	1	个	48	48
151	母婴室墙贴	定制	20000* 1020	规格：不小于 20000*1020； 材质：环保亚克力；	1	套	300	300
152	母婴室制度海报	定制	500*70 0	规格：500*700； 材质：KT板；	3	张	150	450
	智慧兼容书法教室							
	1. 硬件设备							
153	教师操作台(含教师书法套装)	汉丹云	HDY-TP- A	<ol style="list-style-type: none"> 1. 规格尺寸$\geq 1800\text{mm} \times 800\text{mm} \times 750\text{mm}$； 2. 中国传统古典书桌设计，实木结构， 3. 中控台可以放置授课中控机；多目书画教学示范仪；文房四宝等； 4. 砚台：中国四大名砚之一，高端精雕石质砚台； 5. 砚台水滴：精致陶瓷，造型美观； 6. 笔架：红木6挂12针； 7. 镇尺：加重型黑梓木长度$\geq 250\text{mm}$； 8. 墨锭：精品徽墨墨条 100g； 9. 墨汁：精品墨汁 500ml 一瓶； 10. 笔洗：陶瓷笔洗≥ 6寸； 11. 笔搁：卧式 材质：花梨木； 12. 笔帘：竹质中号扁木；尺寸$\geq 300 \times 260\text{mm}$；四边有布袋； 13. 书画毡：书画专用羊毛毡，尺寸$\geq 1000\text{mm} \times 2000\text{mm}$，支持水洗多次使用； 14. 笔筒：尺寸$\geq 115\text{mm} \times 150\text{mm}$ 材质：黑檀木； 15. 毛笔套装：大中小号毛笔各一支，狼毫笔头，黑香妃笔杆；大号： 	1	张	720 0	7200

				45/12.5/240mm 中号： 40/10.5/240mm 小号： 35/9/240mm；				
154	定制学生临摹书画桌(带活动抽屉)	汉丹云	HDY-SCD -A	1. 尺寸规格≥ 1400mm*700mm*750mm, 桌面 1400mm*700mm, 高度 750mm; 2. 产品材质: 实木材质, 为传统中式家具制作工艺, 实木框架复杂榫卯结构, 稳定可靠; 3. 产品采用水性漆开放效果, 环保无异味, 无甲醛, 安全可靠。 4. 支持嵌入交互式数字临摹台, 临摹台的孔槽尺寸精准, 嵌入临摹台后与书法桌立面结合处边缘缝隙≤1mm, 临摹台与书法桌水平面平整无凹凸感。 5. 智能笔洗设备、控制面板等配件安装孔位尺寸准确, 固定结构合理, 安装后不能有松动、不能有缝隙;	5	张	380 0	1900 0
155	书法桌	汉丹云	HDY-SCD -A2	规格: 1200*600*750; 学生书法桌: 实木材质, 北榆木, 全部榫卯结构, 古典书桌设计, 桌面下方雕刻有没云头造型, 桌面边框厚度≥32mm, 雕刻花板≥25mm, 腿部之间使用实木链接, 精选碳化烘干料, 虫不蛀, 不变形, 不开裂, 使用环保油漆, 油漆采用三底两面工艺, 纹理通达清晰, 外观鲜明光亮, 颜色按需求定制。	24	张	150 0	3600 0
156	书法凳	汉丹云	HDY-SCD -B	规格: 300*300*450; 材质: 北榆木, 全部榫卯结构, 精选碳化烘干料, 虫不蛀, 不变形,	49	张	300	1470 0

				不开裂，使用环保油漆，油漆采用三底两面工艺，纹理通达清晰，外观鲜明光亮，颜色按需求定制。				
157	学生镇尺	汉丹云	定制	加重型黑梓木，长度 $\geq 180\text{mm}$	46	对	40	1840
158	学生墨汁	红星	定制	精品墨汁 180ml/瓶	23	瓶	22	506
159	学生笔搁	汉丹云	定制	花梨木材质 100mm*20mm	23	个	16	368
160	学生毛笔	汉丹云	定制	学生专用兼毫毛笔	46	支	18	828
161	学生墨盒	汉丹云	定制	分槽式墨盒，塑料长方形 134mm*76mm*20mm	46	个	18.5	851
162	临摹专用纸	汉丹云	定制	学生专用临摹宣纸，100张/包，宣纸半生熟，不宜洇墨；	23	包	35	805
163	多目书画教学示范仪	汉丹云	HDY-MCP TDI V1.0	<p>1. 具有三摄像头，1个主摄像头2个辅助摄像头。支持Windows XP, WIN7, WIN8, WIN10 操作系统；</p> <p>2. 整机待机电流：12V/150mA；整机负载工作电流：12V/450mA；</p> <p>3. 具备辅助照明 LED，可以无级调亮。</p> <p>4. 主体采用金属材质，坚固耐用，机身采用仿古漆面，配重加固底座；</p> <p>5. 主摄像头：像素$\geq 1000\text{W}$；分辨率$\geq 3648*2736$；对焦方式：定焦；扫描幅面$\geq \text{A3}$；光学解像力$\geq \text{A3}$幅面 170lp/mm；球形畸变$< 1\%$；梯形失真$< 1\%$；4K 出图响应时间$< 3\text{S}$；自动过曝控制；图像帧率 5M$\geq 13\text{fps}$，1080P$\geq 25\text{fps}$；图像色彩≥ 24位；</p> <p>6. 侧拍辅助摄像头采用活动机身，支持折叠，支持摄像头旋转调节拍摄位置，支持拍摄画面调整特写镜头景深。</p> <p>7. 侧拍辅助摄像头像素$\geq 800\text{W}$，分辨率$\geq 2592*1944$；扫描幅面$\geq \text{A4}$；</p>	1	台	9800	9800

				<p>光学解像力\geqA4幅面 170lp/mm; 球形畸变 $<1\%$; 梯形失真 $<1\%$; 出图响应时间 $<1S$; 自动过曝控制 ; 图像帧率 $5M\geq 10fps$, $1080P\geq 25fps$; 图像色彩≥ 24位;</p> <p>8. 微课辅助摄像头采用活动摄像头, 支持 0-270 度任意角度旋转调整</p> <p>9. 微课辅助摄像头像素$\geq 200W$; 对焦方式: 定焦; 球形畸变 $<5\%$; 梯形失真 $<5\%$; 出图响应时间 $<1S$; 图像色彩≥ 24位。</p>				
164	电源转换器 A 型	公牛	定制	<p>1. 供教师端中控服务器及多目书画教学示范仪使用;</p> <p>2. 额定电流 10A 及以上;</p> <p>3. 额定电压 250V 及以上;</p> <p>4. 额定功率 2500W 及以上;</p> <p>5. 至少具有 6 个插孔, 其中包括 4 位国标三插;</p> <p>6. 材料优良, 双向阻燃, 金属簧片弹性强劲, 正常插拔大于 5000 次以上不松动;</p>	2	套	65	130
165	电源转换器 B 型	公牛	定制	<p>1. 供学生端临摹屏及智能笔洗使用;</p> <p>2. 额定电流 10A 及以上;</p> <p>3. 额定电压 250V 及以上;</p> <p>4. 额定功率 2500W 及以上;</p> <p>5. 至少具有 3 个插孔, 其中包括 2 位国标三插;</p> <p>6. 材料优良, 双向阻燃, 金属簧片弹性强劲, 正常插拔大于 5000 次以上不松动;</p>	5	套	36	180
166	智能笔洗控制系统	汉丹云	HDY-Znb x V1.0	<p>1. 设备采用一体化机身设计, 机身集成控制主板、水槽和水泵等部件, 触控操作按钮位于笔洗水槽右边, 具有润笔、洗笔和蓄水三种不同工作模式;</p> <p>2. 智能笔洗具有软件控制和硬件触摸控制 2 种功能模式, 笔洗水槽具有防溢出功能设计, 保证学生用水安全, 笔洗出水口位于水槽内, 不</p>	5	套	550	2750

				<p>超过桌面。</p> <p>3. 支持润笔、洗笔和蓄水三种不同工作模式，设备运行在不同模式下相应模式的提示灯亮起；</p> <p>4. 洗笔模式下，出水口持续大水流快速出水 30 秒，数字显示面板倒计时 30 秒提示；</p> <p>5. 润笔模式下，出水口缓慢出水 30 秒，数字显示面板倒计时 30 秒提示；</p> <p>6. 蓄水模式下设备自动关闭下水管，笔洗水槽开始蓄水方便学生涮洗毛笔，水槽蓄水到达预设高度（不低于 3cm）后，出水口停止出水。</p> <p>7. 笔洗集成笔搁功能，方便学生洗完笔后静置晾干毛笔；</p> <p>8. 支持学生在临摹台学习软件中控制桌子上的笔洗设备，启动设备进入洗笔、润笔和蓄水不同工作模式。</p> <p>9. 一体化设计，通过数字显示面板进行倒计时提示运行时间的功能。</p> <p>10. 教师端教学软件支持一键启动或锁定所有笔洗设备，笔洗设备进入锁定状态后，数字显示面板提示设备锁定，学生触控按钮无法启动设备运行，临摹台系统软件点击提示设备锁定。</p>				
167	智能控制模块	汉丹云	HDY-ICM V1.0	嵌入式临摹屏控制开关面板，内置 1 个音频接口，2 个 USB 接口；	10	个	150	1500
168	交互式数字临摹台	汉丹云	HDY-SZL MT	<p>1. 临摹台采用一体化设计，无需外接任何辅助主机，具有内置音箱，基于 Android 或者 Ubuntu 系统，方便后续升级；</p> <p>2. 临摹台上电开机后直接进入学生自主学习系统；</p> <p>3. 临摹屏支持手指操作学习系统，支持十点触控功能，支持屏幕临摹区域触控功能锁定。</p> <p>4. 支持学生将宣纸铺在临摹屏上，使用传统毛笔进行临摹书写练习；</p> <p>5. 临摹屏 21.5 英寸，显示尺寸>400mm*250mm；</p> <p>6. 分辨率≥1920*1080px；</p> <p>7. 临摹台具有防水功能；</p>	10	台	6280	62800

				<p>8. 临摹屏具有耐磨特性，可抗击超过 10 万次以上摩擦；</p> <p>9. 支持 WIFI 接口，使用 802.11b/g/n；</p> <p>10. 支持 RJ45 接口；</p> <p>11. 屏幕发光柔和，可有效过滤蓝光，润眼护眼，高可视角度为 80/80/80/80（上下左右）；</p> <p>12. 支持统一授课模式和自主学习模式自动切换，模式切换由老师控制；</p> <p>13. 统一授课模式下，所有临摹台均由老师控制；</p> <p>14. 临摹台受课堂管理系统进行控制；</p>				
169	书法互动教学系统	汉丹云	HDY-SIT TCHM V1.0	<p>1. 互动教学系统学生终端硬件主体采用金属材质，坚固耐用，机身采用仿古漆面；</p> <p>2. 学生互动终端无缝嵌入到学生书法桌上，通过 USB 线连接到学生端交互式临摹台上，USB 线用于供电和数据传输，USB 采用隐蔽走线，不外漏在桌子上；</p> <p>3. 学生互动终端硬件扫描幅面 \geq A3，光学解像力 \geq A3 幅面 150lp/mm；</p> <p>4. 具有自动过曝控制，图像色彩 \geq 24 位，球形畸变 $< 1\%$，梯形失真 $< 1\%$；</p>	10	台	240 0	2400 0
170	定制水槽台	京力	1250*60 0*780	<p>1. 尺寸：1250*600*780mm</p> <p>2. 台面：采用 12.7mm 厚双面膜耐腐蚀实芯理化板制作，四角倒 R15 圆角。耐酸、耐碱、耐高温，坚固耐用，防潮、无细孔、不膨胀、不龟裂、不变形、不导电、便于维护及具有良好的承重性能；</p> <p>3. 柜体：采用 1.0mm 镀锌钢板，采用 CO2 保护焊焊接，打磨处理，表面经耐酸碱 EPOXY 粉末烤漆处理（烤漆膜厚度平均值 $\geq 70 \mu\text{m}$）；</p> <p>4. 拉手：铝合金条形暗拉手；</p> <p>5. 防撞胶垫：装于抽屉及门板内侧，减缓碰撞，保护柜体；</p> <p>6. 门板及抽面：采用双层钢板，必</p>	1	套	225 0	2250

				<p>须两层组装是设计，保证两层双面都喷涂处理，中间采用隔音材料，保证关门减少噪音；</p> <p>7. 连接件：采用 ABS 专用连接组零件；</p> <p>8. 合页：采用不锈钢模具一体成型，强度必须达到一个正常成年座在门上方合页不脱落；</p> <p>9. 滑轨：三节重型滚珠滑轨，承重性强，滑动性能良好，无噪音；</p> <p>10. 固定桌脚：采用柜体内置可调 ABS 调整脚，保证调整脚前后都可以调节高低。。</p>				
171	水龙头	京力	定制	<p>鹅颈式实验室专用化验水嘴：要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。</p>	2	套	220	440
172	防腐水槽	京力	定制	<p>采用实验室专用高密度 PP 一体化成型水槽，易清洁，耐腐蚀，且利于台面残水自然回流，美观实用；具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。</p>	2	套	200	400
173	定制储藏柜	京力	定制	<p>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。同色 PVC 封边条经熔点 200℃ 热熔胶封边，修边圆润，无毛刺，不脱落。</p> <p>2、具有防污、防刮、耐磨等功能。</p> <p>3、板材连接方式为三合一扣件拼装而成，坚固结实耐用。</p> <p>4、五金配件：采用门铰及锁具，铝合金拉手，具有抽拉顺滑、流畅、灵活方便之特点。</p>	8	套	1100	8800
	2. 软件系统							

174	书法教学云平台	汉丹云	HDY-Sfyp t V1.0	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供 Saas 级书法教学云平台接入服务，接入后可使书法教室配置的教学软件具有网络化云平台服务功能。 2. 支持普通教室通过网络访问书法教室教学软件的云平台服务开展书法教学活动； 3. 支持普通教室通过班班通设备访问书法教室教学软件的云平台服务开展教学活动； 4. 支持 B/S 结构提供云平台服务功能，教师办公电脑、教室班班通等设备通过浏览器即可访问云平台。 5. 提供本地网络云平台服务的管理功能，支持手动开启和关闭本地网络服务功能。 6. 接入书法教学云平台后可使书法教学软件具有自动更新功能，云平台更新后，教学资源同步更新为最新版本，无需下载更新包或者 U 盘导入的方式进行软件升级。 	1	室	120 00	1200 0
175	书法课堂管理系统	汉丹云	HDY-Ktg 1 V1.0	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供按照年级、班级进行自动排座，支持自动按行、列随机或者自动排位； 2. 支持排座信息发送到学生临摹屏上，学生按照姓名就坐，点击屏幕完成上课签到； 3. 支持自动生成学生到课考勤表； 4. 支持老师统一控制学生屏幕，切换授课模式； 5. 支持老师向学生临摹台群发消息和单发消息； 	1	套	600 0	6000
176	书法教学直播示范系统	汉丹云	HDY-Sfj xzb V1.0	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持接入多目书画教学示范仪进行直播书写示范教学； 2. 支持直播画面自由组合切换成画中画、双画面、单镜头等格式； 3. 支持直播画面接入大屏进行示范教学； 4. 支持录制高清示范视频，录制视频可作为书法微课资源； 5. 录制视频时支持同步录制教学音频； 6. 支持截取直播示范视频画面为图片； 	1	套	100 00	1000 0

				<p>7. 支持检索教学例字，辅助教学，例字支持碑帖原图、矢量字帖、双钩、单钩四种不同形式，支持调取高清示范视频，支持推送给学生临摹屏进行临摹练习；</p> <p>8. 系统支持屏幕任意批注功能；</p>				
177	软笔书法辅助授课系统	汉丹云	HDY-Rbs f V1.0	<p>1. 提供软笔书法基础知识教学内容，包括书写工具、书写技巧、书法鉴赏、书体教学等教学板块；</p> <p>2. 软笔书法教学内容提供欧、颜、柳和赵四种字体楷书教学内容，支持老师一键切换教学字体；</p> <p>3. 提供软笔书法笔画教学内容，每种笔画提供教学讲义，讲解笔画的起笔行笔和收笔的书写方式，帮助教师讲毛笔笔画，每种笔画提供不少于3个字的的教学示范例字；</p> <p>4. 提供软笔偏旁部首教学内容，每种偏旁部首提供教学讲义，讲解偏旁部首的书写方式和特点，辅助教师讲授毛笔偏旁部首，每种偏旁部首提供不少于3个字的例字；</p> <p>5. 提供软笔间架结构的教学内容，每种结构提供简要书写讲义，讲解此类结构的特点和写法，辅助教师讲授毛笔间架结构教学内容，每种结构提供不少于3个字的例字；</p> <p>6. 提供楷书的结字规律，每种结字规律提供简要的讲义内容，讲解此类字的规律特点，辅助教师讲授楷体字的结字规律，每种规律提供不少于3个字的例字；</p> <p>7. 每个教学例字提供原碑原帖形式、字帖形式、双钩形式和单钩形式，支持老师一键切换例字教学形式；</p> <p>8. 教学例字的教学面板支持修改书写格形式，包括方格、九宫格、米字格、田字格和回米格五种形式，支持修改格子线条颜色，支持更换例字颜色和例字背景颜色；</p>	1	套	22000	22000

			<p>9. 教学例字采用矢量化图形字帖，可以自由拖拽调整例字大小，不失真；</p> <p>10. 教学例字支持调取书写笔顺序列图，查看例字的书写笔顺；</p> <p>11. 教学例字提供说文解字、康熙字典以及详细释义功能；</p> <p>12. 教学例字支持一键调取名师书写示范视频，视频包括俯拍画面视频和侧拍画面视频；</p> <p>13. 教学例字示范视频支持播放时切换成双镜头、画中画和单镜头等不同画面形式；</p> <p>14. 教学例字提供边看边练功能，学生可以一边观看示范视频，一边进行临摹练习；</p> <p>15. 单个例字支持一键书体对比，提供《中小学书法指导纲要》指定的欧、颜、柳和赵字帖中的同字对比；</p> <p>16. 单个例字支持一键字体对比，提供篆隶草行楷五种不同字体的同字对比；</p> <p>17. 教学例字支持一键推送给学生临摹屏进行临摹练习；</p> <p>18. 支持学生原帖原图临摹、矢量字帖临摹、双钩和单钩临摹，临摹字格；</p> <p>19. 支持临摹方格、九宫格、田字格、米字格和回米格五种不同形式的字格临摹形式；</p> <p>20. 提供书法幅式、落款和印章的教学内容，教授学生学习幅式的种类及其特定，落款的形式和印章知识；</p> <p>21. 提供历代书法名家生平介绍，可以作为教学素材；</p> <p>22. 提供书法小故事，采用图文并茂形式，可以作为教学素材；</p> <p>23. 支持接入书法教学云平台提供网络化教学服务功能；</p>			
--	--	--	---	--	--	--

178	水墨画教学系统	汉丹云	HDY-MS-SMHJX V1.0	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供水墨画专用教学系统，软件采用水墨画化风格界面，老师可借助教师绘画屏进行各类水墨画的绘画示范教学，示范过程演示在大屏及推送到学生临摹台上供学生学习 2. 提供狼毫、大小白云、大小斗笔、小依纹、花枝俏等画笔类型； 3. 支持老师将水墨画作品推送给学生台供学生进行临摹； 4. 支持插入各类水墨画素材，包括各类水墨动物、植物、景物和水墨人物等不同类型； 5. 支持毛笔、软毛刷、硬毛刷、刮刀以及手指等 5 种以上的模糊涂抹工具； 6. 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； 7. 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； 8. 支持预览全局绘画界面，支持通过拖拽画布快速定位； 9. 支持自由旋转、上下翻转、左右翻转画布； 10. 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； 11. 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； 12. 支持插入印章模板，方便为作品添加印章； 	1	套	20500	20500
179	书法板书示范系统	汉丹云	HDY-Bssf V1.0	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供毛笔、铅笔、钢笔、水彩笔等多种书写功能； 2. 支持修改书写格样式为无格、方格、田字格、米字格、回米格和九宫格形式； 3. 支持更换示范背景图为白板、宣纸、黑板、木板和画布； 4. 支持任意添加书写格，支持书写格调整大小； 5. 支持批注和板擦功能； 	1	套	6000	6000

				6. 支持画笔颜色和粗细调整； 7. 支持一键清屏功能； 8. 支持保存板书示范画迹为图片；				
180	学生 书法 自主 学习 系统	汉 丹 云	HDY-Zzx x V1.0	1. 系统安装在学生数字临摹台中，支持开机自动打开自主学习系统； 2. 自主学习系统内嵌书法软笔楷书书法学习、硬笔书法学习、隶书书法学习、篆书书法学习、课程讲义、教学视频、碑帖字帖、集字临帖和考试练习等模块； 3. 课程讲义模块支持学生自主挑选书法知识点讲义，自主临摹知识点例字； 4. 教学视频模块支持学生查看书法知识点教学视频； 5. 提供图文并茂的书法故事和书法名家介绍； 6. 碑帖字帖模块包括教育部指定的临摹字帖以及推荐的鉴赏字帖，支持字帖图片调整亮度、对比度和饱和度； 7. 支持学生集字临帖字库进行集字临帖练习，包括软硬笔练习； 8. 硬笔书法学习模块支持学生学习硬笔书法知识点，包括笔画、偏旁部首以及间架结构的学习，支持例字临摹和短文临摹，支持硬笔书法的笔顺练习及评测； 9. 软笔书法学习模块支持学生学习软笔书法知识点，包括笔画、偏旁部首、间架结构和结字规律的学习，支持例字临摹，支持查看例字的示范书写视频； 10. 隶书书法学习模块支持学生学习隶书笔画、偏旁部首、间架结构和结字规律； 11. 篆书书法学习模块支持学生学习大篆和小篆书法，每种书体包括笔画、偏旁部首、间架结构和结字规律四大板块； 12. 支持学生在临摹台进行书法知识题库题目的练习功能，支持书法基础知识、书法名家、书法历史和书体知识等多种类别的书法题练	10	套	800	8000

				习，支持随机抽题进行练习，支持查看题目答案与解析，支持根据题号进行题目跳转，支持实时判断题目对错； 13. 教师集中授课状态下，学生书法自主学习系统自动锁定；				
	3. 网络设备							
181	中控服务器	联想	定制	<p>1. 中控机安装有各个书法教学应用软件，连接大屏和学生交互式数字临摹台；</p> <p>2. 支持中控机开机直接进入数字化书法教学系统平台登录界面；</p> <p>3. 统一授课情况下，支持教师通过中控机控制数字临摹台进入统一授课模式；</p> <p>4. 内置书法资源服务器软件和视频资源流媒体服务软件；</p> <p>5. 配备 3.5mm 接口的定向麦，作为音频输入设备；</p> <p>6. 控制系统硬件配置要求： CPU：酷睿 I7 及不同相同性能以上； 内存：8G； 硬盘：2TB； 显卡：独立显卡、HDMI 或 VGA 接口；</p> <p>7. 教学专用高清触控屏配置要求： 支持十点触控； 175 度以上视角； 采用硬屏技术，7H 以上硬度； 有效过滤蓝光； 21.5 寸宽屏幕； 1920*1080P 分辨率； 亮度 250cd 左右； 集成立体声音响；</p>	1	台	9800	9800
182	机柜	三拓	定制	<p>产品尺寸：600*600*1000</p> <p>立柱间隔：465MM（符合标准 19 英寸）</p> <p>厚度：立柱 1.2MM 整体 0.6MM（料厚±0.1MM 随机发货）材料及工艺：SPCC 冷轧钢板制作，表面处理：酸洗脱脂 磷化 塑粉静电喷塑。</p> <p>基本配置：</p>	1	台	1300	1300

				<p>1 机柜前门采用 0.4MM 普通玻璃门，豪华旋转锁，后门六角网孔提高通风方便设备散热（免费换前后网门）</p> <p>2 标配层板：配 1 块、风扇：1 个、支脚：*4 只、万向轮：4 只、螺丝一包 钥匙</p> <p>3 功能：可安装交换机 路由器 配线架及安防网络设备（建议安装 500MM 以内网络设备）</p>				
183	路由器	华三	定制	<p>1 个 10/100Base-TX WAN 端口；3 个 10/100Base-TX LAN 端口；1 个 Console 接口；MIPS 64 位 400MHz 网络处理器；DDR II 128MB；每端口：Link/Act, Speed；每设备：Power；440(W)×230(D)×44(H) mm；标准的 1U 英寸机架，1U 高；PPPoE、DHCP 客户端、DHCP 服务器、NAPT、NTP、DDNS(www.3322.org)；上网行为管理：URL 过滤(黑白名单)、MAC 地址过滤、QQ/MSN 访问控制、金融软件控制；支持 IPSec VPN。</p>	1	台	1500	1500
184	交换机	华三	定制	<p>1. 设备性能:交换容量≥48Gbps，转发性能≥35Mpps，包缓存≥4Mb；</p> <p>2. 支持千兆电口≥24 个，支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX），支持存储转发模式；</p> <p>3. 采用共享缓存架构，每个端口可利用的缓存空间扩大数倍，可大大增强突发大流量的转发性能；</p> <p>4. 集成专业级防雷电路，可提供防雷≥7KV 的专业防护。</p>	1	台	1450	1450
185	理线架	定制	定制	金属材质，50 口 25 档，加厚双绞链设计。	1	个	140	140
186	网线	国标	定制	<p>1、六类非屏蔽双绞线缆；</p> <p>2、线缆采用信号的平衡技术控制电磁干扰和噪音的影响；</p> <p>3、支持快速以太网 100 BaseTx、千兆以太网 1000Base-T 应用；</p> <p>4、要求中心带有十字骨架结构，能够稳定线对位置，增强抗干扰能力；</p> <p>5、内部轴包装，方便施工；</p>	1	室	2200	2200

187	电线	国标	定制	1、电线电缆应包装完好，绝缘层完整无损，厚度均匀，电缆无压扁、扭曲现象。 2、线缆外保护层上打印的标识清晰，品种、型号、规格等与实际相符。 3、绝缘导线的纤芯直径误差不大于标称直径的1%； 4、塑铜线缆，型号 BV 2.5mm ² ；	1	室	150 0	1500
188	系统集成	定制	定制	含书法产品安装调试费，对产品的使用及注意事项的讲解服务，对相关老师进行书法系统培训，提供产品端云协同资源更新服务。	1	室	500 0	5000
	美术器材							
189	衬布	美诗辰文	1000*2000	100cm×200cm；棉麻丝绒	16	块	25	400
190	展示画框	美诗辰文	600*450	尺寸：60cm×45cm 材质：实木 防断裂、防变形 工艺：环保漆，喷漆均匀细腻、健康环保	5	个	110	550
191	写生教具（1）	美诗辰文	ME-CW-11	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。	1	套	600	600
192	写生教具（2）	美诗辰文	ME-CW-12	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
193	民间美术欣赏及写生样本	美诗辰文	ME-CW-13	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、	1	套	140 0	1400

				京剧脸谱一组 5 件、工艺柳编提蓝 1 个、绣件 2 件				
194	绘图工具	美诗辰文	ME-CW-14	透明盒包装；含：圆规、曲线板、三角板、直尺 1 件	23	套	25	575
195	大圆规	美诗辰文	ME-CW-15	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
196	版画工具	美诗辰文	ME-CW-16	1、木刻刀 12 把，长度 $\geq 13\text{cm}$ ，包括角形刀头刻刀 2 把，半圆形刀头刻刀 3 把，平刀头刻刀 2 把，弧形刀头刻刀 1 把，左、右斜口刀头刻刀各 2 把。2、油石 1 块，尺寸不小于 $6.5 \times 4.5 \times 1.5\text{cm}$ 。3、中华铅笔 1 支。4、橡皮一块。5、油画刀 3 把：1 号油画刀长 $\geq 16\text{cm}$ ；2 号油画刀长 $\geq 17\text{cm}$ ；3 号油画刀长 $\geq 19\text{cm}$ 。6、木柄胶辊 1 只，把长 $\geq 10\text{cm}$ ，胶辊总长 $\geq 11\text{cm}$ ，直径 $\geq 3\text{cm}$ 。7、木蘑菇 1 个，直径 $\geq 4\text{cm}$ 。8、笔刀 1 把，长 $\geq 13\text{cm}$ ，含 3 片刀片。9、马莲一个，直径 $\geq 9.5\text{cm}$ 。10、包装盒一件：所有工具卡槽定位，易存放，不松动，不散落。中空吹塑包装盒。提供样品，提供国家级检测报告复印件加盖公章。	2	套	120	240
197	绘画工具	美诗辰文	ME-CW-17	毛笔 8 支：加健毛笔，大中小白云各一支，大中小提斗各 1 支，花枝俏、小依纹各 1 支。水粉笔 1-12# 各 1 支，油画笔 1-12# 各 1 支，调色盒 1 件，24 格，调色板 1 件，中空吹塑定位包装盒。	2	套	160	320
198	图画和书法工具	美诗辰文	ME-CW-18	1、笔洗 1 件：青花瓷材质，直径不小于 160mm ，高度不小于 50mm ；2、笔架 1 件：青花瓷材质，长度不小于 130mm ，高度不小于 45mm ；3、砚台 1 件：石砚，直径不小于 120mm ，高度不小于 20mm ；4、印盒 1 件：青花瓷材质，直径不小于 75mm ；5、墨 1 件：金不换，长宽高不小于 $88\text{mm} \times 18\text{mm} \times 7\text{mm}$ ；6、毛笔 8 件：大、	2	套	175	350

				中、小提斗，大、中、小白云，花枝俏，小依纹各 1 支；7、画毡 1 件：毛毡长宽厚不小于 500mm×500mm×2mm；8、调色盘 1 件：聚丙烯材质，7 眼梅花型，直径不小于 165mm；9、笔帘 1 件：竹制，长宽不小于 290mm×250mm；10、镇尺一副：石质，长宽高：195mm×39mm×10mm；11、工具箱 1 件：ABS 材质，长宽高：445mm×330mm×80mm；所有工具中空吹塑定位包装。				
199	拷贝台	美诗辰文	ME-CW-19	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。	2	张	420	840
	篮球场							
200	室内篮球架	金陵	TXJ-1B	<p>1、产品规格 篮架伸臂为 2.35M，篮圈上沿离地面高 3.05M，球架底座尺寸：长 x 宽 x 前高 x 后高=1.95x1.1x0.675x0.4 (M)。</p> <p>2、产品用材 篮球架底座采用 6 mm 的铁板在专用折边机上折边拼焊而成，底座前立柱、后立柱支撑架采用 6 mm 铁板折边制作，篮架立柱采用口 150×70×3 方管、口 120×70×3 方管和口 70×70×3 方管拼焊而成，篮架伸臂采用口 140×140×4 方管、口 140×70×3 方管和口 70×50 方管拼焊而成，焊缝表面均匀光滑，篮架立柱转动部位和伸臂头部连接件均采用优质精密铸钢件制作，性能安全可靠，篮架上拉杆采用优质圆管在弯管机上一次成型，避免了电焊及焊渣易引起生锈的隐患。</p> <p>3、产品结构原理 篮球架由篮架弹性升降机构、前轮升降机构、安全玻璃篮板、立柱、横臂、底座及保护套等部分组成。使用时，拔下保险销，依靠篮架自身弹力升起，再加上 1-2 人力量，可将篮架升起，操作方便。</p>	1	副	89800	89800

			<p>4、篮板 规格：1800x1050（mm），篮板配用国际通用的高强度安全玻璃篮板（13mm 双层夹胶玻璃），具有透明度高、耐侯性好、抗老化、耐腐蚀、不易模糊等特点，并在篮板下沿侧面覆盖有保护圈，保护圈前后表面高度、厚度均$\geq 20\text{mm}$，底面厚度$\geq 50\text{mm}$，符合 FIBA 规则，能有效保护运动员扣篮时不受伤害。 篮板弹性 500N/1m，中心挠度$\leq 6\text{mm}$，取消外力 1min 后篮板恢复原状。</p> <p>5、防护措施 篮架前立柱、底座、伸臂配备有专用护套，能有效保护运动员免受撞击，篮架底座下部设有防震垫，后部装有特制专用配重，单只配重 400kg，能保证在篮圈根部施加 2700N 的载荷时，篮球架不倾翻。前立柱与伸臂间装有专用保险机构，能有效保证使用时的安全性及美观性。</p> <p>6、表面处理 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—80μm，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>				
--	--	--	--	--	--	--	--

201	乒乓球桌	红双喜	2740*1525*760	<p>1、基本尺寸：长×宽×高=274×152.5×76(厘米)。台面厚 1.8 厘米，台面边沿四周画有白线，宽度 2 厘米，台面中间画有细白线，宽 0.3 厘米。</p> <p>2、球台采用中密度板在层压专用机经加温加压制作，保持球台在不同地域、气候差异较大情况下性能稳定，不易变形。台面弹性：230-260mm，弹性均匀度：≤5mm。</p> <p>3、球台表面以特殊配方的油漆喷涂，色彩柔和无反光。台面光泽度：≤4 度，台面摩擦系数：≤0.6。</p> <p>4、球台为双折移动型，球台连接片机构经冲压、拉伸，在专用机上铆接，翻转灵活，连接牢固。球台支撑脚方管在弯管机上弯曲，配以带刹车功能的走轮，移动灵活，制动可靠。</p> <p>5、球台面与支架等部件能方便地进行拆卸分开包装，便于运输。</p> <p>6、喷涂工件的表面处理分三个阶段，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。本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>	6	张	2800	16800
202	球场休息椅	定制	1800*670*780	<p>1800*670*780</p> <p>1. 扶手，脚：采用 1.2MM 冷轧钢板冷压成型，表面抛光电镀铬；</p>	10	张	1350	13500

				<p>2. 边条：采用 1.2MM 异型冷管冷压成型，表面抛光电镀铬；</p> <p>3. 座背板：采用 T1.2MM 冷轧钢板，除油除锈静电喷粉处理；</p> <p>4. 皮面：环保西皮，厚度 20mm，颜色可按要求任意选择；</p> <p>5. 横梁：40*80*1.5MM 热轧方管，除油除锈后静电喷粉处理；</p> <p>6. 每个座板带边条宽：520MM。</p>				
203	场地划线	定制	定制	室内体育馆区域场地划线。	1	项	3000	3000
	科学仪器							
204	打气筒	群信	Φ 30*500	1. 气筒外径 Φ30mm，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。	3	台	28	84
205	仪器车	群信	600*400*800	<p>1. 仪器车外形尺寸不小于 600mm×400mm×800mm。钢管和冷轧板制。</p> <p>2. 仪器车应分为 2 层，层间距 320mm。</p> <p>3. 车架用直径 Φ19mm、壁厚不小于 1mm 的钢管制成，高不低于 780mm，表面烤白漆。</p> <p>4. 车架脚安装有 Φ49mm、厚 20mm 转动灵活的万向轮。</p>	1	辆	624	624
206	学生显微镜	湛京	XSP-200X	XSP-200X。单目直筒。1、目镜：12.5X，物镜：16X。2、88mm×88mm 塑料平台带切片压片。3、直径 38mm 平凹面反光镜，干燥剂。4、泡沫包装。	23	台	280	6440
207	放大镜 5X	群信	Φ 30	5 倍，直径不小于 30 mm	23	个	9	207
208	放大镜	群信	Φ 50	3 倍，直径不小于 50 mm	23	个	8	184
209	听诊器	远燕	YDFG-ER	<p>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。</p>	23	个	39	897

210	水槽	群信	QX500	圆形半透明，透苯塑料注塑成型。外形尺寸：外径约 257mm，高约 105mm。	23	个	30	690
211	方座支架	群信	QX541	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。	23	套	182	4186
212	三脚架	群信	QX548	1. 由铁环和 3 只脚组成。2. 铁环内径：73mm，外径：90mm，厚度 4mm。	23	个	13	299
213	试管架	群信	250*28*4.5	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。	23	个	23	529
214	旋转架	群信	QX-DF-9	产品由底座、支杆、旋转体构成，二件为一套。	23	套	13	299
215	斜面	群信	300*100*10	塑料斜面板、支杆 2 根构成。塑料斜面板尺寸：300mm×100mm×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。	23	个	30	690
216	小车	群信	110*72*40	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
217	组装土电话材料	群信	QX549	1、产品为散件袋装，由塑料话筒 2 个、PVC 片 2 块、话筒圈 2 个、棉线 1 根组成； 2、塑料话筒规格 $\Phi 48 \times 30$ mm，表面平整、圆滑、色泽均匀； 3、PVC 片直径为 25mm，中心孔直径约 1.5mm，应与话筒上口大小相符； 4、话筒圈直径约 25mm，与塑料话筒组装后无脱落现象； 5、棉线粗约直径 0.5mm，硬度适宜，长度 5m。	23	套	11	253
218	天然材料标本	群信	200*120*25	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	8	套	24	192

				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。				
219	人造材料标本	群信	QX550	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
220	量筒	唐立	500	500mL	23	个	22	506
221	量杯	唐立	250	250mL	23	个	19	437
222	试管	唐立	Φ 15*150	Φ 15mm×150mm	23	支	1	23
223	试管	唐立	Φ 20*200	Φ 20mm×200mm	23	支	2	46
224	烧杯	唐立	50mL	50mL	23	个	4	92
225	烧杯	唐立	100mL	100mL	23	个	5	115
226	烧杯	唐立	250mL	250mL	23	个	7	161
227	烧杯	唐立	500mL	500mL	23	个	8	184
228	烧瓶	唐立	250mL	平、长，250mL	23	个	8	184
229	锥形瓶	唐立	100mL	100mL	23	个	5	115
230	玻璃棒	唐立	Φ5~ Φ6	Φ 5mm~Φ 6mm	23	个	2	46
231	手持筛子	群信	QX251	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。	23	个	18	414
	少先队室							
232	中队旗	唐宣	600*80 0	规格：60×80cm。	6	面	6	36
233	大队旗	唐宣	1200*9 00	规格：120*90cm。	1	面	12	12

234	中队旗杆	唐宣	SS-QC-2	2米伸缩旗杆，室内专用。	6	根	52	312
235	大队旗杆	唐宣	SS-QC-3	不锈钢材质，高度不低于2.5米，含底座一个。	1	根	98	98
236	旗杆架	唐宣	SS-QC-4	不锈钢材质，1.8米规格，含两个底座。	1	个	600	600
237	少先队徽	唐宣	SS-QC-5	800cm材质：铝合金 表面工艺：烤漆	1	块	650	650
238	少先队徽章	唐宣	SS-QC-6	保险扣徽章。	100	个	0.9	90
239	少先队制度牌	唐宣	SS-QC-7	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	400	400
	少先队鼓号队							
240	小号	爱乐	AY-QC-8	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	1150	9200
241	大鼓	爱乐	AY-QC-9	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	面	980	3920
242	小镲	爱乐	AY-QC-10	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	8	付	450	3600
243	大钹	爱乐	AY-QC-11	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	4	付	600	2400

244	小鼓	爱乐	AY-QC-12	，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	16	面	550	8800
245	指挥旗	爱乐	AY-QC-13	120cm 金色 不绣钢	1	个	380	380
246	服饰	爱乐	AY-F03	卡丹皇双层面料	41	套	240	9840
	综合劳技课程							
	一、通用							
247	教师演示台	艺彩	1800*800*760	1. 规格：1800*800*760mm 2. 材质：橡胶木； 3. 工艺：现代工艺和传统工艺相结合，结构严谨，做工细腻；使用原料主要以梓油、亚麻油、苏子油、松油、棕榈蜡、植物树脂及天然色素融合而成，调色所用的颜料为环保型有机颜料的木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成，不含甲醛； 4. 功能：结构坚固扎实，可分四人、六人小组使用。	1	张	2650	2650
248	实木操作桌	艺彩	1400*700*760	1. 规格：1400*700*760mm 2. 材质：橡胶木； 3. 工艺：现代工艺和传统工艺相结合，结构严谨，做工细腻；使用原料主要以梓油、亚麻油、苏子油、松油、棕榈蜡、植物树脂及天然色素融合而成，调色所用的颜料为环保型有机颜料的木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成，不含甲醛； 4. 功能：结构坚固扎实，可分四人、六人小组使用。	12	张	2200	26400
249	方凳	艺彩	300*300*450	1. 规格：300*300*450mm 2. 材质：橡胶木； 3. 工艺：现代工艺和传统工艺相结合，结构严谨，做工细腻；使用原料主要以梓油、亚麻油、苏子油、松油、棕榈蜡、植物树脂及天然色素融合而成，调色所用的颜料为环	48	张	300	14400

				保型有机颜料的木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成，不含甲醛；				
250	实木凳-1型	艺彩	280*280*295	材质：橡胶木 尺寸：凳面长 280mm 宽 280mm，凳高 295mm（±5mm） 毛重：≥2.5kg 最大承重：150kg 产品特点：结实耐用、纹理清晰、细腻，香气清香，防腐防潮能力强 用途：座椅	12	把	180	2160
251	后墙展示架	艺彩	2000*350*2000	规格：2000*350*2000； 材质：18mmE1 级实木多层板；	2	组	4800	9600
252	器材收纳柜	艺彩	1340*450*900	1. 尺寸：1340*450*900； 2. 材质：实木颗粒板； 3. 工艺：采用国家标准 E1 级板，厚度 25/18mm，基材采用实木多层板，面贴三聚氰胺纸，PVC 直封边制作。导轨尺寸：300*18*25mm，材质：ABS，螺丝孔位间距 198mm，收纳盒尺寸：430*305*100mm，材质：PP 新料，五金件采用 DTC 液压铰链，缓冲效果是普通铰链的五倍； 4. 功能：配置 PE 收纳盒，可收纳各种教学用具。	4	套	2480	9920
253	储物盒	艺彩	SS-F-2	环保聚丙烯塑料材质。	48	个	25	1200
	二、设备类							
254	保温隔热电窑套装-型号 2	艺彩	SS-DF-23	√材质：外部：金属 炉丝：钼丝 内部：多晶莫来石纤维板，莫来石纤维棉 尺寸：外径：长 860mm 宽 700mm 高 1090mm（±5mm）；内径：长 390mm 宽 320mm 高 390mm（±5mm）；立方：0.0486m ³ 电压：AC220V 接电要求：进线 10 平方线铜线 63A 以上空气开关 功率：5.5kW 重量：≥120kg 说明：使用温度：0-1280℃特性：	1	套	19000	19000

				<p>一键启动，智能 32 段控温，全自动模式，可自动降温，可推动滑轮式。标配：保温隔热电窑-型号 2 (1 台)，保温隔热电窑-型号 2 标牌 1，保温隔热电窑-型号 2 说明书 1，保温隔热电窑-型号 2 合格证 1，保温隔热电窑-型号 2 棚板 2340*280*10cm，保温隔热电窑-型号 2 马脚 3150*60*40mm，保温隔热电窑-型号 2 马脚 650*40*30mm，黑色手柄 2</p> <p>用途：陶艺作品烧成设备</p>				
255	吹釉机套装-型号 2	艺彩	555*255*530	<p>√材质：金属 尺寸：长 555mm 宽 255mm 高 530mm (±5mm) 电压：AC220V 功率：750W 重量：≥19.5kg。 转速：1380r/min。 压力：0.7mpa。 排气量：60L/min。 储气罐：30L 特性：喷釉均匀 标配：气泵 1 个，弹簧管 1 根，接头 1 套，喷枪 1 把</p> <p>用途：施釉设备</p>	1	套	2500	2500
256	磨底机	艺彩	35*350*350	<p>√材质：金属 尺寸：长 350mm 宽 350mm 高 350mm (±5mm) 电压：220V 功率：550W 转速：1400 转 标配：磨底机 1 个，标牌 1 个，说明书 1 本，合格证 1 张</p> <p>用途：用于打磨陶瓷底部，使其底部光滑细腻，打磨陶瓷粗糙部位，防止划伤，增加美观度</p>	1	台	1980	1980
257	陶艺拉坯机套装-型号 1	艺彩	540*372*350	<p>材质：ABS 可拆卸高压注塑水盆，铝合金转盘 尺寸：长 540mm 宽 372mm 高 350mm (±5mm) 电压：AC220V 功率：200W 特性：电机，安全漏电保护装置，设置串联接口，便于连接，模块设</p>	12	套	3725	44700

				计, 便于维修, 采用静电喷塑工艺 标配: 液晶显示拉坯机 1 台, 脚控调速器 1 个, 标牌 1 个, 说明书 1 本, 合格证 1 张, 可拆卸水盆 1 副, 1.55m 带漏电保护开关电源线 1 根 用途: 用于学生安全快速制作陶艺坯体, 进行陶艺修坯, 可以在坯体上进行陶艺装饰。				
258	化浆池	艺彩	1200*600*545	材质: 松木和不锈钢 尺寸: 长 1200mm 宽 600mm 高 545mm (±5mm) 标配: 化浆池松木木架 1 个, 内置不锈钢水槽 1 个, 黄铜球阀 1 个, pvc 软管 1m, 生料带 1 卷 用途: 用于学生体验学习传统造纸过程, 盛放纸浆的设备	2	个	2800	5600
259	裁纸刀-2型	艺彩	570*190*69	材质: 金属 尺寸: ≥长 570mm 宽 190mm 高 69mm 裁切宽度: ≥450mm 特性: 可裁切不同材质 (胶片, 卡纸, 胶片, 过塑相片, 纸张), 锋利碳钢开刃刀头, 不宜生锈, 强力弹簧设计帮助刀头与刀床直接的相互摩擦达到每裁切一次都会磨刀的效果; 全金属面板, 防锈烤漆, 多样刻度线; 联动式压纸条, 边滑动边压纸; 结构坚固平稳。 用途: 滚动利落裁切, 可切 1mm 厚约 10 张 A4 纸, 可切不同规格的纸张以便于纸质作品的制作。	1	台	395	395
260	模切机套装-1型	艺彩	SS-SD-25	标配: 模切机-型号 1 (1 台) 模切机模板套装-2 型 (1 套) 模切机-型号 1 √材质: 塑料 尺寸: 长 210mm 宽 90mm 高 115mm, 最大切割尺寸: 长 150mm 宽 75mm (±5mm) 颜色: 随机 标配: 塑料垫板 2 块 用途: 用于制作卡纸花纹, 纸质装饰纹样, 快速便捷, 操作简单, 学生易上手 模切机模板套装-2 型 √材质: 碳钢	6	套	880	5280

				尺寸: \geq 长 35-100mm, 宽 30-100mm 标配: 模具 14 个/套 用途: 制作不同纹样, 装饰作品等				
261	模切机套装	艺彩	SS-SD-26	<p>标配: 模切机-型号 2 (1 台) 模切机模板套装-2 型(1 套) 模切机模板套装-3 型(1 套) 模切机模板套装-6 型(1 套) 模切机-型号 2 √材质: PP 尺寸: 长 400mm 宽 298mm 高 190mm (\pm5mm) 重量: 8kg 标配: 手摇模切机 1 台, A 板 1 块, B 板 1 块, 透明切割垫 2 块 用途: 切割宽度达 225mm, 用于纸张, 布料, 纸板, 亚克力, 薄金属的切割和浮雕板 模切机模板套装-2 型(1 套) √材质: 碳钢 尺寸: \geq长 35-100mm, 宽 30-100mm 标配: 模具 14 个/套 用途: 制作不同纹样, 装饰作品等 模切机模板套装-3 型 材质: 碳钢 尺寸: \geq长 120-35mm 宽 92-15mm 标配: 18 件/套 用途: 配合模切机使用, 用于纸艺制作装饰图案, 制作压花雕花效果, 纸艺作品装裱使用。 模切机模板套装-6 型 材质: 碳钢 尺寸: \geq1#长 120mm 宽 25mm, 2#长 115mm 宽 25mm, 3#长 115mm 宽 35mm, 4#长 105mm 宽 25mm, 5#长 103mm 宽 25mm, 标配: 5 件/套 用途: 配合模切机使用, 用于纸艺制作装饰图案, 制作压花雕花效果, 纸艺作品装裱使用。</p>	1	套	5240	5240
262	模切机模板套装-1 型	艺彩	SS-SD-27	<p>√材质: 碳钢 尺寸: \geq1#长 138mm 宽 110mm, 2#长 139mm 宽 106mm, 标配: 2 件/套 用途: 切割布料, 皮子, 不织布等,</p>	1	套	540	540

				也用于纸艺制作不同纹样，装饰作品等。				
263	模切机模板套装-7型	艺彩	SS-SD-28	<p>材质：碳钢 尺寸：≥小叶子长 82mm 宽 50mm 大叶子长 97mm 宽 60mm 花蒂长 38mm 宽 40mm 小花瓣直径 60mm 中花瓣直径 65mm 大花瓣直径 70mm 小花蕊直径 25mm 大花蕊直径 30mm 标配：8/套 用途：制作不同纹样，装饰作品等</p>	1	套	275	275
264	模切机模板套装-4型	艺彩	SS-SD-29	<p>标配：刀模-1型 1套、刀模-2型 1套、刀模-3型 1套 刀模-1型 材质：碳钢 尺寸：≥长 32-50mm 说明：雪花形 标配：3/套 用途：制作不同纹样，装饰作品等 刀模-2型 材质：碳钢 尺寸：≥长 35-40mm 说明：海鸥形 标配：2/套 用途：制作不同纹样，装饰作品等 刀模-3型 材质：碳钢 尺寸：≥长 15-40mm 说明：飞鹰形 标配：3/套 用途：制作不同纹样，装饰作品等</p>	1	套	112	112
265	裁纸过塑机套装	艺彩	SS-SD-30	<p>标配：裁纸过塑机 1台 自粘塑封膜 2包 裁纸过塑机 材质：金属 尺寸：长 415mm 宽 160mm 高 105mm (±5mm) 塑封速度：250mm/min 塑封厚度：小于 0.5mm 塑封宽度：320mm 最大裁纸宽度：320mm</p>	1	套	1174	1174

				<p>预热时间：约 5min</p> <p>特性：即可塑封纸艺作品，也可对塑封好的作品裁切，两者兼备。</p> <p>用途：塑封、裁切纸艺作品，例如：剪纸，装裱，相片，标本等作品。</p> <p>自粘塑封膜</p> <p>材质：PET+PVC 薄膜</p> <p>尺寸：≥长 305mm 宽 220mm (±5mm)</p> <p>标配：100 张/包</p> <p>用途：塑封剪纸，装裱，相片，标本等作品，以防作品褶皱，方便储存作品。</p>				
266	晾晒架-1型	艺彩	SS1200*1100	<p>材质：橡胶木</p> <p>尺寸：≥长 1200mm 高 1100mm (±5mm)</p> <p>毛重：≥11.2kg</p> <p>标配：架子 1 组，螺丝 26 个</p> <p>用途：晾晒纸张、扎染作品等</p>	2	组	800	1600
	三、工具类							
267	折叠水桶	艺彩	SS142*142	<p>材质：塑料，牛津布，PP 塑料</p> <p>尺寸：≥直径 142mm 高 142mm</p> <p>用途：盛放水，用于陶艺拉坯、捏塑、彩绘的辅助工具。</p>	24	个	27	648
268	转台-3型	艺彩	SS225*177*115	<p>√材质：硬塑</p> <p>尺寸：≥上盘直径 225mm，下盘直径 177mm，高 115mm</p> <p>特性：表面采用静电喷塑，光滑、平稳</p> <p>用途：陶艺作品制作辅助工具，可在转台上进行捏雕、绘画、施釉、雕刻和修坯等</p>	24	个	125	3000
269	兔爷模具	艺彩	SS125*138*100	<p>材质：石膏。</p> <p>尺寸：≥长 125mm 宽 138mm 高 100mm</p> <p>用途：适用于作品注浆翻模。配备绷模带，泥浆不易流出。</p>	2	套	100	200
270	兵马俑注浆模具-1型	艺彩	SS14*138*320	<p>材质：石膏。</p> <p>尺寸：≥长 145mm 宽 138mm 高 320mm</p> <p>说明：吸水性强，需要在干燥环境中放置</p> <p>标配：模具 1 个、绷带 4 个</p> <p>用途：用于作品成型，可重复利用</p>	1	套	260	260

271	兵马俑注浆模具-2型	艺彩	SS155*145*257	材质：石膏。 尺寸：≥长 155mm 宽 145mm 高 257mm 说明：吸水性强，需要在干燥环境中放置 标配：模具 1 个、绷带 4 个 用途：用于作品成型，可重复利用	1	套	300	300
272	战马注浆模具	艺彩	SS206*71*196	材质：石膏。 尺寸：≥长 206mm*宽 71mm*高 196mm 说明：吸水性强，需要在干燥环境中放置 标配：模具 1 个、绷带 4 个 用途：用于作品成型，可重复利用	1	套	300	300
273	十二生肖印坯模具套装	艺彩	SS95*120*35	√材质：石膏 尺寸：≥直径：95-120mm 厚 35mm 标配：12 个/套（鼠、牛、虎、兔、龙、蛇、马、羊、猴、鸡、狗、猪） 用途：陶瓷印坯成型工具	1	套	1398	1398
274	十二生肖注浆模具套装	艺彩	SS128*100*95	√材质：石膏 尺寸：≥长 128mm 宽 100mm 高 95mm 标配：12 个/套（鼠、牛、虎、兔、龙、蛇、马、羊、猴、鸡、狗、猪） 绷带 24 个 用途：陶瓷注浆成型工具，能够快速将作品成型。	1	套	400	400
275	印花模具套装-1型	艺彩	SS-451-1	√材质：塑料 标配：33 件/套 用途：陶艺印花工具，多种模具印花，粘接在坯体上，体现雕花装饰效果	6	套	67	402
276	石膏板	艺彩	SS300*30	材质：石膏。 尺寸：≥直径 300mm 高 30mm 用途：吸水性强，可用于揉泥、回收泥料等	4	块	162.5	650
277	过筛桶	艺彩	SS200*280	材质：不锈钢 尺寸：≥直径 200mm 高 280mm 用途：用于过滤釉料中的沉淀物和杂质。	1	个	425	425
278	不锈钢水瓢	艺彩	SS340*52	材质：不锈钢 尺寸：≥长 340mm，高 52mm 用途：用于舀取液体。	2	个	75	150
279	量杯-2型	艺彩	SS92*112	√材质：PVC 塑料 尺寸：≥直径 92mm 高 112mm 容量：≥500ml 说明：加厚耐高温，刻度清晰准确，	12	个	10	120

				防漏嘴设计 用途：用于需要精确水量时测量				
280	筛子-3型	艺彩	SS-H-5	√材质：304 不锈钢特厚激光焊接 尺寸：≥直径 100mm 目数：80 目 用途：过滤	2	个	95	190
281	分装漏斗-1型	艺彩	SS90*9*160	材质：塑料 尺寸：≥大口直径 90mm，小口直径 9mm，高 160mm 用途：用于泥浆和釉料的回收。	12	个	4	48
282	吹釉壶	艺彩	SS165*70*85	材质：不锈钢 尺寸：≥长 165mm，直径 70mm，高 85mm 用途：用于作品的施釉	6	个	115	690
283	浸釉夹	艺彩	SS-VD-1	√材质：不锈钢 尺寸：≥长 300mm 用途：陶艺作品浸釉工具，用于坯体施釉环节，方便使用更好固定坯体，减少坯体施釉环节的损坏率	2	把	70	140
284	打孔器套装	艺彩	SS-VD-5	材质：实木手柄，不锈钢 尺寸： ≥小号长 127mm，打孔直径 4mm ≥中小号长 147mm，打孔直径 8mm ≥中号长 200mm，打孔直径 18mm ≥大号长 206mm，打孔直径 32mm 标配：4 个/套 用途：适用于作品打孔。	6	套	55	330
285	泥塑工具套装	艺彩	SS-VD-6	√材质：不锈钢，实木手柄 尺寸：≥长 130-195mm 标配：22 件/套 用途：用于捏雕中刻画纹样、雕花，可一具多用	2	套	236	472
286	泥塑工具套装-2型	艺彩	SS-VD-7	材质：竹，不锈钢 尺寸：≥长 132mm-167mm 标配：10 件/套 用途：用于陶艺拉坯和泥塑制作，修坯细节处理。	6	套	98	588
287	陶艺木质工具套装	艺彩	SS-VD-8	√材质：实木和金属 尺寸：≥长 145-158mm 标配：5 个/套 用途：用于泥塑创作时雕刻和刻画作品外形，粘接（刻、划、压、打磨等）	24	套	22.5	540

288	拉坯工具套装	艺彩	SS-VD-9	<p>材质:木质, 不锈钢, 海绵</p> <p>标配: 8 件/套</p> <p>用途: 用于辅助拉坯, 可使坯体表面平滑整洁, 木质工具可在坯体上做装饰, 不锈钢类可剔除多余部分, 海绵保证坯体内部不会积水, 防止坯体干裂。</p>	12	套	80	960
289	修坯套筒4件套	艺彩	SS-VD-10	<p>材质: 石膏</p> <p>尺寸:</p> <p>≥小号上直径 90mm*下直径 70mm, 高 35mm</p> <p>≥中号上直径 130mm*下直径 90mm, 高 80mm</p> <p>≥大号上直径 170mm*下直径 120mm, 高 110mm</p> <p>≥特大号上直径 200mm*下直径 140mm, 高 160mm</p> <p>标配: 4 件/套</p> <p>用途: 四种规格大小双面修坯桶, 适用于辅助修坯工艺, 更好的固定陶艺坯体。</p>	1	套	225	225
290	修坯夹	艺彩	SS-VD-11	<p>材质: ABS、金属</p> <p>尺寸: ≥直径 380mm</p> <p>用途: 人性化设计, 更简单的找到作品中心, 作品不易在修坯时飞出去, 同时配备 5 种不同高度钥匙脚, 适合各种尺寸坯体的修制, 简单操作。</p>	1	套	900	900
291	修坯工具套装-1型	艺彩	SS-VD-12	<p>材质: 金属</p> <p>尺寸: ≥长 150-160mm</p> <p>标配: 8 件/套</p> <p>用途: 用于陶艺修坯使坯体表面整洁美观。</p>	2	套	206	412
292	修坯工具套装-2型	艺彩	SS-VD-13	<p>材质: 不锈钢, 实木手柄。</p> <p>尺寸: ≥长 180-200mm, 6 件/套</p> <p>用途: 用于陶艺修坯使坯体表面整洁美观。</p>	6	套	66	396
293	弧面泥拍-2型	艺彩	SS250*85*55	<p>材质: 实木</p> <p>尺寸: ≥长 250mm 宽 85mm 高 55mm</p> <p>用途: 拍打泥料, 陶艺作品泥片制作和废泥的锻打。</p>	6	个	75	450
294	开槽泥拍	艺彩	SS180*67*14	<p>√材质: 实木</p> <p>尺寸: ≥长 180mm 宽 67mm 厚 14mm</p> <p>用途: 用于制作泥板制作纹理等</p>	12	个	22.5	270

295	擀泥杖-2型	艺彩	SS-SVG-5	材质：实木 尺寸：≥长 200mm，直径 25mm 用途：用于手动擀压制作作品。	12	根	7	84
296	擀泥杖-8型	艺彩	SS-SVG-6	材质：实木。 尺寸：≥直径 35mm 长 210mm 用途：用于陶艺课程制作泥板，制作纹理等。	6	根	35	210
297	擀泥杖-9型	艺彩	SS-SVG-7	材质：实木。 尺寸：≥直径 35mm 长 210mm 用途：用于陶艺课程制作泥板，制作纹理等。	6	根	35	210
298	麻布-3型	艺彩	SS-SVG-8	材质：棉麻 尺寸：≥长 310mm 宽 510mm 用途：棉麻材质，透气吸水性好，用于手动擀制泥板垫底使用。	48	块	10	480
299	青花勾线笔	艺彩	SS-SVG-9	√材质：竹，兼毫 尺寸：≥直径 5mm 长 190mm 用途：用于彩绘勾勒线稿。	48	支	10	480
300	大白云毛笔	艺彩	SS-SVG-10	√材质：竹，兼毫 尺寸：≥长 225mm，直径 6mm 用途：用于绘画涂色、刷浆。	48	支	7.5	360
301	调色盘	艺彩	SS-SVG-11	材质：仿瓷 尺寸：≥直径 106mm 高 24mm 标配：主体+盖子 用途：用于少量釉上和釉下彩绘时调制颜色使用。	12	套	29	348
302	搅拌器-2型	艺彩	SS-SVG-12	材质：不锈钢 尺寸：≥长 255mm 宽 55mm 用途：应用于泥浆的打制和釉料的混合搅拌，不锈钢材质不易生锈。	12	个	14	168
303	塑料瓶-2型	艺彩	SS-SVG-13	材质：塑料 容量：≥30ml 用途：在作品上进行肌理装饰或绘画制作。	24	套	5	120
304	挤泥器	艺彩	SS-SVG-14	材质：不锈钢 尺寸：≥长 200mm，宽约 55mm， 标配：19 种模具头/套 用途：用于不同形状的泥条制作和装饰。	6	套	130	780
305	纹理印章	艺彩	SS-SFG-5	材质：实木 尺寸：≥长 50mm*宽 20mm*高 20mm， 标配：20 个/套 用途：纹理清晰，不易黏泥，可根	1	套	550	550

				据需求拼接图案制作出不同的肌理效果。				
306	数字肌理 26件套	艺彩	SS-SFG -6	材质：硬塑 标配：26个/套 用途：适用于相同字母图案纹饰的泥塑装饰，可重复使用，方便快捷。	12	套	10	120
307	吊烧 套装	艺彩	SS-SFG -7	标配：吊烧架-2型1套，吊烧棒4根，钨丝-1型4根，钨丝-2型4根 用途：打孔小作品的吊挂烧制 吊烧架-2型 材质：氧化铝 尺寸：≥长167mm宽180mm高30mm 标配：1层/套 用途：适用于打孔小作品的吊挂烧制，保证作品釉面的覆盖性、美观性和耐脏度。 吊烧棒 材质：氧化铝 尺寸：≥直径3mm长200mm 用途：吊烧架辅助工具，用于作品的悬挂。 钨丝-1型 材质：钨丝 尺寸：≥直径1mm长200mm 用途：支烧架辅助工具，用于作品的悬挂。 钨丝-2型 材质：钨丝 尺寸：≥直径2mm长200mm 用途：支烧架辅助工具，用于作品的悬挂。	1	套	630	630
308	隔热 手套 -4型	艺彩	SS-SFG -8	材质：食品级隔热棉 尺寸：≥长290mm宽160mm 用途：温度在100℃左右开窑时配戴拿取作品。	1	双	35	35
309	小毛 巾	艺彩	SS-SFG -9	√材质：微纤维 尺寸：≥长240mm宽240mm 用途：辅助工具，可用于擦拭、陶泥保湿等多种用途	24	条	4	96
310	海绵	艺彩	SS-SFG -10	材质：海绵 尺寸：≥直径75mm厚30mm 用途：辅助工具，可用于辅助拉坯，保证坯体内部不会积水，防止坯体	24	个	4	96

				干裂，清理转盘等				
311	海绵-3型	艺彩	SS200*100*10	材质：海绵。 尺寸：≥长 200mm 宽 100mm 高 10mm 用途：用于干燥泥坯或者素坯的表面打磨，让作品表面更光滑平整。	12	个	6	72
312	刮板-3型	艺彩	SS-DF-23	材质：PP 尺寸：≥长 128mm 宽 88mm 用途：适用于拉坯作品取置和桌面废泥清理。	12	块	3	36
313	储泥箱	艺彩	SS535*385*320	材质：塑料 尺寸：≥长 535mm 宽 385mm 高 320mm 特性：底部加有滑轮，方便运输移动。 用途：适用于陶艺制作所产生的废泥加水沉淀和存放。	1	个	214	214
314	泥浆桶-2型	艺彩	SS-DVG-6	材质：304 不锈钢 尺寸：≥直径 250mm*高 250mm 容量：≥12L 用途：泥浆储存。	1	个	245	245
315	人台	艺彩	SS-DVG-7	材质：泡沫塑料 尺寸：≥长 500mm 宽 110mm 特性：小巧便携，拿取方便，可在桌面上方便学生操作使用。 用途：用于纸艺服装制作。	6	个	875	5250
316	捣浆耙	艺彩	SS-DVG-8	材质：松木 尺寸：≥总长 300mm 面长 145mm 面宽 70mm 厚 14mm 用途：用于造纸活动，造纸时将纸浆搅拌均匀	2	个	48	96
317	木勺	艺彩	SS-DVG-9	材质：实木 尺寸：≥勺长 190mm，勺面宽 70mm 用途：辅助工具	4	个	15	60
318	抄纸框	艺彩	SS-DVG-10	材质：松木外框，内制尼龙滤布 尺寸：≥长 238mm 宽 190mm 用途：造纸工具，体验传统造纸，抄纸过程	50	个	35	1750
319	剪纸工具箱	艺彩	SS-DVG-11	标配：A4 橡胶切割垫板 1 22 度雕刻刀 1 把 带 5 片刀片 5 色剪花纸各 100 张 电子图样内含 3000 多张图片的剪纸	12	套	775	9300

				图样 1 套 磨刀石 1 块 剪刀 1 把 钢勺 1 把 图样半成品 1 套。 用途：用于剪纸课程，作品等制作。				
320	剪刀-1 型	艺彩	SS-SFG-52	材质：金属 尺寸：≥长 120mm 宽 75mm，刃长：32mm 净重：40g 用途：用于剪纸，装裱，纸花等纸艺作品制作造型时使用。	12	把	7	84
321	安全剪刀	艺彩	SS-SFG-53	材质：塑料、金属 尺寸：≥长 135mm 用途：用于作品制作造型时使用。	24	把	4	96
322	蜡盘	艺彩	SS-SFG-54	材质：实木，蜡 尺寸：≥长 390mm 宽 270mm 厚 3mm (A3) 特质：采用最新科技配方，多种天然原料精制而成，软硬适中，保护刀具 用途：用于刻纸作品制作时垫在作品下方，方便拿取作品，也方便制作作品。	12	块	292	3504
323	定位针	艺彩	SS-SFG-55	材质：金属，塑料 尺寸：≥长 32mm 标配：100 颗/盒 用途：用于剪纸，刻纸，纸服装，纸花等纸艺作品制作固定时使用。	2	盒	6	12
324	压花器-1 型	艺彩	SS-SFG-56	√材质：塑料、金属 尺寸：≥长 70mm 宽 40mm 高 50mm 直径 23—25mm 用途：用于切割图样	2	个	42	84
325	压花器-2 型	艺彩	SS60*40*70	材质：塑料、金属 尺寸：≥长 60mm 宽 40mm 高 70mm 说明：鲜花形 用途：用于切割图样	2	个	43	86
326	压花器-3 型	艺彩	SS60*40*70	材质：塑料、金属 尺寸：≥长 60mm 宽 40mm 高 70mm 说明：蝴蝶形 用途：用于切割图样	2	个	43	86

327	压花器-4型	艺彩	SS60*40*70	材质：塑料、金属 尺寸：≥长 60mm 宽 40mm 高 70mm 说明：枫叶形 用途：用于切割图样	2	个	43	86
328	打孔器-1型	艺彩	SS130*57*11	√材质：金属 尺寸：≥长 130mm 宽 57mm 高 11mm 说明：单打孔径 6mm 用途：用于纸制品打孔	6	个	10	60
329	塑料针	艺彩	SS-SDF-6	材质：塑料 尺寸：≥长 70mm，直径 2.4mm；针孔长：17mm；针孔宽度：1.8mm 标配：10 根/包 用途：用于线装书册装订时使用。	12	包	3	36
330	塑料镊子-2型	艺彩	SS-SDF-7	材质：塑料 尺寸：≥长 120mm 说明：平头 用途：夹持工具	12	个	2	24
331	塑料镊子	艺彩	SS-SDF-8	√材质：塑料 尺寸：≥长 115mm 说明：尖头 用途：夹持工具	12	把	2	24
332	手套-6型	艺彩	SS-SDF-9	材质：橡胶 尺寸：≥长 190mm 标配：50 双/盒 用途：用于纸艺纸浆泥画中纸浆泥的制作时使用。	2	盒	150	300
333	手套-1型	艺彩	SS-SDF-10	材质：橡胶 尺寸：≥长 230mm，掌宽：70mm 用途：用于做纸浆泥或扎染时使用等	50	副	3	150
334	水粉笔套装	艺彩	SS-DFV-12	材质：木制手柄，尼龙毛头，金属连接 尺寸：≥长 180mm-205mm 标配：12 件/套 特性：不同的笔头形状与大小，适用于不同地方，规格的绘画与颜色填充。 用途：用于彩色绘画，填充颜色时的工具。	12	套	85	1020
335	调色纸	艺彩	SS-DFV-13	材质：纸 尺寸：≥长 351mm 宽 249mm 标配：20 页 特性：方便快捷，使用时干净整洁，便于学生操作。	6	本	23	138

				用途：用于彩绘时调制颜色使用。				
336	钢直尺-2型	艺彩	SS-DFV-14	材质：金属 尺寸：≥总长 530mm 宽 29mm 厚度 2mm 特性：不锈钢材料制造，刻度清晰耐磨 用途：在不同材料上绘画时，辅助画直线；量取不同的尺寸的度量工具。	12	把	20	240
337	铅笔-2型	艺彩	SS-DFV-15	材质：椴木 尺寸：≥长 175mm 宽 7mm 颜色：原木色 标配：50支/捆 特性：圆形比方形使用场合更丰富。 用途：画线，画图形，画稿，定位等辅助绘画工具。	2	捆	22	44
338	塑料瓶-1型	艺彩	SS-DFV-16	√材质：塑料 尺寸：≥高 180mm 直径 66mm 容量：250ml 用途：分装液体胶，便于粘贴作品	20	个	5	100
339	刷胶笔	艺彩	SS-DFB-5	材质：硅胶 尺寸：≥145mm*8mm 标配：5支/套 用途：配合胶水类材料，用于粘贴作品时刷胶使用。	12	套	95	1140
340	衍纸工具套装	艺彩	SS-DFB-6	√材质：不锈钢笔头，PVC手柄 尺寸：≥加长款衍纸笔：笔头长 50mm，槽深：8mm。深槽宽衍纸笔：槽深 10mm。宽槽宽衍纸笔：槽深 1.5mm。笔头直径 4mm；槽深 10mm 标配：5件/套 用途：衍纸作品制作工具	12	套	53	636
341	木活字印刷套装-6型	艺彩	SS-DFB-7	标配：木活字印刷套装-3型 1套，白瓷碟 1个，墨汁 1瓶，熟宣纸-1型 1包 用途：用于活字印刷，可随意替换木活字，也可自己排版印刷。 木活字印刷套装-3型 材质：实木 尺寸：≥长 315mm 宽 230mm 标配：五言律诗活字盘 1个，随机木活字 1副，平刷 1个，立刷 1个，	2	套	713	1426

				<p>蜡块 1 个 用途：用于活字印刷，可随意替换木活字，也可自己排版印刷。</p> <p>白瓷碟 √材质：陶瓷 尺寸：≥直径 98mm，高 21mm 用途：可盛放颜料或墨汁</p> <p>墨汁 √材质：黑炭骨胶；墨度细腻 容量：≥500ml/瓶 用途：书法，活字印刷</p> <p>熟宣纸-1 型 材质：宣纸 尺寸：≥八开（长 350mm 宽 280mm） 标配：25 张/包 用途：用于绘画，书写，印刷，装裱等制作时使用。</p>				
342	木活字印刷套装-5 型	艺彩	SS-DFB-8	<p>标配：木活字印刷套装-1 型 1 套，木活字印刷套装-2 型 1 套 说明：4 组成语活字印刷 用途：用于四字成语的印刷模板，可随意替换木活字，自己排版印刷。</p> <p>木活字印刷套装-1 型 材质：实木 尺寸：≥长 140mm，宽 80mm 标配：成语活字盘 1 个，木活字 4 个 用途：用于四字成语的印刷模板，可随意替换木活字，自己排版印刷。</p> <p>木活字印刷套装-2 型 材质：花梨木 尺寸：≥长 18mm，宽 18mm，高 20mm 标配：木活字 12 个（三组成语） 用途：活字印刷中活字替换，12 个木活字（三组成语）</p>	4	套	230	920
343	木活字印刷套装-4 型	艺彩	SS-DFB-9	<p>材质：实木 尺寸：≥长 310mm 宽 230mm 厚 25mm 标配：百家姓活字盘 1 个，木活字 50 个 用途：用于四字成语的印刷模板，可随意替换木活字，自己排版印刷。</p>	2	套	680	1360
344	木刻板画套装	艺彩	SS-DFB-10	<p>标配：木刻板画套装 1 套、黑色油墨 1 支、胶辊 8 个、收纳盒-3 型 1 个、熟宣纸-1 型 1 包</p>	2	套	780	1560

	-2 型			<p>用途：用于版画拓印，体验传统拓印技法。</p> <p>木刻版画套装</p> <p>材质：木制</p> <p>尺寸：≥长 210mm，宽 148mm</p> <p>标配：木刻版画 4 块</p> <p>用途：用于版画拓印，体验传统拓印技法。</p> <p>黑色油墨 1 支（材质：油性油墨 特性：管状，水洗油性油墨 容量：≥50ml/支</p> <p>用途：雕版印刷，绘画，吹塑板拓印时使用耗材。</p> <p>胶辊</p> <p>材质：实木，橡胶，金属</p> <p>尺寸：≥长 160mm 宽 50mm 高 30mm</p> <p>用途：用于版画印刷，拓印时使用工具。</p> <p>熟宣纸-1 型</p> <p>材质：宣纸</p> <p>尺寸：≥八开（长 350mm 宽 280mm）</p> <p>标配：25 张/包</p> <p>用途：用于绘画，书写，印刷，装裱等制作时使用。</p> <p>收纳盒-3 型</p> <p>材质：竹</p> <p>尺寸：≥长 300mm 宽 200mm 高 20mm</p> <p>用途：工具收纳，工具集中存储方便使用和寻找。</p>				
345	瓦当 套装	艺彩	SS-DFD -9	<p>标配：四神兽瓦当套装 1 套、拓包 8 个、墨汁 1 瓶、熟宣纸-1 型 1 包、白瓷碟 1 个</p> <p>用途：用于拓印的工具，学生练习拓印技法，学习瓦当知识。</p> <p>四神兽瓦当套装 1 套</p> <p>材质：陶制</p> <p>尺寸：≥直径 170mm，高 17mm</p> <p>标配：青龙、白虎、朱雀、玄武四件套</p> <p>用途：用于拓印的工具，学生练习拓印技法，学习瓦当知识。</p> <p>拓包</p> <p>材质：纱布、棉花</p> <p>尺寸：≥直径 35mm，高 60mm</p>	2	套	708	1416

				用途：用于拓印，用于学生学习干拓、湿拓技法，辅助瓦当或者画像砖使用 墨汁 材质：黑炭骨胶；墨度细腻 容量：≥490ml/瓶 用途：书法，活字印刷，拓印时使用耗材。 熟宣纸-1 型 材质：宣纸 尺寸：八开（长 350mm 宽 280mm） 标配：25 张/包 用途：用于绘画，书写，印刷，装裱等制作时使用。 白瓷碟 材质：陶瓷 尺寸：≥直径 98mm，高 21mm 用途：可盛放颜料或墨汁，是书法绘画的辅助工具。				
346	拓包	艺彩	SS-DFD-10	√材质：纱布、棉花 尺寸：≥直径 45mm，高 60mm 用途：用于拓印，用于学生学习干拓、湿拓技法，辅助瓦当或者画像砖使用	24	个	18	432
347	汉代画像砖套装	艺彩	SS-DFD-11	材质：陶制 尺寸：≥长 310mm 宽 238mm 宽 30mm 标配：4 个/套 用途：用于拓印、了解学习传统画像等。	1	套	1980	1980
348	装裱套装	艺彩	SS-DFD-12	标配：裱糊套装 1 套、空白卷轴-1 型（1 套）、空白卷轴-2 型（1 套）、剪纸专用红纸（1 包）、熟宣纸-1 型（1 包） 用途：用于装裱作品时使用工具，例如：剪纸，裱扇，拓印作品 裱糊套装 材质：毛，竹子 尺寸：≥长竹起子 360mm，刷子长 210mm 宽 150mm，蜡长 130mm 宽 60mm 搞 250mm 标配：28 管排笔，长竹起子，2 瓶浆糊，（白）古法川蜡 刷子 用途：用于装裱作品时使用工具，例如：剪纸，裱扇，拓印作品	1	套	895	895

				空白卷轴-1 型 材质：半熟宣，仿绫纸 尺寸：≥内心 220mm*380mm，整体 295mm*700mm 标配：浅灰色 1 个，粉红色 1 个，褐色 1 个，黄色 1 个，蓝色 1 个 纸开本：立轴 用途：用于装裱剪纸，拓印作品等。 空白卷轴-2 型 材质：半熟宣，仿绫纸 尺寸：≥内心 220mm*380mm，整体 295mm*700mm 标配：浅灰色 1 个，粉红色 1 个，褐色 1 个，黄色 1 个，蓝色 1 个 纸开本：横幅 用途：用于装裱剪纸，拓印作品等。 剪纸专用红纸 材质：宣纸 尺寸：≥长 340mm 宽 270mm 标配：15 张/包 用途：剪纸专用，也可用于装裱类作品，书法，绘画时使用。 熟宣纸-1 型 材质：宣纸 尺寸：≥八开（长 350mm 宽 280mm） 标配：25 张/包 用途：用于绘画，书写，印刷，装裱等制作时使用。				
349	成人防水围裙	艺彩	SS-DFD-13	材质：防水布 尺寸：≥长 810 宽 610mm 用途：成人防护罩衣，防止水渍等污染物染到衣服上	50	条	30	1500
350	收纳盒-7 型	艺彩	SS-DFD-14	材质：塑料 尺寸：≥长 303mm 宽 200mm 高 120mm 用途：储物、收纳物料	20	个	33	660
351	喷雾拖把	艺彩	SS-DFD-15	材质：PP 尺寸：≥伸缩长度 1260mm，夹板尺寸 380mm*120mm 用途：地面清洁。	1	把	172	172
352	分类垃圾桶	艺彩	SS510*280*430	✓材质：塑料 尺寸：≥长 510mm 宽 280mm 高 430mm 总容量：≥36L 用途：垃圾分类	1	件	368	368

353	医用箱-2型	艺彩	SS250*200*75	材质：布，塑料，金属等 尺寸：≥长 250mm 宽 200mm 厚 75mm 用途：教室安全保护措施	1	盒	190	190
354	工具套装	艺彩	SS-SDF-4	标配：手电钻 1 台、羊角锤 1 把、教师工具箱塑料盒 1 个、虎头钢丝钳 1 把、螺丝刀-2 型 1 把、锤钻套装 1 套	1	套	800	800
	四、材料类							
355	浓缩颜色釉 6 件套	艺彩	SS-DEF-SDF-8	材质：釉料 容量：≥140ml/瓶 烧制温度：1180-1250℃ 标配：SG037 深橘红，SG065 柠黄色，SG081 棱镜红，SG141 墨绿色，SG169 松石绿，SG209 黑檀色各 1 瓶 用途：装饰学生陶艺作品表面，光滑，易清洗，易保存	1	套	400	400
356	至尊颜色釉 12 件套	艺彩	SS-DEF-SDF-9	材质：釉料 容量：≥140ml/瓶 烧制温度：1180-1250℃ 标配：SG029 珊瑚色，SG041 南瓜黄，SG067 镏黄色，SG073 大红色，SG079 艳红色，SG129 浅绿色，SG153 叶绿色，SG169 松石绿，SG177 紫红色，SG181 乡村蓝，SG189 宝石蓝，SG209 黑檀色各 1 瓶。 用途：装饰学生陶艺作品表面，光滑，易清洗，易保存。	1	套	1250	1250
357	斑点釉 5 件套	艺彩	SS-DEF-SDF-10	材质：釉料 容量：≥60ml/瓶 烧制温度：1180-1250℃ 标配：SC001 雪花白，SC041 紫色，SC077 深褐色，SC125 青绿色，SC157 海水蓝各 1 瓶 用途：装饰学生陶艺作品表面，光滑，易清洗，易保存。	1	套	332	332
358	窑变釉 6 件套	艺彩	SS-DEF-SDF-11	材质：釉料 容量：≥140ml/瓶 烧制温度：1180-1250℃ 标配：FG124 珊瑚红，FG155 玛瑙色，FG183 薰衣草，FG193 海藻，FG200 涂鸦，FG207 千山暮雪各 1 瓶 用途：装饰学生陶艺作品表面，光	1	套	866	866

				滑, 易清洗, 易保存				
359	开片釉3件套	艺彩	SS-DEF-SDF-12	材质: 釉料 容量: $\geq 140\text{ml}/\text{瓶}$ 烧制温度: $1180-1250^{\circ}\text{C}$ 。 标配: CG007, CG009, CG013 各1瓶 用途: 用途: 装饰学生陶艺作品表面, 光滑, 易清洗, 易保存。	1	套	310	310
360	精装白瓷泥	艺彩	SS-DEF-SDF-13	材质: 高岭土, 长石, 瓷矿石等。 重量: $\geq 400\text{g}/\text{袋}$ 用途: 单个独立包装设计, 耐保存, 使用起来勤俭节约。适用于各种陶艺作品制作和烧制。	200	袋	4	800
361	黄陶泥	艺彩	SS-SFS-SC-5	材质: 石英, 长石, 云母, 硫酸盐, 硫化物, 碳酸盐等。 重量: $\geq 400\text{g}/\text{袋}$ 用途: 单个独立包装设计, 耐与保存, 使用起来勤俭节约。适用于各种陶艺作品制作和烧制。	50	袋	10	500
362	紫砂泥	艺彩	SS-SFS-SC-6	材质: 石英, 云母, 赤铁矿和粘土。 重量: $\geq 400\text{g}/\text{袋}$ 用途: 单个独立包装设计, 耐与保存, 使用起来勤俭节约。适用于各种陶艺作品制作和烧制。	50	袋	10	500
363	接头泥	艺彩	SS-SFS-SC-7	材质: 高岭土、粘土等 重量: $\geq 500\text{g}/\text{瓶}$ 用途: 适用于各种泥坯作品之间的粘结, 烧制不易裂缝。	2	瓶	160	320
364	泥浆	艺彩	SS-SFS-SC-8	材质: 高岭土、长石、石英等 重量: $\geq 10\text{kg}/\text{桶}$ 用途: 适用于陶艺注浆成型的制作和泥浆画的制作。	5	桶	75	375
365	泥浆套装-1型	艺彩	SS-SFS-SC-9	标配: 红1瓶、黄1瓶、蓝1瓶、绿1瓶 材质: 高岭土、粘土、石英、长石等。 重量: $\geq 500\text{g}/\text{瓶}$ 标配: 4瓶/套 用途: 用于彩绘, 制作, 注浆泥浆。	1	套	115	115
366	透明釉-1型	艺彩	SS-SFS-SC-10	材质: 长石, 石英, 高岭土 容量: $\geq 500\text{ml}/\text{瓶}$ 烧制温度: $1180-1250^{\circ}\text{C}$ 用途: 学生陶艺作品上釉	20	瓶	12.5	250

367	单色釉10色套装	艺彩	SS-SFS-SC-11	<p>标配：大红1瓶，黄1瓶，天蓝1瓶，宝石蓝1瓶，亮黑1瓶，果绿1瓶，森林绿1瓶，桃花粉1瓶，咖啡1瓶，玫瑰紫1瓶</p> <p>材质：单色釉料</p> <p>容量：≥500ml/瓶</p> <p>用途：适用于陶艺作品施釉，颜色亮丽。</p>	1	套	450	450
368	釉下彩12件套	艺彩	SS-SFS-CD-6	<p>标配：红1瓶.粉1瓶.浅黄1瓶.深黄1瓶.天蓝1瓶.深蓝1瓶.浅绿1瓶.深绿1瓶.紫1瓶.黑1瓶.橙色1瓶.咖啡1瓶</p> <p>材质：高温彩色颜料。</p> <p>容量：≥80g/瓶，</p> <p>烧制温度：1180-1250℃。</p> <p>标配：12瓶/套。</p> <p>用途：釉下彩绘颜料。</p>	1	套	350	350
369	釉上彩12色套装	艺彩	SS-SFS-CD-7	<p>标配：黑色，深蓝，灰蓝，土黄，黄色，橘色，草绿，翠绿，红色，棕色，黄棕色，白色。</p> <p>材质：釉上新彩釉料。</p> <p>容量：≥50g/支。</p> <p>标配：12色/套。</p> <p>用途：适用于在烧制好的成瓷上进行装饰，再入窑进行2次烤制。专为学校设计，没有传统釉上彩颜料刺鼻的气味，挥发性小不用担心时间太长釉料会干掉。</p>	1	套	450	450
370	现代青花-1型	艺彩	SS-SFS-CD-8	<p>材质：高温青花颜料。</p> <p>容量：≥50g/瓶</p> <p>烧制温度：1180-1250℃。</p> <p>用途：用于釉下彩绘，在陶艺素坯作品上进行装饰，颜色可调制深浅，再覆一层透明釉入窑高温烧制，色彩稳定便于烧制。</p>	6	瓶	35	210
371	釉下花纸-4型	艺彩	SS-SFS-CD-9	<p>材质：釉下花纸</p> <p>尺寸：≥长360mm宽310mm</p> <p>烧制温度：1180-1250℃。</p> <p>用途：釉下青花贴花。</p>	2	张	16	32
372	釉下花纸-5型	艺彩	SS-SFS-CD-10	<p>材质：釉下花纸</p> <p>尺寸：≥长470mm宽325mm</p> <p>烧制温度：1180-1250℃。</p> <p>用途：釉下五彩贴花。</p>	2	张	35	70

373	釉上花纸	艺彩	SS-SFS-CD-11	<p>材质：釉上花纸。</p> <p>尺寸：≥长 700mm 宽 500mm</p> <p>烧制温度：800℃。</p> <p>用途：釉上贴花，在烧制好的成瓷上进行装饰，再入窑进行 2 次烤制，图案精美可控，操作便利。</p>	1	张	160	160
374	釉上青花纸	艺彩	SS-SD-SDF-1	<p>材质：釉上花纸</p> <p>尺寸：≥长 700mm 宽 500mm</p> <p>烧制温度：800℃。</p> <p>用途：釉上贴花，在烧制好的成瓷上进行装饰，再入窑进行 2 次烤制，图案精美可控，操作便利。</p>	1	张	150	150
375	垫纸	艺彩	SS-SD-SDF-2	<p>材质：硅油纸</p> <p>尺寸：≥150mm</p> <p>标配：50 张/套</p> <p>用途：适用于作品的摆放，防止作品开裂和于板面接触时粘连。</p>	12	套	11	132
376	铅笔	艺彩	SS-SD-SDF-3	<p>材料：椴木</p> <p>尺寸：≥长 175mm</p> <p>用途：用于彩绘前的打稿。</p>	50	支	1	50
377	素坯首饰	艺彩	SS-SD-SDF-4	<p>材质：陶瓷素坯</p> <p>尺寸：≥长 70mm 宽 20mm</p> <p>用途：陶艺素烧半成品，适用于陶艺釉下彩绘装饰的直接使用，烧制完可用来做首饰、项链等。</p>	50	个	8	400
378	素坯盘子-5 型	艺彩	SS-SD-SDF-5	<p>材质：高白泥</p> <p>尺寸：≥直径 110mm</p> <p>用途：陶艺釉下彩绘或直接上釉烧制成陶瓷</p>	50	个	10	500
379	环创素坯盘子 20 件套	艺彩	SS-SD-SDF-6	<p>材质：陶瓷素坯。</p> <p>尺寸：≥直径 145mm、165mm、220mm、285mm</p> <p>标配：4 种规格陶瓷素坯盘子各 5 个。</p> <p>用途：教室环创或釉下彩作品烧制</p>	1	套	800	800
380	釉下彩 6 色条-1 型	艺彩	SS-SD-SDF-7	<p>材质：高温彩色颜料</p> <p>容量：≥5ml</p> <p>烧制温度：1180-1250℃</p> <p>用途：釉下彩绘</p>	20	条	20	400
381	釉上彩 6 色条	艺彩	SS-SD-SDF-8	<p>材质：丙烯。</p> <p>容量：≥3ml</p> <p>标配：红色，黄色，蓝色，绿色，白色，黑色</p> <p>用途：绘画晴天娃娃，装饰教室</p>	50	条	3	150

382	晴天娃娃陶瓷风铃	艺彩	SS-SDC 5	材质：陶瓷 尺寸：≥直径 65mm 高 95mm 用途：环创展示、釉上彩绘画等	50	个	8	400
383	氧化铝粉-1型	艺彩	SS-SDC 6	材质：氧化铝 容量：≥500g/瓶 用途：防止烧制时作品于硼板粘连	5	瓶	37	185
384	固体压缩纸浆	艺彩	SS-SDC 7	√材质：固体压缩纸浆 尺寸：≥长 840mm 宽 670mm, 0.62kg 用途：用于古法造纸的纸浆	2	块	28	56
385	白乳胶-1型	艺彩	SS-SDC 8	材质：白乳胶 特性：膏状 容量：≥500ml/瓶 用途：用于粘贴作品。	4	瓶	20	80
386	液体胶-1型	艺彩	SS-SDC 9	材质：PVAL 特性：液体透明胶水 容量：≥2L/桶 用途：用于粘贴纸张	2	桶	66	132
387	大红色油墨	艺彩	SS-SDC F-9	材质：油性油墨 特性：管状，水洗油性油墨 容量：≥50ml/支 用途：雕版印刷，绘画，吹塑板拓印时使用耗材。	5	支	48	240
388	天蓝色油墨	艺彩	SS-SDC F-10	材质：油性油墨 特性：管状，水洗油性油墨 容量：≥50ml/支 用途：雕版印刷，绘画，吹塑板拓印时使用耗材。	5	支	48	240
389	中黄色油墨	艺彩	SS-SDC F-11	材质：油性油墨 特性：管状，水洗油性油墨 容量：≥50ml/支 用途：雕版印刷，绘画，吹塑板拓印时使用耗材。	5	支	48	240
390	墨汁	艺彩	SS-SDC F-12	√材质：黑炭骨胶；墨度细腻 容量：≥490ml/瓶 用途：书法，活字印刷，拓印时使用耗材。	5	瓶	48	240
391	双面胶	艺彩	SS-SDC F-13	材质：胶 尺寸：≥宽 5mm 用途：用于作品制作时粘贴用。	2	包	60	120
392	吹塑板-1型	艺彩	SS-SDC F-14	材质：吹塑板 尺寸：≥长 297mm 宽 210mm 特性：刻画方便，可充分发挥学生	50	张	3	150

				的想象力制作不同的作品底稿，用于套色拓印。 用途：可用于学生制作拓印模板				
393	水粉颜料套装	艺彩	SS-SDF-12	材质：水粉颜料 容量：≥100mL/瓶 标配：12 瓶/套 用途：用于绘画，绘图	6	套	80	480
394	丙烯颜料套装-2型	艺彩	SS-SDF-13	材质：丙烯 容量：≥50ml/色 标配：16 色/套 用途：纸浆泥配色，绘画染色等作品使用。	2	套	330	660
395	墨汁套装	艺彩	SS-SDF-14	标配：黑墨汁 1 瓶、朱墨汁 1 瓶、砚台 1 个 黑墨汁 材质：黑炭骨胶；墨度细腻 容量：≥500ml/瓶 用途：书法，活字印刷，拓印时使用耗材。 朱墨汁 材质：黑炭骨胶 尺寸：≥高 55mm 直径 70mm 容量：≥100g 用途：书法，活字印刷，拓印时使用耗材。 砚台 1 个 材质：天然原石 尺寸：≥高 40mm 直径 100mm 用途：用于活字印刷时盛放墨汁。	1	套	166	166
396	剪纸专用红纸	艺彩	SS-SDF-15	材质：宣纸 尺寸：≥长 340mm 宽 270mm 标配：15 张/包 用途：剪纸专用，也可用于装裱类作品，书法，绘画时使用。	5	包	20	100
397	生宣纸-1型	艺彩	SS-SDF-16	材质：宣纸 尺寸：≥八开（长 350mm 宽 280mm） 标配：25 张/包 用途：用于绘画，书写，印刷，装裱等制作时使用。	5	包	8	40
398	熟宣纸-1型	艺彩	SS-SDF-17	材质：宣纸 尺寸：≥八开（长 350mm 宽 280mm） 标配：25 张/包 用途：用于绘画，书写，印刷，装裱等制作时使用。	5	包	8	40

399	锡箔纸	艺彩	SS-DD-9	√材质：铝箔 尺寸：≥长 148mm 宽 148mm 标配：锡箔纸 20 张 用途：包装、装饰等	5	包	7	35
400	雪梨纸	艺彩	SS-DD-10	材质：纸 尺寸：≥长 700mm 宽 500mm 标配：共 100 张 10 色/套，其中红色 10 张，黄色 10 张，蓝色 10 张，紫色 10 张，白色 10 张，绿色 10 张，灰色 10 张，玫红色 10 张，橙色 10 张，粉色 10 张。 用途：用于纸艺作品制作，装裱，书法，绘画，装饰等。	2	套	65	130
401	瓦楞纸	艺彩	SS-DD-11	材质：纸 尺寸：≥长 297mm 宽 210mm 标配：15 张/包 用途：可做纸浆画底板、制作作品、装饰等使用。	5	包	28	140
402	镜宣软卡	艺彩	SS-DD-12	材质：熟宣 尺寸：≥330mm*330mm 标配：10 张/包 用途：用于装裱剪纸，拓印，绘画作品等。	2	包	71	142
403	手工纸	艺彩	SS-DD-13	材质：纸 尺寸：≥长 150mm 宽 150mm 用途：认识纸张种类，制作纸艺作品，剪纸，折纸等	5	包	12	60
404	手工纸-3型	艺彩	SS-DD-14	材质：纸 尺寸：≥长 250mm 宽 250mm 用途：认识纸张种类，制作纸艺作品，剪纸，折纸等	5	包	19	95
405	灰卡板-1型	艺彩	SS-DD-15	材质：纸板 尺寸：≥长 297mm 宽 210mm 宽 2mm 用途：装裱剪纸，衍纸，模切图案等作品的底板	20	张	2	40
406	灰卡板-2型	艺彩	SS-SDF-7	材质：纸板 尺寸：≥长 420mm 宽 297mm 厚 2mm 用途：装裱剪纸，衍纸，模切图案等作品的底板	20	张	4	80
407	彩色卡纸-2型	艺彩	SS-SDF-8	材质：纸 尺寸：≥长 297mm 宽 210mm 标配：100 张/10 色/包 用途：用于纸艺作品制作，装裱，书法，绘画，拓印等。	2	包	70	140

408	花草宣纸-1型	艺彩	SS-SDF-9	√材质：宣纸贡菊（黄花） 尺寸：≥八开（长 350mm 宽 280mm） 标配：25 张/包 用途：绘画，书写，印刷等	2	包	50	100
409	桑皮纸	艺彩	SS-SDF-10	√材质：桑皮 尺寸：≥长 380mm 宽 270mm 标配：25 张/包 用途：认识纸张种类，制作纸艺作品	2	包	75	150
410	手工花草纸	艺彩	SS-SDF-11	材质：花草纸 尺寸：≥长 790mm 宽 560mm 用途：学生认识不同的花草纸；用于纸艺作品制作，装裱，书法，绘画，拓印等。	2	张	56	112
411	竹扇骨耳骨套装	艺彩	SS-SDF-12	材质：竹子 尺寸：≥扇骨长 385mm，扇面 275mm 标配：扇骨 1 把，缘边条 1 条，耳骨 2 张，双胶纸 2 张 用途：装裱制作团扇，让学生了解团扇工艺以及学习装裱知识。	10	套	18	180
412	折扇扇骨	艺彩	SS-SGF-15	材质：竹 尺寸：≥长 280mm 宽 410mm 颜色：深茶色竹节 用途：用于装裱折扇的骨架，让学生了解折扇工艺以及学习装裱知识。	10	个	40	400
413	宣纸团扇	艺彩	SS-SGF-16	材质：扇柄楠竹，扇面半熟宣纸 尺寸：≥长 260mm 宽 240mm 标配：10 个/包 用途：用于纸扇装裱绘画。	2	包	148	296
414	红色流苏	艺彩	SS-SGF-17	材质：线 尺寸：≥长 130mm 颜色：红色 标配：100 个/包 用途：装饰团扇，纸艺作品等的配饰。	2	包	75	150
415	麻绳-1型	艺彩	SS-SGF-18	材质：麻。 尺寸：≥直径 3mm 标配：100m/捆 用途：用于环创挂绳，作品装饰。	2	捆	35	70
416	彩色纸绳套装	艺彩	SS-SGF-19	材质：纸 尺寸：≥直径 1.5mm，长 3m/色 标配：大红色，白色，荧光绿色，深蓝色，浅蓝色，荧光黄色，深黄	6	套	60	360

				色, 宝蓝色, 深绿色, 浅黄色, 橙色, 浅粉色纸绳各 1 捆 用途: 用于纸艺作品制作, 装裱, 书法, 绘画, 拓印, 装饰等辅助材料。				
417	衍纸条套装	艺彩	SS-SGF-20	√材质: 纸 尺寸: ≥长 390mm 宽 5mm 用途: 用于制作衍纸作品	6	套	40	240
418	纸藤套装-2型	艺彩	SS-SDG-CF-1	材质: 纸 尺寸: ≥10m/色 标配: 艳蓝色, 浅紫色, 鲜红色, 黑色, 宝蓝色, 杏黄色, 深绿色, 翠绿色, 白色, 粉色纸藤各 1 捆 用途: 用于纸艺作品制作, 装裱, 书法, 绘画, 拓印, 装饰, 纸藤花等辅助材料。	2	套	210	420
419	纸花套装	艺彩	SS-SDG-CF-2	标配: 皱纹纸 1 套、手工花杆 1 把、绿色细铁丝 1 把、黄色花蕊 1 把、牛皮纸罐 2 个、鲜花绿胶布 1 个 用途: 纸花制作 皱纹纸 材质: 纸 尺寸: ≥长 2500mm 宽 500mm 特性: 颜色鲜艳, 柔性高。 标配: 共 10 个 10 色/包, 其中红色 1 个, 黄色 1 个, 蓝色 1 个, 紫色 1 个, 白色 1 个, 深绿色 1 个, 浅绿色 1 个, 玫红色 1 个, 橙色 1 个, 粉色 1 个。 用途: 用于纸花制作, 纸艺作品装饰等。 手工花杆 材质: 金属 尺寸: ≥长 400mm 直径 2mm 标配: 20 根/捆 用途: 用于纸花的花杆。 绿色细铁丝 材质: 金属 尺寸: ≥长 600mm 直径 0.4mm 标配: 50 根/捆 用途: 用于纸花内部支撑造型使用。 黄色花蕊 材质: 线, 塑料 尺寸: ≥长 58mm 宽 2mm	2	套	250	500

				标配：约 85 根/捆 用途：用于制作纸花的花蕊。 牛皮纸罐 材质：牛皮纸 尺寸：≥纸盖 100mm，高 300mm 用途：用于纸藤花插画花瓶。 鲜花绿胶布 材质：纸 尺寸：≥长 3m 宽 12mm 用途：用于纸花缠绕造型使用。				
420	拓印 活动 材料	艺 彩	SS-SDG -CF-3	标配：A4160 克彩色卡纸 1 张，熟宣 纸一 1 型 1 张，彩色瓦楞纸条 5 条。 A4160 克彩色卡纸 材质：纸 尺寸：≥八开（长 350mm 宽 280mm） 用途：装裱材料。 熟宣纸一 1 型 材质：宣纸 尺寸：≥八开（长 350mm 宽 280mm） 用途：用于绘画，书写，印刷，装 裱等制作时使用	20	份	3	60
421	抄纸 活动 材料	艺 彩	SS-SDG -CF-4	材质：固体压缩纸浆 尺寸：≥长 100mm 宽 100mm 用途：古法造纸	20	份	3	60
422	花草 纸灯 活动 材料	艺 彩	SS-SDG -CF-5	材质：纸，涤纶 尺寸：长 140mm 宽 140mm 标配：黄色纸绳（L=13mm）1 条，柠 檬黄卡纸（210*60mm）1 条，粉色流 苏 4 条 用途：花草纸灯活动材料	20	份	18	360
423	书册 活动 材料 套装	艺 彩	SS-SDG -CF-6	标配：封面模切 1 张，封底模切 1 张，蜡纸（150*50mm）2 张，米白色 纸绳（L=1m）1 条，带孔空白内页（A5） 10 张，浅绿色手工纸（140*50mm）1 张 书 尺寸：≥长 200mm 宽 140mm 用途：用与纸艺体验书册装订活动， 1 人份。	20	份	19	380
	五、环 境创 作类							

424	陶工坊教室规范板	艺彩	SS900*580*5	材质:PVC 尺寸: ≥长 900mm 宽 580mm 厚 5mm 用途: 教室管理、行为规范、设备工具使用说明板	1	块	300	300
425	陶艺环创图6件套	艺彩	SS600*520	材质: 松木, 油画布。 尺寸: ≥长 600mm 宽 520mm 标配: 环创图 6 幅, 水泥钉 24 个。 淘泥 拉坯 修坯 画坯 上釉 烧窑	1	套	1200	1200
426	五代文化环创套装	艺彩	SS-sdf-1	标配: 五代文化图 5 件套 (带框) 1 套、方木框套装-1 型 1 套、唐三彩马 1 件、秘色瓷盘子 1 件、五大名窑 1 套、钧瓷花瓶 1 件、青花花瓶 1 件、青花小杯 2 件, 鸡缸杯茶具套装 1 套、粉彩罐子 1 件, 珐琅彩茶壶 1 套 五代文化图 5 件套 (带框) 材质: pvc。 尺寸: ≥长 837mm 宽 537mm, 标配: 5 张/套 用途: 用于教室装饰。 方木框套装-1 型 材质: 橡胶木 尺寸: ≥长 145mm 宽 145mm 高 95mm, 长 195mm 宽 195mm 高 95mm, 长 245mm 宽 245mm 高 95mm, 长 295mm 宽 295mm 高 95mm, 标配: 4 种规格木框各 5 个, 膨胀螺丝钉 80 套。 , 20 个/套 唐三彩马 材质: 陶瓷 尺寸: ≥长 215mm 宽 70mm 高 205mm 用途: 教室环创 秘色瓷盘子 材质: 陶瓷 尺寸: ≥直径 32mm 高 145mm, 用途: 教室环创 五大名窑 材质: 陶瓷 尺寸: ≥单个直径 61mm 高 51mm, 标配: 5 个/套。 用途: 教室环创 钧瓷花瓶 材质: 陶瓷	1	套	4374	4374

				尺寸：≥直径 110mm 高 215mm； 用途：教室环创 青花花瓶 材质：陶瓷 尺寸：≥直径 105mm 高 320mm， 用途：教室环创 青花小杯 材质：陶瓷 尺寸：≥直径 49mm 高 67mm； 用途：教室环创 鸡缸杯茶具套装 材质：陶瓷。 尺寸：≥盖碗 3 件套高=80mm 直径=100mm，茶漏 3 件套 高=85mm，直径=80mm，茶杯高=33mm，直径=65mm， 标配：10 件/套 用途：教室环境创设 粉彩罐子 材质：陶瓷 尺寸：≥直径 105mm 高 148mm，直径 105mm 用途：教室环创 珐琅彩茶壶 材质：陶瓷 尺寸：≥直径 115mm 高 140mm， 用途：教室环创				
427	活字环创套装	艺彩	SS-sdf-2	标配：大号百家姓木活字 60 件套 1 套 活字木框套装 1 套 材质：榉木。 尺寸：≥长 45mm 宽 45mm 高 95mm 标配：木活字 60 个。 用途：活字环创装饰。 活字木框套装 材质：松木。 尺寸：≥长 371mm 宽 83mm 高 101mm 标配：木框 12 个，膨胀螺丝 60 个。 用途：活字环创框。	1	套	4470	4470
428	剪纸卷轴	艺彩	SS1100*400	材质：绢布。 尺寸：≥长 1100mm 宽 400mm 标配：剪纸卷轴 4 幅（十二生肖、福字图案随机），膨胀螺丝钉 5 套。	1	套	550	550

429	陶艺 Logo 标识 6件 套	艺 彩	SS250* 250	材质: pvc 尺寸: ≥单块长 250mm 宽 250mm 标配: 标识 6 块/套 用途: 教室装饰	1	套	300	300
430	玻璃 胶	艺 彩	SS230* 47	√特性: 中性, 防霉, 耐候, 耐臭 氧 尺寸: ≥长 230mm 宽 47mm 容量: ≥300ml/瓶 用途: 粘接环创图, 丰富教室	1	瓶	20	20
431	玻璃 胶枪	艺 彩	SS334* 180	材质: 铝合金, 钢材。半筒式喷漆 工艺。 尺寸: ≥长 334mm 宽 180mm 用途: 搭配玻璃胶使用粘连环创图 框。	1	把	20	20
	六、服 务类							
432	系统 服务	定 制	定制	设施设备安装调试, 环创类装饰安 装, 上门或线上针对陶艺技法的培 训。(拉坯, 泥塑, 彩绘, 注浆, 烧窑等), 后续售后服务。	1	天	200 0	2000
	档案 室							
433	除湿 机	松 井	SF90L	产品通过 CCC 认证; 适用温度范围: 0~38℃; 温度调节范围: 40%~80%; 除湿量: 90L/天; 适用面积: 50-150 平方; 额定功率: 1100W;	1	台	520 0	5200
434	电子 温湿 度计	得 力	V06	温湿两用, 带支架可立式使用; 温度范围: 10%-90%RH; 湿度范围: -10° C-50° C	1	个	39	39
435	遮光 窗帘	简 艺	JY-SD- 8	档案室专用遮光卷帘, 遮光率达到 98%以上。含配件、人工。	27	m ²	95	2565
436	防盗 窗	国 标	GJ-SD- W1	不锈钢 304 材质。	27	m ²	280	7560
	音乐 合唱 室							

437	钢琴	珠江	ZJ1480 *590*1 200	<p>1、外观尺寸：1480×590×1200mm，正负偏差小于等于 8mm。</p> <p>2、铁板：沙铸铁板，高度不低于 1115mm。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>5、弦码：榉木多层板制作。</p> <p>6、弦轴板：由多层（17 层）坚硬的榉木交错拼接而成。</p> <p>7、弦槌：采用羊毛毡并应用传统工艺制作的弦槌。</p> <p>8、制音器：采用羊毛毡制造。</p> <p>9、转击器、联动杆、制音杆：采用坚硬细密的木材制作。</p> <p>10、音头钮、顶杆：高强度 ABS 材质。</p> <p>11、调节档：实木制作，无金属包裹。</p> <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≥78*70mm，两侧背柱尺寸≥77*70mm。</p> <p>19、符合 GB/T10159-2015 标准。</p>	1	台	220 00	2200 0
438	教师用琴凳	定制	700*33 5	<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>	1	个	400	400
439	带隔层琴键音乐凳	京力	SS-DS- 8	<p>1. 材质：密度复合板</p> <p>2. 漆面：钢琴烤漆</p> <p>3. 工艺：表面打磨光滑，边缘圆润，无倒刺，凳面带有琴键非一体形成，美观大方，效果立体。</p>	45	个	500	2250 0

440	乐器收纳柜	京力	SS800*500*800	800*500*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。同色 PVC 封边条经熔点 200℃ 热熔胶封边，修边圆润，无毛刺，不脱落。 2、具有防污、防刮、耐磨等功能。 3、板材连接方式为三合一扣件拼装而成，坚固结实耐用。 4、五金配件：采用门铰及锁具，铝合金拉手，具有抽拉顺滑、流畅、灵活方便之特点。	4	个	1400	5600
441	合唱台	京力	SS-SD-82	1. 尺寸：三层尺寸 1230*1150*620 ±10mm；每层台阶款宽 390 ±10mm，高 210 ±10mm；小舞台尺寸：1540*1230*310 ±10mm； 2. 材质：高密度 PE； 3. 工艺：吹塑制作，材质轻，耐磨抗压，抗氧化功能强，长期使用也不会产生开裂现象，硬度和强度高，吸水性小，优良的电绝缘性，耐寒；表面带有音乐符号为模具一体成型。 4. 功能：合唱台台阶可翻转设计，可调整为两层合唱台也可以变为一个整体的小舞台，侧面轮子设计方便推移	6	组	5800	34800
442	指挥台(带指挥棒)	京力	SS-SD-83	便携可调/折叠式指挥台 1、谱台板尺寸:60*33 公分 2、谱台板高度尺寸:80-120 公分 3、护栏高度尺寸:高 93 公分 宽:76 公分 4、站台尺寸:100*120*22 公分	1	组	3500	3500
	音乐器材							
443	音叉	金三惠	JSH-XB-2	钢制,A-440HZ,长 11.2cm,宽 0.9cm。	1	个	25	25
444	音条(17音音砖)	金三惠	JSH-XB-3	铝制, 17 键, 全音阶, 塑料琴槌, 木质盒体 音板条宽度: 25mm ±5mm 音板条边缘厚度: 5mm ±1mm 锤头直径: 不低于 18mm 产品音质清脆, 动听, 标准。	1	套	600	600

445	成套打击乐器（158件）	金三惠	JSH-XB-4	<p>依然坚持用最细腻的眼光与最卓越的技术，精酿出每一件受人心爱与珍藏的音乐工艺精品，每类乐器都配有专用收纳箱，共计 158 件乐器，并配有专用乐器柜进行摆放</p> <p>8 寸非洲鼓 4 个 尺寸：鼓高 425mm，鼓面直径 200mm。 材质：塑料鼓腔水转印工艺，PVC 鼓皮，喷涂铁质压圈，尼龙绑绳。 特质：音质稳定，使用轻便。材质科学化，音色不易受气候影响。</p> <p>10 寸非洲鼓 4 个 尺寸：鼓高 475mm，鼓面直径 250mm。 材质：塑料鼓腔水转印工艺，PVC 鼓皮，喷涂铁质压圈，尼龙绑绳。 特质：音质稳定，使用轻便。材质科学化，音色不易受气候影响。</p> <p>12 寸中国鼓 2 个 尺寸：鼓高 230mm，鼓面直径 440mm，架高 820mm。 材质：段木鼓身，NC 底漆+NC 面漆，黄牛皮，电镀铆钉，榉木架子。 特质：调门偏高，传统中式乐器，榉木鼓架，精量于适合儿童的演奏高度。</p> <p>10 寸军鼓 1 个 尺寸：鼓高 137mm，鼓面直径 268mm。 材质：银色鼓圈，黑色喷涂压圈，电镀配件，聚酯皮鼓面。 特质：音色明亮，切割音强。鼓棒敲击发声清晰，方便演奏。</p> <p>10 寸地鼓 2 个 尺寸：鼓高 190mm，鼓面直径 255mm。 材质：榉木鼓圈，尼龙带，塑料鼓角，NC 底漆，NC 面漆，厚羊皮鼓面。 特质：皮质鼓面音色饱满，温暖。鼓棒敲击鼓面及鼓边可演奏出不同的音色效果。</p> <p>8 寸手鼓 8 个 尺寸：鼓面直径 204mm。 材质：榉木 4 层鼓圈，NC 底漆+NC 面漆，本色（厚羊皮），皮革条，铜泡钉。 特质：丰富的低音和清脆的高音音</p>	1	套	26800	26800
-----	--------------	-----	----------	--	---	---	-------	-------

			<p>色，鼓圈凹槽方便演奏者拿取，确保演奏舒适。</p> <p>8 寸铃鼓 8 个</p> <p>材质：鼓面直径 204mm。</p> <p>材质：榉木 4 层鼓圈，NC 底漆+NC 面漆，本色（厚羊皮），铁质电镀镣片，皮革条，铜泡钉。</p> <p>特质：鼓面音质饱满，钢制铃片音色高亮、延音效果好。</p> <p>刮胡 8 个</p> <p>尺寸：长 140mm。</p> <p>材质：榉木，NC 底漆+NC 面漆。</p> <p>特质：音色明亮，穿透力强。可敲击、刮奏。</p> <p>圆舞板 8 个</p> <p>尺寸：直径 57mm。</p> <p>材质：榉木，NC 底漆+NC 面漆，弹力绳子。</p> <p>特质：传统木质乐器，音色干净，使用简单，方便演奏。</p> <p>双响筒 8 个</p> <p>尺寸：长 192mm。</p> <p>材质：榉木，NC 底漆+NC 面漆。</p> <p>特质：打棒敲击，高音与低音对比明显，有图案一面为低音。</p> <p>打棒 8 个</p> <p>尺寸：长 175mm。</p> <p>材质：榉木，NC 底漆+NC 面漆。</p> <p>特质：由极高密度的硬木制成，音色明亮，切割音色穿透力强。</p> <p>螺纹单响筒 8 个</p> <p>尺寸：长 190mm。</p> <p>材质：榉木，NC 底漆+NC 面漆。</p> <p>特质：木质乐器，音色干净、清脆。螺纹处刮奏即发出长音音效。</p> <p>螺纹高低梆子 8 个</p> <p>尺寸：长 210mm。</p> <p>材质：榉木，NC 底漆+NC 面漆。</p> <p>特质：音色清脆，高音明亮，低音干净。分奏音质效果明显。</p> <p>龙口梆子 8 个</p> <p>尺寸：长 200mm。</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>材质：榉木，NC底漆+NC面漆。 特质：中空包圆夹口，打棒敲击音色清脆，颗粒感强。</p> <p>沙锤 8 个 尺寸：长 200mm。 材质：榉木，NC底漆+NC面漆。 特质：手柄抓握感舒适，控制感好。音色饱满。</p> <p>沙蛋 15 个 尺寸：长 60mm。 材质：PS 塑料颗粒。 特质：音色清透，音量高，投射力强。</p> <p>棒铃 8 个 尺寸：长 210mm。 材质：榉木手柄，NC底漆+NC面漆。 特质：铃声音色饱满，丰富。手柄操作性强，确保动态控制</p> <p>手摇铃 10 个 尺寸：长 115mm。 材质：牛皮带子，金属电镀铃铛，榉木手柄，NC底漆+NC面漆。 特质：经典雪橇铃音色。科学的手握柄，铃声饱满。</p> <p>铜镲 5 个 尺寸：直径 150mm 材质：黄铜材质。 特质：传统中国乐器，纯铜镲片音色干净，延音长。</p> <p>铜锣 1 个 尺寸：直径 220mm。 材质：黄铜材质。 特质：传统中式乐器，低音与边缘处高音相互结合，民族调性强。</p> <p>铜碰钟 8 个 尺寸：长 160mm。 材质：榉木手柄，黄铜碰钟，NC底漆+NC面漆。 特质：相互碰奏能发出明亮悠长的金属音质，乐器演奏中长音的最佳表现。</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>三角铁 8 个 尺寸：边长 135mm。 材质：铁质镀铬，胶皮黑管。 特质：金属特质乐器，音色明亮，绵延。</p> <p>阿果果 2 个 尺寸：长 245mm。 材质：铁质喷涂。 特质：音色明亮，两个音调对比强烈，适合双声部演奏。</p> <p>音感钟 1 套 尺寸：直径 80mm。 材质：金属铃，塑料底托。 特质：高音的八个音阶(do re mi fa sol la ti do') 音色明亮，易拿取。</p> <p>专业合成键高音打琴 1 个 尺寸：长 675mm，琴箱高 40mm。 材质：橡木箱体，合成琴片，PU 底漆+PU 面漆。 特质：高音的七个音阶(do re mi fa sol la ti) 音色温润。</p> <p>专业合成键中音打琴 1 个 尺寸：长 690mm，琴箱高 66mm。 材质：橡木箱体，合成琴片，PU 底漆+PU 面漆。 特质：中音的七个音阶(do re mi fa sol la ti) 音色温润。</p> <p>专业合成键低音打琴 1 个 尺寸：长 755mm，琴箱高 335mm。 材质：橡木箱体，合成琴片，PU 底漆+PU 面漆。 特质：低音的七个音阶(do re mi fa sol la ti) 音色温润。</p> <p>海鼓 1 个 尺寸：直径 255mm。 材质：桦木鼓圈，NC 底漆+NC 面漆，蓝色丝带，电镀钢珠，聚酯透明鼓皮。 特质：模拟海浪的音色效果，封闭的鼓圈可自由控制，制造舒缓的音色。</p>			
--	--	--	--	--	--	--

				<p>木质雨声 1 个 尺寸：长 350mm。 材质：榉木，电镀钢珠，NC 底漆+NC 面漆。 特质：模拟雨天的音色效果，音色像暴雨般，长音效果好。</p> <p>火车哨 1 个 尺寸：长 180mm。 材质：榉木，NC 底漆+NC 面漆，塑料配件。 特质：模拟火车鸣笛音效，对蓝色滤嘴轻吹即可发音。</p> <p>振动器 1 个 尺寸：长 250mm。 材质：榉木，铁质电镀配件。 特质：手掌击拍圆球会发出绵延悠长的振动音色。</p>				
446	口风琴	金三惠	JSH-XB-5	37 键,含一套软嘴/硬嘴	46	个	180	8280
447	竖笛	金三惠	JSH-XB-6	德式,高音,8孔,ABS工程树脂。	46	支	19	874
448	葫芦丝	金三惠	JSH-XB-7	普通型可拆三音葫芦丝,天然紫竹,B调,十二平均律,标准音440HZ。	10	支	200	2000
449	多音鼓	金三惠	JSH-XB-8	8寸10寸12寸合成鼓皮。多层榉木鼓圈,可调铝合金支架,一对鼓槌,颜色随机。	2	套	1250	2500
450	大锣	金三惠	JSH-XB-9	黄铜 30cm	1	个	400	400
451	小堂鼓	金三惠	JSH-XB-10	<p>1、外观：鼓体着色均匀，无流挂现象；鼓锤表面打磨光滑，无疤疖，无腐蚀，无黑线；</p> <p>2、声音饱满，浑厚；延音$\geq 2S$；</p> <p>3、尺寸：鼓面直径 310-320mm，鼓体高度 320-330mm；鼓锤锤头直径 13-15mm；鼓锤长度：225-230mm；</p> <p>4、装配：铁质万向轮鼓架，挂环安装牢固；鼓皮无褶皱，破损，张力适度；鼓钉色泽光亮，安装牢固，间隔均匀。</p>	1	个	950	950

452	专业演奏古筝	金三惠	JSH-DF-8	红木材质，红木色，激光阴刻，骨粉填充，酸枝嵌骨码子，音色：高音区明亮清脆、中音区圆润柔美、低音区浑厚结实、无杂音、余音长、音色均匀。产品特点：产品框架材料经过特殊工艺的处理，使产品的稳定性大大增加，其琴钉采用钢琴销钉制作工艺有效的解决了音准不稳定、容易倒销的问题，琴码经过了严格的调试，有效的解决了跳码、滑码的质量问题古筝 总长：165CM，大头宽：33.5CM，小头宽：28.5CM，高：大头山口19CM，小头山：15CM	2	架	3870	7740
453	古筝架	金三惠	JSH-DF-9	A型	2	个	90	180
454	古筝罩	金三惠	JSH-DF-10		2	个	40	80
455	民族大鼓	金三惠	JSH-DF-11	含架子 贴龙 直径60cm 高50cm	1	个	1500	1500
456	定音鼓	金三惠	JSH-DF-12	音色：音色饱满，低音浑厚，高音清晰，穿透力强 材质：鼓腔：专用紫铜，支架：超强铝合金，m鼓圈：碳表，A3标准结构钢板，鼓身、鼓皮、定音系统和鼓槌等部分。鼓身：金属结构；鼓皮：牛、羊、驴皮均可或使用合成材料。鼓槌：短木槌 尺寸：20.23.26.29.32（英寸）音调为可调 配件：每套配1-2个鼓槌，每个鼓配防尘罩。 32500元	1	套	74800	74800
	舞蹈室							
457	三角钢琴	珠江	ZJ150*150*99cm	外壳尺寸（长×宽×高）：150×150×99cm；尺寸允许正负偏离5mm。 铁板：沙铸铁板。 音板：寒带地区生长的鱼鳞松制作的不等厚加强型实木音板。 琴弦：采用圆形弦（截面为正圆形），	1	架	46800	46800

				<p>镀锡防锈钢线。</p> <p>弦码：采用榉木，运用多层弯压工艺交错拼接制成。</p> <p>弦轴板：由19层榉木交错拼接而成。</p> <p>中盘：实木中盘，无金属结构</p> <p>弦槌：采用加厚纯羊毛毡制作的弦槌。</p> <p>制音器：羊毛制造。</p> <p>击弦机：运动部件使用鹅耳枥木制的击弦机；缩调档实木制作，无金属包裹。</p> <p>脚轮：黄铜脚轮。</p> <p>琴键：亚光黑键，色泽和质感如同乌木。</p> <p>键板：寒带地区生长的鱼鳞松制作的实木键板。</p> <p>外观：不饱和树脂环保漆；光亮黑色。</p>				
458	舞蹈把杆	京力	SS-SDD-3	<p>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移动头底座，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。</p>	12	根	950	11400
459	压腿砖	京力	SS-SDD-4	<p>约23*15*7.5cm；</p> <p>高密度EVA材质；</p> <p>环保发泡材质，易打理易清洗。</p>	46	个	30	1380
460	舞蹈垫	京力	SS-SDD-5	<p>约68*183cm；</p> <p>环保TPE材质；</p> <p>附加单独瑜伽网包。</p>	46	个	120	5520
461	舞蹈拉力带	京力	SS-SDD-6	<p>数字拉力带，90*4cm。</p>	46	个	45	2070
462	舞蹈练功球	京力	SS-SDD-7	<p>直径：55cm，加厚防爆，</p>	10	个	80	800
463	舞蹈镜	京力	SS-SDD-8	<p>贴墙舞蹈镜</p>	34	m ²	220	7480
464	隔断	定制	SDV963	<p>75型轻钢龙骨骨架+石膏板+三遍腻子。</p>	1	项	3800	3800

	户外模型							
	1. 校园景观模型							
465	风车模型	京力	SS-SDF V6	高度 4 米，防腐木材质。	1	个	8200	8200
466	风车模型	京力	SS-SDF V7	高度 6 米，防腐木材质。	1	个	12000	12000
	2. 校园动植物模型							
467	仿真蘑菇	京力	SS48*38*58	48*38*58cm，环保玻璃钢材质	2	组	1196	2392
468	小松鼠	京力	SS18*17.6*9	18*17.6*9cm，环保玻璃钢材质	1	套	598	598
469	小兔子	京力	SS33*29*41	33*29*41cm，环保玻璃钢材质	1	套	754	754
470	松鼠	京力	SS50*24*46	50*24*46cm，环保玻璃钢材质	1	个	2522	2522
471	袋鼠	京力	SS32*37*90	32*37*90cm，环保玻璃钢材质	1	个	5980	5980
	校园气象站							
472	无线气象数据采集系统	嘉远	JY-XD-6	无线气象数据采集仪。电源电压 DC12-24V，输入信号为 485 通讯协议/脉冲信号(雨量)，可测量温度/湿度/气象/风向/风速/雨量/PM2.5/PM10 等，采集数据时间间隔为 1S/次，可通过按键转换查看不同要素的当前测量值，LCD 显示，中文菜单	1	套	39000	39000
473	无线气象数据接收	嘉远	JY-XD-7	无线数传模式，可显示温度/湿度/气象/风向/风速/雨量/PM2.5/PM10 等数据，可通过按键转换查看不同要素的当前测量值，带 USB 接口及	1	套		

	仪			SMA 标准外置天线接口。可实时接收当前值，并可记录一年内各参数数据，与电脑相连接后通过配套软件可以进行实时值观测，并可上传一年内的历史数据。				
474	太阳能供电系统	嘉远	JY-XD-8	含太阳能电池板，智能供电控制器，蓄电池及配套电缆。	1	套		
475	风向/风速传感器	嘉远	JY-XD-9	风速范围 0-60m/s, 风向范围 16 方位。传感器用碳纤维材质	1	套		
476	温度/湿度/气压传感器	嘉远	JY-XD-10	1、温度测量范围：-50.0~+65.0℃，显示精度 0.1℃。 2、湿度传感器测量范围 0.0~100.0RH%，显示精度 0.1RH%。 3、气压传感器测量范围 600.0~1100.0hPa，显示精度 0.1hPa。	1	套		
477	雨量传感器	嘉远	JY-XD-11	1、测量口径：Φ200mm。 2、测量范围：4mm/分钟。 3、分辨率：0.1mm。 4、输出信号：脉冲式。 5、外型尺寸：Φ220mm×750mm。	1	套		
478	配套支架及控制柜	嘉远	JY-XD-12	4 米主立杆/不锈钢控制柜/百叶箱/百叶箱支架/风速风向横杆以及配套螺丝螺杆	1	套		
479	显示屏(室内/屋檐下挂墙)	嘉远	JY-XD-13	半室外用，AC220V 电源，138*75cm, P10 红色显示屏，可实时显示当前各测量值，可安装于过道/走廊或屋檐下(雨水不直接淋到的地方就可以)，距离数采系统距离 200 米以内。	1	套	7800	7800
480	围栏	嘉远	JY-XD-14	围栏规格, 4*6 米范围, 立柱 40*60/竖片采用 4620 规格, 白色塑钢材料, 内衬镀锌钢管加强, 高度 100CM, 配有可锁活动门一个。	1	套	3000	3000
481	强弱电辅材铺设	国标	φ 25* φ 3	规格：φ 25mm、φ 32mm 铜芯 24 芯，UPVC(国标)管，耐压 500V，交直流两用。	1	套	1000	1000

482	基础 稳固 浇筑	定制	50*500 *5	规格：500mm*500mm*5 块。 校园气象站场地地基稳固及混凝土 基础建设。	1	套	200 0	2000
合计								1983 015

- 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. 上述各项的服务内容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）：江苏三善文化发展有限公司

日期：2023 年 6 月 14 日

