

分项报价表

| 小学科学教室（48座） |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |      |       |
|-------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------|-------|
| 序号          | 名称      | 设备技术参数说明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 单位 | 数量 | 单价   | 合计    |
| 1           | 教师演示台   | 1.尺寸 $\geq 2400 \times 700 \times 850\text{mm}$ ;<br>2.产品结构: 铝木结构;<br>3.台面参数: 采用 $\geq 12\text{mm}$ 厚抗倍特板, 具有抗污染、防水、防火特性, 台面立面倒角、打磨, 各处光滑;<br>4.台身参数: 采用 $\geq 16\text{mm}$ 厚 E1 级生态免漆板制作, $\geq 1.5\text{mm}$ 厚塑制优质封边条机械封边(所有板材加工截面均应封边), 所有开孔部位均采用专业磨具成型的配件封堵;<br>5.实验台下裙条( $\geq 78\text{mm}$ )采用铝合金模具成型, 内镶嵌板材 18 厚生态免漆板, 增加强度, 板材距地不低于 20mm, 防水耐用;<br>6.其他: 铰链、滑轨: 采用优质铰链和三节静音滑轨;<br>7.颜色按照甲方要求。 | 张  | 1  | 9500 | 9500  |
| 2           | 定制实验操作台 | 1.尺寸 $\geq 1000 \times 1000 \times 760\text{mm}$ , 台面圆形实验台;<br>2.产品结构: 铝木结构;<br>3.台面参数: 采用 $\geq 12\text{mm}$ 抗倍特, 具有耐酸碱腐蚀、抗污染、防水、防火特性, 台面立面倒角、打磨, 各处光滑;<br>4.台身参数: 均采用 $\geq 16\text{mm}$ 厚 E1 级三聚氰胺环保板加工制作。板材加工截面均采用 PVC 优质封边条利用机械高温热熔胶封边, 避免甲醛随意释放, 确达到环保标准;<br>5.实验台下裙条( $\geq 78\text{mm}$ )采用铝合金模具成型, 内镶嵌板材 18 厚生态免漆板, 增加强度, 板材距地不低于                                                            | 张  | 8  | 4900 | 39200 |

|   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |    |       |       |
|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|-------|-------|
|   |          | 20mm，防水耐用；<br>6.颜色按照甲方要求。                                                                                                                                                                                                                                                  |              |    |       |       |
| 3 | 定制实验凳    | 1.凳面采用环保型 ABS 改性塑料一次性注塑成型，表面细纹咬花，防滑不发光；<br>2.凳面尺寸： $\geq 300 \times 30\text{mm}$ ；<br>3.凳腿采用椭圆型钢架弯弧成型，四脚；<br>4.凳腿尺寸： $\geq 17 \times 34 \times 1.7\text{mm}$ ；<br>5.全圆满焊接完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象；<br>6.凳面可通过旋转螺杆来升降凳子高度，可调高度 5CM，为避免螺杆腐蚀，螺杆采用隐藏式保护设计。         | 把            | 48 | 280   | 13440 |
| 4 | 定制实验箱储藏架 | $\geq 5400 \times 500 \times 1680\text{mm}$ ，7 层；立柱： $\geq 38 \times 38 \times 1\text{mm}$ （ $\pm 5\%$ ）；横梁： $\geq 50 \times 14 \times 1\text{mm}$ （ $\pm 5\%$ ）；刨花板：9mm（ $\pm 5\%$ ）。层高等尺寸符合实验箱尺寸。                                                                        | 个            | 1  | 10000 | 10000 |
| 5 | 吊顶       | 1.轻钢龙骨单层石膏板造型吊顶。吊杆 $\geq 8\text{mm}$ "1.U 型轻钢龙骨 CB38*15 中距 1000，找平后与钢筋吊杆固定， $\phi 8$ 钢筋吊杆，中距横向 $\leq 1200$ ，纵向 $\leq 1100$ ，吊杆用 $\phi 10$ 膨胀螺栓与楼板固定；<br>2.U 型次龙骨 CB50*20 中距 400，与主龙骨固定；<br>3.单层 9.5mm 纸面石膏板面层，用自攻螺丝与龙骨固定，中距 $< 200$ ；<br>4.刮耐水腻子 2 遍，乳胶漆 2 遍；<br>5.整体科技风格。 | $\text{m}^2$ | 72 | 350   | 25200 |
| 6 | 墙面       | 刮腻子两遍，调色乳胶漆两遍，颜色根据现场实际。                                                                                                                                                                                                                                                    | $\text{m}^2$ | 50 | 180   | 9000  |
| 7 | 背景墙      | 主黑板墙面定制亚克力字和亚克力板造型，风格适应科学教室整体。                                                                                                                                                                                                                                             | $\text{m}^2$ | 20 | 300   | 6000  |
| 8 | LED 灯带   | 1.名称:LED 灯带<br>2.规格:LED $\geq 4000\text{k}$                                                                                                                                                                                                                                | 米            | 35 | 30    | 1050  |
| 9 | 软膜灯箱     | 1.软膜材料厚度： $\geq 0.3\text{mm}$ ；<br>2.LED 光源，12V/24V 低压；<br>3.高亮漫反射灯条，无频闪、无紫外线，节能且寿命长。<br>4.嵌入吊顶，主题适应科学教室整体，尺寸根据现场情况定制。                                                                                                                                                     | 个            | 1  | 1800  | 1800  |

|    |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |    |      |       |
|----|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------|-------|
| 10 | LED 筒灯                        | 1.名称:4 寸筒灯<br>2.规格:LED ≥4000k<br>3.安装形式:嵌入式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 个  | 35 | 45   | 1575  |
| 11 | 文化场景建设                        | 定制文化墙装饰, 营造相应学科氛围的教学文化场景。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m² | 6  | 450  | 2700  |
| 12 | 文化窗帘                          | 窗帘采用双喷布喷绘印制, 含窗帘卷管、下杆和拉珠。卷管采用铝合金加厚管, 下杆采用铝合金加厚扁杆。尺寸可订制, 在窗帘上印制相关学科内容介绍, 集教学、观赏为一体。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m² | 15 | 150  | 2250  |
| 13 | 小学《科学》年级式实验材料箱(一年级上册)教科版 2024 | <p>材料箱概述:</p> <p>本实验材料箱主要探究小学科学课程标准中生命科学领域要求的认识周边常见的植物, 能简单描述其外部主要特征; 认识身边的人工世界; 了解常见的工具, 知道简单工具的功能和使用方法; 探究小学科学课程标准中技术与工程领域要求的认识身边的人工世界; 了解常见的工具, 知道简单工具的功能和使用方法;</p> <p>实验箱规格描述:</p> <p>箱体外观尺寸(mm): ≥495×370×190mm (±10) mm</p> <p>箱体颜色: 黑色/灰色</p> <p>箱体材料: 高密度工程塑料(聚丙烯)</p> <p>箱体内部构造: 采用活动项目器材分包, 每个实验项目器材都有对应的自封包装及标签, 方便师生能够快速找到对应的活动项目器材。</p> <p>主要配置及用材:</p> <p>具体配置名称如下: 课题实验卡片、塑料花*3、泡沫块(5*5*5cm)*3、小花盆(7*7*8cm)*3、花盆托盘*3、水培罐*3、浅碟(口径: 上 10.5cm 下 8cm 高: 1.85cm)*6、玉米包*3、小麦包*3、油菜籽包*3、稻谷包(10g)*3、向日葵包*3、绿豆包*3、大豆包*3、塑料杯盖(3.25oz)*6、塑料杯(3.25oz)*6、塑料瓶(Φ 3.2*6(30cc))*8、营养钵*6、通用标签*1、4 号自封袋(13*19cm)*1、3 号自封袋(10*15cm)*1、菊花图*3、植物图卡*3、分类图卡*3、植物叶图片*3、植物发芽图*3、四季树图片*3、比较</p> | 箱  | 9  | 1450 | 13050 |

|    |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |      |       |
|----|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|-------|
|    |                             | <p>纸架*3、纸青蛙折法*3、测量纸带*3、测量车模型*3、彩色卡纸(A4,70g)*6、树叶标本*3、彩纸(方)(手工纸,20*20cm)*15、10号自封袋(25*35cm)*1、叶脉标本(15-18cm 原色)*3、双面胶*1、放大镜(亚克力材质,5X/15X双光)*3、恐龙(1)*1、恐龙(2)*1、恐龙(3)*1、恐龙(4)*1、水彩笔(12支)*9、弹跳青蛙(塑料)*6、热敏纸(宽度57mm,直径30mm)*3、学生安全剪刀*3、回形针(回形针0024,彩色)*3、橡皮擦2(2B)*6、1X9十字轴(60485 黑色)*3、木块(2*2*2)*50、透明胶带*3、皮尺(1.5米)*3、塑料直尺(6220)*3、皮卷尺(8214,1.5米)*1、测量车模型*3、按扣包*1、游标卡尺(塑料0-150mm)*1、皮卷尺(8214,1.5米)*1、折叠直尺(折叠20cm)*1等。</p> <p>功能描述:</p> <p>本实验材料箱可完成不少于13个实验项目,可完成包括但不限于以下所列举的实验项目:1.我们知道的植物;2.观察一棵植物;3.观察叶;4.这是谁的叶;5.植物是“活”的吗?;6.校园里的植物;7.在观察中比较;8.起点和终点;9.用手来测量;10.用不同的物体来测量;11.用相同的物体来测量;12.做一个测量纸带;13.比较测量和尺子。</p> |   |   |      |       |
| 14 | 小学《科学》年级实验材料箱(一年级下册)教科版2024 | <p>材料箱概述:</p> <p>本实验材料箱主要探究小学科学课程标准中生命科学领域要求的观察、描述常见物体的基本特征;探究小学科学课程标准中生命科学领域要求的认识周边常见的动物,能简单描述其外部主要特征。</p> <p>实验箱规格描述:</p> <p>箱体外观尺寸(mm): <math>\geq 495 \times 370 \times 190</math>mm(<math>\pm 10</math>)mm</p> <p>箱体颜色: 黑色/灰色</p> <p>箱体材料: 高密度工程塑料(聚丙烯)</p> <p>箱体内部构造: 采用活动项目器材分包,每个实验项目器材都有对应的自封包装及标签,方便师生能够快速找到对应的活动项目器材。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           | 箱 | 9 | 1450 | 13050 |

|    |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |      |       |
|----|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|-------|
|    |                               | <p>主要配置及用材：</p> <p>具体配置名称如下：课题实验卡片、玻璃珠(<math>\phi</math> 25mm)*3、螺母(M18)*3、乒乓球(彩球 <math>\phi</math> 40mm)*3、橡皮擦 1(4B)*3、泡沫块(3*3*3cm)*3、塑料杯(3oz)*3、木块(3*3*3)*3、白卡纸(9*5.5CM)*3、塑料块(1.5*1.5*1.5cm)*3、橡皮擦 2(2B)*3、回形针(0018,3#)*80、天平套装*3、纸盒子(认识物体的形状,白卡纸, 12×12×3cm)*6、木块包*1、乒乓球包*1、螺母模型包*1、数字贴(不干胶)*3、木块(2*2*2)*3、洗发液*3、塑料瓶(<math>\phi</math> 3.2*6(30cc))*6、小滴管(2ml 加厚)*6、斜面面板(流速板)*3、斜面支架*6、星形瓶*3、心形瓶*3、食盐包*3、红糖包(10g)*3、碎石包(10g)*3、塑料杯(3.25oz)*9、搅拌棒(塑料,20cm)*9、塑料杯(3oz)*12、气球(10 寸 2.2g)*6、打气筒(6 寸气筒+气针+塑料嘴)*3、保鲜袋(25*35mm)*6、棉签*1、放大镜(5X/15X 双光)*3、透明塑料片(85×54mm)*3、棉线包(2 米)*1、养虫罐(带盖)(H1, 6.8*6.8*4.5cm)*3、手提小桶(PP 透明桶 300ml)*3、动物图卡*3 等。</p> <p>功能描述：</p> <p>本实验材料箱可完成不少于 11 个实验项目，可完成包括但不限于以下所列举的实验项目：1.发现物体的特征；2.谁轻谁重；3.认识物体的形状；4.给物体分类；5.观察一瓶水；6.它们去哪儿了；7.认识一袋空气；8.我们知道的动物；9.校园里的动物；10.观察一种动物；11.观察鱼。</p> |   |   |      |       |
| 15 | 小学《科学》年级式实验材料箱(二年级上册)教科版 2024 | <p>材料箱概述：</p> <p>本实验材料箱主要探究小学科学课程标准中物质科学领域要求的辨别生活中常见的材料；探究小学科学课程标准中地球与宇宙领域要求的知道与太阳、月球相关的一些自然现象；知道天气、土壤等等植物和人类生活的影响；技术与工程：认识身边的人工世界；了解常见的工具，知道简单工具的功能和使用方法；探究小学科学课</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 箱 | 9 | 1450 | 13050 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>程标准中技术与工程领域要求的利用身边可制作加工的材料和简单工具动手完成简单的任务。</p> <p>实验箱规格描述:</p> <p>箱体外观尺寸(mm): <math>\geq 495 \times 370 \times 190</math>mm (±10) mm</p> <p>箱体颜色: 黑色/灰色</p> <p>箱体材料: 高密度工程塑料(聚丙烯)</p> <p>箱体内部构造: 采用活动项目器材分包, 每个实验项目器材都有对应的自封包装及标签, 方便师生能够快速找到对应的活动项目器材。</p> <p>主要配置及用材:</p> <p>具体配置名称如下: 课题实验卡片、小铁铲*3、黑土(10g)*1、红土(10g)*1、紫土(10g)*1、黄土(10g)*1、青土(10g)*1、透明盒(塑料饲养盒, 9*9*4cm)*3、太阳气球(铝膜, 45*33cm)*3、大吸管(长度 19cm, 直径 1cm)*3、喂鸟器*1、稻谷包*1、小麦包*1、回形针(0018, 3#)*1 盒、塑料瓶(<math>\phi 3.2 \times 6(30cc)</math>)*3、塑料杯*3、木块(1.5*1.5*1.5)*3、筷子*3、一次性纸杯*3、白卡纸(9*5.5CM)*3、气球(10 寸 2.2g)*3、卵石*3、玻璃珠(<math>\phi 25mm</math>)*3、小毛巾(10*20cm, 抹布)*3、塑料杯(3oz)*3、橡胶手套*3、不锈钢勺*3、陶瓷勺(白色, 瓷质)*3、塑料勺*3、木勺*3、不锈钢碗*3、陶瓷碗*3、木碗*3、塑料碗*3、竹片(20.5*2 厘米)*12、毛笔*3、墨汁*1、棉线*10、陶泥*1、竹笔(天然竹制, 尖头)*3、白纸(14×7cm)*3、订书机(0453)*3、油(3g)*3、一次性纸杯*3、瓦楞杯套*3、瓦楞纸(7*10cm)*3、皮尺(1.5 米)*3、扭扭棒(48cm)*9、皱纹纸(一开四, 约 40*25cm)*3、透明胶带*3、学生安全剪刀*3、防水布*3、小滴管(2ml 加厚)*3、吸水树脂*1、地球家园卡 1*3、地球家园卡 2*3、土壤动物图卡*3、方位卡*3、月相图卡*3、月相记录卡*3、天气图*3、天气活动图卡*3、四季短语图卡*3、四季变化图*3、四季转盘*3、植物与生活关系图*3、椅子图卡</p> |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|



|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |      |       |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|-------|
|    |                      | <p>*3、彩色卡纸(A4,70g)*12、白纸(A5)*3、月相图 *1 等。</p> <p>功能描述：</p> <p>本实验材料箱可完成不少于 14 个实验项目，可完成包括但不限于以下所列举的实验项目：1.地球家园中有什么；2.土壤—动植物的乐园；3.太阳的位置和方向；4.观察月相；5.各种各样的天气；6.不同的季节；7.做大自然的孩子；8.我们生活的世界；9.不同材料的餐具；10.书的历史；11.神奇的纸；12.椅子不简单；13.做一顶帽子；14.科学阅读。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |      |       |
| 16 | 小学《科学》二年级下册）教科版 2024 | <p>实验箱规格描述：</p> <p>材料箱概述：</p> <p>本实验材料箱主要探究小学科学课程标准中物质科学领域要求的知道常见的力；探究小学科学课程标准中生命科学领域要求的认识周边常见的动物和植物，能简单描述其外部主要特征。</p> <p>实验箱规格描述：</p> <p>箱体外观尺寸（mm）：≥495×370×190mm（±10）mm</p> <p>箱体颜色：黑色/灰色</p> <p>箱体材料：高密度工程塑料（聚丙烯）</p> <p>箱体内部构造：采用活动项目器材分包，每个实验项目器材都有对应的自封包装及标签，方便师生能够快速找到对应的活动项目器材。</p> <p>主要配置及用材：</p> <p>具体配置名称如下：课题实验卡片、磁铁盒(4 种磁铁)*3、钓鱼竿(塑料)*3、钓鱼玩具(磁力鱼)*12、铜钥匙*3、橡皮筋(中 直径 3.5cm)*3、十字沉头自攻螺丝 *3 、卵石 *3 、砖块 (18*9*4.5mm)*3、马赛克瓷砖*3、木块 (1.5*1.5*1.5)*1 、白卡纸 (9*5.5CM)*3、塑料杯(3oz)*3、回形针 (0018,3#)*80、丝绸*3、玻璃珠(Φ 14mm)*3、长尾票夹*3、橡皮擦 2(2B)*3、金属小车*3、透明塑料片*3、白卡纸*3、木板*3、热传导金属板(银色)(铝板 86*54*0.2 银色)*3、丝绸布*3、纸蝴蝶(模切卡纸)*3、棉线(500</p> | 箱 | 9 | 1450 | 13050 |

|    |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |      |       |
|----|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|-------|
|    |                               | <p>米)*3、铁粉盒*3、钢珠包*1、磁铁悬挂架*3、圆桶上盖*3、塑料指南针(40mm 翻盖指南针)*3、翼型磁针(长14.2cm)*3、滚针(2*28mm)*3、钢针*1、吹塑纸(菱形)*9、塑料盒(8oz)*3、磁力小车*6、旋转架*1、人体器官围裙*1、盲文板(3mm 黑色,10*6cm)*3、小滴管(2ml 加厚)*3、塑料杯(3oz)*9、酱油(5g)*3、皮肤感觉测试卡*3、仿真水果*3、身高尺*3、人体结构拼图*3、找不同图卡*3、反应测试纸带*3、时间胶囊卡*3、方位图卡*3、测磁力卡*3、时间胶囊封条*3 等。</p> <p>功能描述:</p> <p>本实验材料箱可完成不少于 12 个实验项目, 可完成包括但不限于以下所列举的实验项目: 1.磁铁能吸引什么; 2.磁铁怎样吸引物体; 3.磁铁的两极; 4.磁铁与方向; 5.做一个指南针; 6.磁极间的相互作用; 7.磁铁和我们的生活; 8.观察我们的身体; 9.通过感官来发现; 10.观察与比较; 11.测试反应快慢; 12.身体的“时间胶囊”。</p> |   |   |      |       |
| 17 | 小学《科学》年级式实验材料箱(三年级上册)教科版 2024 | <p>材料箱概述:</p> <p>本实验材料箱主要探究小学科学课程标准中物质科学领域要求的测量、描述物体的特征和材料的性能; 描述物体的特征和材料的性能; 探究小学科学课程标准中地球与宇宙领域要求的知道太阳、地球、月球的运动特征, 知道与它们有关的一些自然现象是有规律的; 初步认识大自然为人类生存提供了各种自然资源和能源, 以及大自然中的一些自然灾害。</p> <p>实验箱规格描述:</p> <p>箱体外观尺寸(mm): <math>\geq 495 \times 370 \times 190</math>mm (<math>\pm 10</math>) mm</p> <p>箱体颜色: 黑色/灰色</p> <p>箱体材料: 高密度工程塑料(聚丙烯)</p> <p>箱体内部构造: 采用活动项目器材分包, 每个实验项目器材都有对应的自封包装及标签, 方便师生能够快速找到对应的活动项目器材。</p> <p>主要配置及用材:</p>                                                    | 箱 | 9 | 1450 | 13050 |



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>具体配置名称如下：课题实验卡片、酒精灯、玻璃杯、塑料杯(3oz)*6、塑料杯盖(3oz)*6、塑料盒(8oz)*3、温度计(红液 0-100℃)*3、温度计(探针式)*3、火柴(10*32*70mm)*3、白蜡烛(16*1.2cm)*3、不锈钢勺*3、塑料试管(18*105mm)*3、多向夹子*3、食盐包*3、冰格袋(PE 25*35cm)*1、搅拌棒(塑料,20cm)*6、橡皮筋(小 直径1.5cm)*6、吸管(塑料吸管, Φ5 *210mm)*6、塑料试管(18*105mm)*3、橡皮筋(直径 1.5cm)*6、塑料杯(3oz)*6、小苏打*3、食盐包*3、定量勺(食盐用)*3、定量勺(小苏打用)*3、量杯(50ml 塑料烧杯)*3、塑料杯(3.25oz)*3、粗盐包(1-2 块)*3、食盐包*3、沙子包*3、筛子(Φ 11CM,整套筛网)*3、滤纸(定性滤纸,Φ 9cm)*9、过滤杯*3、木屑包*3、铁屑包*3、橡皮泥*3、乒乓球(彩球 Φ 40mm)*3、自封袋(20*28cm)*3、塑料袋(80*50cm 厚,双层 3 丝)*3、气球(10 寸 2.2g)*3、打气筒(6 寸气筒+气针+塑料嘴)*3、带孔塑料杯(直径 52mm)*3、堵帽(Φ 5.5mm)*3、硅胶管(内 4 外 6)*1、面纸*1、针筒(注射器,20ml)*3、橡胶帽(注射器配堵头,橡胶塞)*3、天平套装*3、充气小球*2、塑料袋(80*50cm 薄,双层 1.4 丝,热气球袋)*6、火柴(10*32*70mm)*3、白蜡烛(16*1.2cm)*3、线香*1、铝箔(10*10CM,锡纸)*3、扁蜡烛(铝壳)*3、室内温度计*3、直型塑料杯(透明刻度杯,直径 35mm)*3、橡胶帽*3、小喷壶(Φ 3.2*11 50ml 透明塑料喷雾瓶)*3、红旗*3、风向标*3、彩色卡纸(A4 300g 彩色)*3、热气球纸筒*3、风的成因演示盒(大)*3、风的成因演示盒(小)*3、风的成因演示盒(左)*3、风的成因演示盒(右)*3、天气符号卡*3、气温计模型*3、云图卡片*3、节气图*3、天气日历*3 等。</p> <p>功能描述：<br/>本实验材料箱可完成不少于 20 个实验项目，可完成包括但不限于以下所例</p> |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|    |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |      |       |
|----|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|-------|
|    |                                      | <p>举的实验项目：1.水到哪里去了；2.水沸腾了；3.水结冰了；4.冰融化了；5.一杯水能溶解多少食盐；6.加快溶解；7.混合与分离；8.它们发生了什么变化；9.感受空气；10.空气能占据空间吗；11.压缩空气；12.空气有质量吗？；13.我们来做“热气球”；14.风的成因；15.我们关心天气；16.认识气温计；17.测量降水量；18.观测风；19.观测云；20.整理我们的天气日历。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |      |       |
| 18 | <p>小学《科学》年级式实验材料箱（三年级下册）教科版 2024</p> | <p>材料箱概述：<br/>           本实验材料箱主要探究小学科学课程标准中物质科学领域要求的描述物体的运动，认识力的作用；探究小学科学课程标准中生命科学领域要求的初步了解动物体的主要组成部分，知道动物的生命周期；初步了解动物都能产生后代，使其世代相传；探究小学科学课程标准中地球与宇宙领域要求的知道太阳、地球、月球的运动特征，知道与它们有关的一些自然现象是有规律的；探究小学科学课程标准中技术与工程领域要求的知道人工世界是设计和制造出来的；意识到使用工具可以更加精确、便利、快捷。</p> <p>实验箱规格描述：<br/>           箱体外观尺寸（mm）：<math>\geq 495 \times 370 \times 190</math>mm（<math>\pm 10</math>）mm<br/>           箱体颜色：黑色/灰色<br/>           箱体材料：高密度工程塑料（聚丙烯）<br/>           箱体内部构造：采用活动项目器材分包，每个实验项目器材都有对应的自封包装及标签，方便师生能够快速找到对应的活动项目器材。</p> <p>主要配置及用材：<br/>           具体配置名称如下：课题实验卡片、皮尺(1.5 米)*3、指尖陀螺*3、钢直尺*3、磁力小车*3、弹力球(<math>\Phi 2</math>cm)*3、陀螺(木质)*3、红色圆点(圆形自粘纸,不干胶)*1、弹簧玩具(电镀 大笑表情)*1、悠悠球(金属)*1、彩虹圈(塑料玩具)*1、钟摆模型(直径 19mm)*1、机械青蛙(金属)*1、自封袋(7*10cm)*1、直线轨道*6、曲线轨道*6、红塑料球(<math>\Phi</math></p> | 箱 | 9 | 1450 | 13050 |

|    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |      |       |
|----|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|-------|
|    |                         | <p>2cm)*3、蓝塑料球(Φ2cm)*3、斜面面板(流速板)*3、斜面支架*6、木块(2*2*2)*3、多面体(2*2*2)*3、木圆柱(Φ2cm*2cm)*3、塑料瓶(Φ3.2*6(30cc))*3、电子计时器*3、空心球(Φ2cm)*3、泡沫球(白色, Φ20mm)*3、过山车*3、养虫罐(带盖)(H1, 6.8*6.8*4.5cm)*3、放大镜(5X/15X 双光)*3、蚕饲料包(10g)*3、结茧网*3、影子观察器底座(5mm 黑色)*3、竹棒(Φ5mm, 长10cm)*3、手电筒(LED)*3、木圆柱(Φ2cm*2cm)*3、塑料盒(8oz)*3、石块包*3、沙子包*3、充气地球仪(充气前16英寸(充气后约30CM)))*3、船模型卡*3、校园布局图(2)*3、校园布局图(1)*3、校园建筑图卡*3、动物繁殖卡*3、生命周期图卡*3、观察圆纸筒*3、影子观察记录纸*3、月相图卡(4)*3、月相图卡(3)*3、月相图卡(2)*3、月相图卡(1)*3、世界地图*3、海报素材*3、蝴蝶的一生*3、方位图(塑料, 80*80cm)*3、透明格子*3等。</p> <p>功能描述:</p> <p>本实验材料箱可完成不少于21个实验项目, 可完成包括但不限于以下所列举的实验项目: 1.运动和位置; 2.各种各样的运动; 3.直线运动和曲线运动; 4.物体在斜面上运动; 5.比较相同距离内运动的快慢; 6.我们的“过山车”; 7.迎接蚕宝宝的到来; 8.蚕长大了; 9.蚕变了新模样; 10.茧中钻出了蚕蛾; 11.蚕的一生; 12.动物的繁殖; 13.动物的一生; 14.仰望天空; 15.阳光下物体的影子; 16.影子的秘密; 17.月相变化的规律; 18.月球—地球的卫星; 19.地球的形状; 20.地球—水的星球; 21.太阳、月球和地球。</p> |   |   |      |       |
| 19 | 小学《科学》年级式实验材料箱(四年级上册)教科 | <p>材料箱概述:</p> <p>本实验材料箱主要探究小学科学课程标准中物质科学领域要求的描述物体的运动, 认识力的作用; 了解不同形式的能量; 探究小学科学课程标准中生命科学领域要求能根据有关特征对</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 箱 | 9 | 1450 | 13050 |

|  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|--|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p>版 2024</p> | <p>生物进行简单分类；初步认识人体的主要生命活动。探究小学科学课程标准中技术与工程领域要求的知道人工世界是设计和制造出来的；意识到使用工具可以更加精确、便利、快捷；知道设计包括一系列步骤，完成一项工程设计需要分工与合作，需要考虑很多因素；任何设计都受到一定的条件制约。</p> <p>实验箱规格描述：</p> <p>箱体外观尺寸（mm）：<math>\geq 495 \times 370 \times 190</math>mm（<math>\pm 10</math>）mm</p> <p>箱体颜色：黑色/灰色</p> <p>箱体材料：高密度工程塑料（聚丙烯）</p> <p>箱体内部构造：采用活动项目器材分包，每个实验项目器材都有对应的自封包装及标签，方便师生能够快速找到对应的活动项目器材。</p> <p>主要配置及用材：</p> <p>具体配置名称如下：课题实验卡片、鸟笛(塑料)*3、塑料吉他*1、鼓(4寸手鼓)*3、泡沫球(2号自封袋)*1、教科版共鸣盒(调紧器)*3、橡皮筋(中直径3.5cm)*6、塑料直尺(6220)*3、音叉128HZ*1、一次性纸杯*6、工字钉*6、棉线(500米)*6、保鲜膜(PVC25cm, 300米)*1、沙子包(20g)*3、塑料盒(8oz)*3、听诊器*1、泡沫球(白色, <math>\phi 20</math>mm)*3、棉线(500米)*6、风铃管(五种)*3、铝片琴(8音阶木制手敲琴)*3、竹棒(<math>\phi 4</math>mm, 长20cm)*3、塑料试管(12*60mm)*9、塑料试管(13*78mm)*9、塑料试管(15*100mm)*9、呼吸模型(膈肌运动模拟器)*3、简易肺活量袋(定制)*3、大吸管(长度19cm, 直径1cm)*3、碘伏(尖头小瓶)*1、淀粉包(10g)*3、小滴管(2ml加厚)*6、花生包(2-3颗)*3、油(3g)*3、圆镜*3、硅胶管(内8外10)*1、保鲜袋(25*35mm)*3、运动小车(带螺丝)*3、桌沿定滑轮*3、垫片包(大垫片, 10个)*3、回形针(0018, 3#)*80、桌沿固定夹(透明)*3、棉线(500米)*6、气球(10寸 2.2g)*6、反冲喷嘴(变径接头,</p> |  |  |  |
|--|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|    |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |      |       |
|----|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|-------|
|    |                               | <p>14.2*7.9mm)*3、打气筒(6 寸气筒+气针+塑料嘴)*3、气球反冲支架(4.2mm 黑色亚克力)*3、橡皮筋(大 直径 6cm)*9、圆筒测力计(2.5N)*3、橡皮筋(中 直径 3.5cm)*6、竹棒(Φ 5mm, 长 10cm)*15、气垫底座*3、斜面面板(斜面面板、流速板)*3、斜面支架*6、木块(3*3*3)*3、气球(10 寸 2.2g)*6、吸管(饮料)(弯头彩色塑料吸管, Φ5 *210 mm)*6、大吸管(长度 19cm,直径 1cm)*3、橡胶车轮*12、滚针(滚针 2*80mm)*6、白色卡纸盒(自制小车)*3、透明胶带*1、人体器官拼图*3、食物图卡*3、平衡膳食宝塔*3、牙齿模型卡 1*3、牙齿模型卡 2*3、牙齿模型卡 3*3、自制测力计卡纸*3、10 号自封袋(25*35cm)*1。等。</p> <p>功能描述:</p> <p>本实验材料箱可完成不少于 23 个实验项目, 可完成包括但不限于以下所列举的实验项目: 1.听听声音; 2.声音是怎样产生的; 3.声音是怎样传播的; 4.我们是怎样听到声音的; 5.声音的强与弱; 6.声音的高与低; 7.让弦发出高低不同的声音; 8.制作我的小乐器; 9.感受我们的呼吸; 10.呼吸与健康生活; 11.测量肺活量; 12.一天的食物; 13.食物中的营养; 14.营养要均衡; 15.食物在口腔里的变化; 16.食物在身体里的旅行; 17.让小车运动起来; 18.用气球驱动小车; 19.用橡皮筋驱动小车; 20.弹簧测力计; 21.运动与摩擦力; 22.运动的小车; 23.设计制作小车(一)。</p> |   |   |      |       |
| 20 | 小学《科学》年级式实验材料箱(四年级下册)教科版 2024 | <p>材料箱概述:</p> <p>本实验材料箱主要探究小学科学课程标准中物质科学领域要求的了解不同形式的能量; 探究小学科学课程标准中生命科学领域要求的知道植物的生命周期; 初步了解植物都能产生后代, 使其世代相传; 能根据有关特征对生物进行简单分类; 探究小学科学课程标准中地球与宇宙领域要求的初步了解地球上的大气、水、土壤、岩石的基本状况; 探究小学科学课程标准中</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 箱 | 9 | 1450 | 13050 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>技术与工程领域要求的知道设计包括一系列步骤，完成一项工程设计需要分工与合作，需要考虑很多因素，任何设计都受到一定的条件制约。</p> <p>实验箱规格描述：</p> <p>箱体外观尺寸（mm）：<math>\geq 495 \times 370 \times 190</math>mm（<math>\pm 10</math>）mm</p> <p>箱体颜色：黑色/灰色</p> <p>箱体材料：高密度工程塑料（聚丙烯）</p> <p>箱体内部构造：采用活动项目器材分包，每个实验项目器材都有对应的自封包装及标签，方便师生能够快速找到对应的活动项目器材。</p> <p>主要配置及用材：</p> <p>具体配置名称如下：课题实验卡片、蚕豆包*3、绿豆包*3、稻谷包*3、小麦包*3、向日葵包*3、塑料杯(3.25oz)*3、放大镜(5X/15X 双光)*3、镊子*3、小花盆(7*7*8cm)*3、花盆托盘*3、小铁铲*3、小喷壶(<math>\phi 3.2 \times 11</math> 50ml 透明塑料喷雾瓶)*3、营养钵*6、营养土(200g)*1、凤仙花种子*3、塑料杯(3.25oz)*3、面纸*1、塑料量筒(25ml)*3、油(3g)*3、色素(尖头小瓶)*1、美工刀(2050)*3、保鲜袋(25*35mm)*6、扎带*6、带灯放大镜*1、7号电池(7号)*3、带壳花生包(带壳 100g)*1、苍耳包*3、蒲公英包*3、棉球包*3、回形针(0018,3#)*1盒、橡皮泥*3、尼龙粘条*3、电池盒*2、灯座*1、单刀单掷开关*1、5号电池(5号)*1、双头U形导线(红色)*1、双头U形导线(黑色)*1、灯珠(3.8V 0.5A 小电珠 E10 螺口)*1、导电实验器*3、双头U形导线(红色)*3、双头U形导线(黑色)*3、电路暗盒模块*3、铜片(50×10mm，厚度 1mm)*3、铝片(50×10mm，厚度 1mm)*3、铁片(50×10mm，厚度 1mm)*3、橡胶片(50×10mm，厚度 1mm)*3、塑料片(50×10mm，厚度 1mm)*3、木块(5*1.5*1cm)*3、图钉*5、回形针(0018,3#)*5、红绿灯套材*1、电池盒*3、双面胶*1、5号电池(5号)*3、双头U形导线(黑)(黑色)*3、双头U形导线</p> |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|



|    |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |      |       |
|----|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|-------|
|    |                               | <p>(红)(红色)*3、单芯导线(24AWG 0.5mm)*3、LED 灯珠(Φ5mm,红色)*15、岩石标本*3、青土(10g)*1、黄土(10g)*1、黑土(10g)*1、紫土(10g)*1、红土(10g)*1、铁钉(中)(8cm)*3、铜钥匙*3、砂纸(粗)(CW-120)*3、手电筒(LED)*1、7号电池(7号)*1、矿物标本*3、瓷板(5*5cm)*3、塑料盒(小号 10 格透明 PP)*3、通用标签*3、沙子包*3、黏质土*3、塑料盒*3、塑料杯(3oz)*3、搅拌棒(塑料,20cm)*3、定植篮*3、纱布(7*50cm)*3、沙质土*3、壤土*3、黏质土*3、种子贴画样稿*3、彩色卡纸(A4,70g)*6、植物生长变化记录表*3、黑卡纸(A4, 100g)*3、植物茎卡片*3、各种花卡片(植物花图卡)*3、果实图卡*3、凤仙花一生图*3、用电安全图*3、房屋电路图*3、土壤动物图卡*3、植物叶图片*3、营养餐设计卡、花的解剖卡 *3 等。</p> <p>功能描述:</p> <p>本实验材料箱可完成不少于 24 个实验项目,可完成包括但不限于以下所列举的实验项目: 1.种子里孕育着新生命; 2.种植凤仙花; 3.种子长出了根; 4.茎和叶; 5.凤仙花开花了; 6.果实和种子; 7.种子的传播; 8.凤仙花的一生; 9.电和我们的生活; 10.点亮小灯泡; 11.简易电路; 12.电路出故障了; 13.里面是怎样连接的; 14.导体和绝缘体; 15.电路中的开关; 16.模拟安装照明电路; 17.岩石与土壤的故事; 18.认识几种常见的岩石; 19.岩石的组成; 20.制作岩石和矿物标本; 21.岩石、沙和黏土; 22.观察土壤; 23.比较不同的土壤。</p> |   |   |      |       |
| 21 | 小学《科学》年级式实验材料箱(五年级上册)教科版 2024 | <p>材料箱概述:</p> <p>本实验材料箱主要探究小学科学课程标准中物质科学领域要求的知道不同能量之间的转换;探究小学科学课程标准中生命科学领域要求的初步认识人体的主要生命活动和人体健康;探究小学科学课程标准中地球与宇宙领域要求的知道太阳系及宇宙中一些星座的基本概况,知道昼夜交替、四季</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 箱 | 9 | 1450 | 13050 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>变化分别与地球自转和公转有关；初步了解地球上一些与大气运动、水循环、地壳运动有关的自然现象的成因；探究小学科学课程标准中技术与工程领域要求的了解技术是人们改造周围环境的方法，是人类能力的延伸，工程是依据科学原理设计和制造物品、解决技术应用的难题创造丰富多彩的人工世界的一系列活动。</p> <p>实验箱规格描述：</p> <p>箱体外观尺寸（mm）：<math>\geq 495 \times 370 \times 190</math>mm（<math>\pm 10</math>）mm</p> <p>箱体颜色：黑色/灰色</p> <p>箱体材料：高密度工程塑料（聚丙烯）</p> <p>箱体内部构造：采用活动项目器材分包，每个实验项目器材都有对应的自封包装及标签，方便师生能够快速找到对应的活动项目器材。</p> <p>主要配置及用材：</p> <p>具体配置名称如下：课题实验卡片、手电筒(LE)*3、激光笔*3、白蜡烛(16*1.2cm)*3、火柴(10*32*70mm)*3、檀香*1包、透明盒(塑料饲养盒,9*9*4cm)*3、透明塑料片*3、半透明塑料片*3、不透明塑料片*3、竹棒(<math>\Phi 4</math>mm, 长 20cm)*6、塑料小鱼*3、三棱镜(玻璃)*3、牛顿盘配件)*3、棉线包*3、方镜(铝壳)*3、潜望镜镜片*6、双面胶(一张分 4 条)*3、潜望镜*1、立体地图(中国)*3、岩石标本*1、橡皮泥*9、小铁铲*3、树脂小房子*3、保鲜袋(25*35mm)*1、土壤包(300g)*1、塑料方盒(17*11.8*3.3cm,430ML)*1、火山爆发实验套装*3、塑料盆(21.5*15.5*5.8)*3、小喷壶(<math>\Phi 3.2 \times 11</math> 50ml 透明塑料喷雾瓶)*3、彩砂(70g)*3、土壤包(300g)*1、人工草坪(10*10cm)*3、圭表(立表)(3mm 黑色)*3、圭表(圭面)(3mm 黑色)*3、日晷(塑料)*1、直型塑料杯(透明刻度杯,直径 35mm)*3、硅胶管(内 3 外 5)*1、调节阀*3、电子计时器*3、带孔塑料杯(直径 52mm)*3、圆桶上盖*3、沙漏(86*25, 红色,30 秒)*3、螺母(M18)*6、棉线包</p> |  |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|    |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |      |       |
|----|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|-------|
|    |                               | <p>*3、身高尺*3、哑铃*1、伸肘和屈肘模型(手,大臂,小臂)*3、硅胶管(内 6 外 8)*2、气阀(单向阀)*3、吹气球*3、一次性纸杯*3、小绒球(直径 2cm)*6、光的传播纸屏*3、牛顿盘材料(3 组一张)*3、黑卡纸(A4, 100g)*3、地形卡片*3、砂纸(粗)(CW-120)*1、潜望镜*3、世界地图*3、太阳能热水器卡纸*3、太阳能热水器卡纸*3 等。</p> <p>功能描述:<br/>本实验材料箱可完成不少于 22 个实验项目, 可完成包括但不限于以下所列举的实验项目: 1.有关光的思考; 2.光是怎样传播的; 3.光的传播会遇到阻碍吗; 4.光的传播方向会发生改变吗; 5.认识棱镜; 6.光的反射现象; 7.制作一个潜望镜; 8.地球的表面; 9.地球的结构; 10.地震的成因及作用; 11.火山喷发的成因及作用; 12.风的作用; 13.水的作用; 14.总结我们的认识; 15.时间在流逝; 16.用水流计时间; 17. 我们的水钟; 18.机械摆钟; 19.摆的快慢; 20.制作钟摆; 21.我们的身体; 22.身体的运动; 23.心脏和血液; 24.身体的"总指挥"; 25.身体的“联络员”。</p> |   |   |      |       |
| 22 | 小学《科学》年级式实验材料箱(五年级下册)教科版 2024 | <p>材料箱概述:<br/>本实验材料箱主要探究小学科学课程标准中物质科学领域要求的知道不同能量之间的转换; 探究小学科学课程标准中生命科学领域要求的了解生物的生存条件和生物的多样性; 探究小学科学课程标准中地球与宇宙领域要求的认识人类与自然资源和能源的关系, 知道地球是人类应当珍惜的家園; 探究小学科学课程标准中技术与工程领域要求的了解技术是人们改造周围环境的方法, 是人类能力的延伸, 工程是依据科学原理设计和制造物品、解决技术应用的难题创造丰富多彩的人工世界的一系列活 动; 了解科学技术推动着人类社会的发展和文明进程。</p> <p>实验箱规格描述:<br/>箱体外观尺寸(mm): <math>\geq 495 \times 370 \times</math></p>                                                                                                                                                                                          | 箱 | 9 | 1450 | 13050 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>190mm (±10) mm</p> <p>箱体颜色：黑色/灰色</p> <p>箱体材料：高密度工程塑料（聚丙烯）</p> <p>箱体内部构造：采用活动项目器材分色，每个实验项目器材都有对应的自封包装及标签，方便师生能够快速找到对应的活动项目器材。</p> <p>主要配置及用材：</p> <p>具体配置名称如下：课题实验卡片、塑料杯 (3.25oz)*6、塑料杯盖 (3.25oz)*6、绿豆包*3、小喷壶(Φ3.2*11 50ml 透明塑料喷雾瓶)*3、面纸*1、通用标签*1、塑料盒(8oz)*3、黑塑料盒 (300ML)*3、养虫罐 (带盖)(H1, 6.8*6.8*4.5cm)*3、镊子*3、一次性手套*1、透明罐(Φ8.5*6.5)*1、砂石*1、塑料盘(绿色 24.5*18.5*2.3cm)*3、独木船(10*2.5cm)*3、船形木板*6、垫片包(大垫片,10个)*1、棉线*1、带柄定滑轮 *1、泡沫块(4*4*4cm)*3、泡沫块 (3*3*3cm)*3、泡沫块(5*5*5cm)*3、竹棒(Φ4mm, 长 20cm)*36、小木片(雪糕棒, 93*10*2mm)*12、橡皮筋(小 直径 1.5cm)*30、螺母(M10)*12、橡皮泥 *1、铝箔*1、玻璃珠(Φ14mm)*20、制作铝箔船模具(三种:8*2.6*3,4*4)*1、风动力小船*3、蒸汽动力小船*1、地球仪(Φ10.5, 中文)*1、滴灌器*3、垃圾分类套装*1、温度计(红液 0-100℃)*3、太阳能小车套装*1、抄纸网*3、纸浆 *1包、酒精灯三脚架*1、彩色蜡烛*1、石棉网 (12.5cm × 12.5cm)*1、火柴 (10*32*70mm)*1、冰格袋 (25*35cm)*1、玻璃烧杯(100ml NO.8202 高硼硅)*1、一次性塑料杯*1、玻璃表面皿 (60mm)*3、冰格袋 (PE 25*35cm)*1、食盐包(50g)*3、塑料试管(15*100mm)*3、多向夹子*6、感温贴纸(24-46℃ 10*70mm)*1、感温粉末 *1、铝棒(Φ0.5cm*13cm)*3、圆铁片(Φ 60×1mm)*3、铭牌立夹*3、白蜂蜡(20克-2号袋)*1、凡士林*1、色素(尖头小瓶)*1、小滴管(2ml 加厚)*1、不锈钢勺 *3、木勺*3、塑料勺*3、陶瓷杯*1、</p> |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |      |       |
|----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|-------|
|    |                              | <p>塑料杯*3、金属杯(50*50mm)*3、小毛巾(10*20cm,抹布)*3、植物生长变化记录表*3、植物与阳光实验盒*3、蚯蚓实验盒(上盖)*3、蚯蚓实验盒(下盖)*3、丹顶鹤保护区图卡*3、四季转盘*3、食物链图卡*6、八大行星图(1)*3、八大行星图(2)*3、环境污染图卡*3、温度变化记录表*3等。</p> <p>功能描述:</p> <p>本实验材料箱可完成不少于20个实验项目,可完成包括但不限于以下所列举的实验项目:1.种子发芽实验;2.比较种子发芽实验;3.绿豆苗的生长;4.蚯蚓的选择;5.当环境改变了;6.食物链和食物网;7.设计和制作生态瓶;8.船的历史;9.用浮的材料造船;10.用沉的材料造船;11.增加船的载重量;12.给船装上动力;13.地球——宇宙的奇迹;14.我们面临的环境问题;15.珍惜水资源;16.解决垃圾问题;17.合理利用能源;18.让资源再生;19.温度与水的变化;20.水的蒸发和凝结;21.温度不同的物体相互接触;22.热在金属中的传递;23.热在水中的传递;24.哪个传热快;25.做个保温杯。</p> |   |   |      |       |
| 23 | 小学《科学》年级式实验材料箱(六年级上册)教科版2024 | <p>材料箱概述:</p> <p>本实验材料箱主要探究小学科学课程标准中物质科学领域要求的知道不同能量之间的转换;探究小学科学课程标准中地球与宇宙领域要求的知道太阳系及宇宙中一些星座的基本概况,知道昼夜交替、四季变化分别与地球自转和公转有关;初步了解地球上一些与大气运动、水循环、地壳运动有关的自然现象的成因;探究小学科学课程标准中技术与工程领域要求的了解技术是人们改造周围环境的方法,是人类能力的延伸,工程是依据科学原理设计和制造物品、解决技术应用的难题创造丰富多彩的人工世界的一系列活动;了解科学技术推动着人类社会的发展和文明进程。</p> <p>实验箱规格描述:</p> <p>箱体外观尺寸(mm): <math>\geq 495 \times 370 \times</math></p>                                                                                                                                      | 箱 | 9 | 1450 | 13050 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>190mm (±10) mm</p> <p>箱体颜色：黑色/灰色</p> <p>箱体材料：高密度工程塑料（聚丙烯）</p> <p>箱体内部构造：采用活动项目器材分色，每个实验项目器材都有对应的自封包装及标签，方便师生能够快速找到对应的活动项目器材。</p> <p>主要配置及用材：</p> <p>具体配置名称如下：课题实验卡片、凸透镜(25mm 带边亚克力透镜)*3、放大镜(5X/15X 双光)*3、铜线(单芯导线)*1、塑料瓶(Φ 3.2*6(30cc))*3、凹透镜*3、凸透镜(25mm 带边亚克力透镜)*6、显微镜(带灯)*3、载玻片*1、盖玻片(18x18mm)*1、小滴管(2ml 加厚)*6、美工刀(2050)*3、镊子*3、色素(尖头小瓶)*3、吸水纸*1 盒、切片标本(五片装)*1、稻草*1、塑料杯(3oz)*6、塑料杯盖(3oz)*6、面粉*3、酵母粉*3、地球仪(Φ 10.5，中文)*3、橡皮泥*3、泡沫球(白色，Φ 30mm)*3、滚针(2*80mm)*3、手电筒(LED)*3、反光圆点*1、圭表(立表)(3mm 黑色)*3、圭表(圭面)(3mm 黑色)*3、白板笔(黑色(细))*3、圆形盘子(直径 15cm)*3、泡沫球(白色，Φ 30mm)*6、螺丝刀*3、螺丝包(10 个自攻螺丝,4 种规格)*3、塑料槽(PVC 圆弧,长度 25cm)*3、斜面面板(斜面面板、流速板)*3、斜面支架*6、木块(3*3*5)*3、圈钩螺丝*3、撬棒(250*20*5mm 亚克力)*3、撬棒支点(M5 六角螺丝+螺母+内 4 外 6 硅胶管 2cm)*3、单滑轮(中滑轮)*3、橡胶车轮-大(红色)*12、滚针(95mm)*6、塑料车体*3、学生安全剪刀*3、丝绸*6、彩纸(方)(手工纸,20*20cm)*50、硅胶管(内 6 外 8)*1、活字印刷套材*3、独轮车套件*3、太阳能热水器套装(套装)*3、电池盒*6、5 号电池(5 号)*6、单芯导线*3、塑料指南针(40mm 翻盖指南针)*3、单刀单掷开关*3、灯座*3、灯珠(3.8V 0.5A 小电珠 E10 螺口)*6、双头 U 形导线(红色)*10、双头 U 形导线(黑色)*10、铁钉(10cm)*3、垫片包(30</p> |  |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|



|    |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |      |       |
|----|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|-------|
|    |                               | <p>个)*3、电动机模型*3、电机(130 电机)*3、太阳能电池板(45*45mm)*3、LED 灯珠(Φ5mm,红色)*3、放大镜观察器*3、微生物卡片*3、八大行星图(1)*3、八大行星图(2)*3、太阳图*3、节气图*3 等。</p> <p>功能描述:</p> <p>本实验材料箱可完成不少于 26 个实验项目,可完成包括但不限于以下所列举的实验项目:1.放大镜;2.怎样放得更大;3.观察身边微小的物体;4.观察洋葱表皮细胞;5.观察更多的生物细胞;6.观察水中的微小生物;7.微生物与健康;8.我们的地球模型;9.对昼夜现象的初步探究;10.对昼夜现象的进一步探究;11.谁先迎来黎明;12.影长的四季变化;13.地球的公转与四季变化;14.紧密联系的工具和技术;15.斜坡与斜面;16.不简单的杠杆;17.改变运输的车轮;18.灵活巧妙的剪刀;19.推动社会发展的印刷术;20.信息的交流传播;21.各种形式的能量;22.电和磁;23.电能和磁能;24.电磁铁;25.神奇的小电动机;26.能量从哪里来。</p> |   |   |      |       |
| 24 | 小学《科学》年级式实验材料箱(六年级下册)教科版 2024 | <p>材料箱概述:</p> <p>本实验材料箱主要探究小学科学课程标准中物质科学领域要求的初步了解常见的物质的变化;探究小学科学课程标准中生命科学领域要求的初步了解动物与植物之间的相互关系;了解生物的生存条件和生物的多样性;探究小学科学课程标准中地球与宇宙领域要求的知道太阳系及宇宙中一些星座的基本概况;探究小学科学课程标准中技术与工程领域要求的了解技术是人们改造周围环境的方法,是人类能力的延伸,工程是依据科学原理设计和制造物品、解决技术应用的难题创造丰富多彩的人工世界的一系列活动。</p> <p>实验箱规格描述:</p> <p>箱体外观尺寸(mm): ≥495×370×190mm (±10) mm</p> <p>箱体颜色: 黑色/灰色</p>                                                                                                                                            | 箱 | 9 | 1450 | 13050 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>箱体材料：高密度工程塑料（聚丙烯）</p> <p>箱体内部构造：采用活动项目器材分包，每个实验项目器材都有对应的自封包装及标签，方便师生能够快速找到对应的活动项目器材。</p> <p>主要配置及用材：</p> <p>课题实验卡片、房屋建筑模型*3、埃菲尔铁塔模型(拼插)*3、拱桥(小)*9、拱桥(大)*6、拱桥 1*3、塔台连接件(六通)*150、塔台吸管(20cm)*210、塔台连接件(四通)*24、透明胶带*3、皮尺(1.5 米)*3、放大镜(5X/15X 双光)*3、麻绳*15、圆镜*3、橡皮泥(150-300g)*1、贝壳包(1 个)*3、竹笔(天然竹制,尖头)*3、动物化石(无洞贝)*3、弓石燕*3、木化石*3、树叶标本(银杏叶、枫叶)*3、巴德膜眼镜*3、热敏纸(宽度 57mm,直径 30mm)*3、手电筒(LED,配 7 号电池)*3、地球仪(Φ 10.5, 中文)*3、泡沫球(白色, Φ 20mm)*6、纸片支架(3mm 黑色)*3、橡皮泥(150-300g)*6、棉线包(2 米)*3、牛顿盘配件(两个为一套)*3、大米*100、液体胶*1、月球仪(Φ 8.5cm)*1、一次性塑料杯*18、白糖包(10g)*3、小苏打(25g)*3、食盐包(50g)*3、定量勺(小苏打用)*3、定量勺(食盐用)*3、7 号自封袋(17*25cm)*3、小滴管(2ml 加厚)*6、贝壳包(1 个)*3、白醋 (10g/10ml)*3、白蜡烛(16*1.2cm)*3、火柴(10*32*70mm)*3、载玻片*1、不锈钢勺*3、铁钉(10cm)*6、油(3g)*3、色素(尖头小瓶)*3、塑料试管 (12*100mm)*9、试管底座(10*10*2cm)*3、矿物标本*3、身高尺*3、塑料杯(3.25oz)*12、小苏打*3、紫甘蓝*1、广泛 PH 试纸(PH1-14)*1、港珠澳大桥图卡*3、塔图卡*3、植物与环境图*3、塔台招标书*3、塔台图卡*3、植物分类图卡*3、动物分类图卡*3、校园生物分布图*3、植物多样性图卡*3、动物多样性图卡*3、性状图*3、性状卡片*3、化石卡片*3、珍稀动物图卡*3、八大行星图(1)*3、八大行星图(2)*3、日地月纸片*3、</p> |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |      |      |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|------|
|    |            | <p>旋转星座图*3、星座模型卡*3、牛顿盘材料(3组一张)*3、豌豆的遗传图卡*3等。</p> <p>功能描述:</p> <p>具体配置名称如下: 本实验材料箱可完成不少于21个实验项目, 可完成包括但不限于以下所列举的实验项目:</p> <p>1.了解我们的住房; 2.认识工程; 3.建造塔台; 4.设计塔台模型; 5.制作塔台模型; 6.测试塔台模型; 7.校园生物大搜索; 8.制作校园生物分布图; 9.形形色色的植物; 10.多种多样的动物; 11.相貌各异的我们; 12.古代生物的多样性; 13.保护生物多样性; 14.太阳系大家庭; 15.八颗行星; 16.日食; 17.认识星座; 18.浩瀚的宇宙; 19.探索宇宙; 20.产生气体的变化; 21.发现变化中的新物质; 22.变化中伴随的现象; 23.地球家园的化学变化; 24.生命体中的化学变化; 25.美丽的化学变化。</p> |   |   |      |      |
| 25 | 托盘天平       | <p>金属支架: 支架坚硬不弯曲, 支撑牢固, 手感细腻, 移动方便。</p> <p>厚重底座: 金属材质底座, 厚重稳固, 外表刷漆防止氧化生锈。</p> <p>易读数: 标尺刻度清晰简洁, 易读数, 抗震动。</p> <p>量程: 200g</p> <p>精度: 0.2g</p> <p>砝码: 1个 5g 1个 10g 2个 20g 1个 50g 1个 100g</p>                                                                                                                                                                                                                       | 台 | 9 | 150  | 1350 |
| 26 | 磁性吸附式电学演示箱 | <p>具备强磁力吸附功能, 加厚铝合金包装箱包装, 结实耐用、易收纳。配备实验仪器包含磁吸式电压表 1 块、磁吸式电流表 1 块、20 欧滑动变阻器 1 个、50 欧滑动变阻器 1 个、磁吸式灯座 3 个、磁吸式单刀单掷开关 3 个、磁吸式单刀双掷开关 2 个、磁吸式演示电动机 1 个、磁吸式 5 欧定值电阻 1 个、磁吸式 10 欧定值电阻 1 个、磁吸式 15 欧定值电阻 1 个、磁吸式 20 欧定值电阻 1 个、磁吸式电池盒 4 个、磁吸式电阻定律演示器 1 个、香蕉插导线 10 根、磁吸式发光 led 灯 1 个、扇叶 1 个、2.5 灯泡 5 个、3.8 灯泡 5</p>                                                                                                             | 套 | 1 | 1800 | 1800 |

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |      |      |
|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|------|
|    |            | 个                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |      |      |
| 27 | 磁性吸附式光学演示箱 | <p>具备强磁力吸附功能，加厚铝合金包装箱包装，结实耐用、易收纳。配备实验仪器包含玻璃砖 1 块、等边三角形透镜 1 块、折射水槽 1 个、凸凹面镜 1 个、长焦凸透镜双凸透镜 1 个、平凹透镜 1 个、平凸透镜 1 个、双凹透镜 1 个、半圆凸透镜 1 个、镜面漫反射镜 1 个、红色激光手电 2 支、绿色激光手电 1 支、铁质圆光具盘 1 块、大圆盘水槽 1 个、三脚架 1 套、演示光具座 1 个、演示光屏 1 个、演示用小孔板 1 个、水槽水平调节托 1 个、纸质光具盘 1 个、激光分光器 2 支、成像凸透镜 F=50mm 1 个、成像凸透镜 F=300mm 1 个、成像凸透镜 F=100mm 1 个、成像凹透镜 F=-75mm 1 个、F 光源 1 个、上字光源 1 个、三原色实验器 1 个、锂电池 3 个、磁扣 6 个、充电器 3 个</p> | 套 | 1 | 1800 | 1800 |
| 28 | 磁性吸附式力学演示箱 | <p>具备强磁力吸附功能，加厚铝合金包装箱包装，结实耐用、易收纳。配备实验仪器包含力学小车 1 个、2N 演示测力计 1 个、5N 演示测力计 1 个、摩擦块（木质）1 个、双膜液体内部压强 1 套、演示用 U 型管压强计（磁吸式）1 套、透明盛液筒 1 个、乳胶管 2 根、马德堡半球 2 套、阿基米德溢水杯 1 个、小水桶 1 个、浮体重物 1 个、金属钩码 1 盒、毛巾 1 块、瓦楞纸 1 张、小辅助斜面 1 个、磁吸式定滑轮 2 个、三滑轮（并）2 个、三滑轮（串）2 个、单滑轮 2 个、多功能轨道斜面（铝合金材质）1 个、单滑轮（带轴承）2 个、棉线 2 根、磁吸式大底座 1 个、铝质演示杠杆 1 根、针头 2 个、注射器 2 个、配料包 1 包，包含密封袋、夹子、滑轮</p>                                  | 套 | 1 | 1800 | 1800 |
| 29 | 声学演示箱      | <p>加厚铝合金包装箱包装，结实耐用、易收纳。配备实验仪器包含钢尺把 1 把，规格 30cm，发声器个 2 个、透明真空罩 1 个（直径 18cm 高 24cm），</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 套 | 1 | 1800 | 1800 |

|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |      |      |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|------|
|    |             | 抽气盘个直径 20.5cm1 个，密封圈 1 个，气管米 1 米，音叉棍 1 个，共鸣箱 1 个，橡皮击槌 1 个，噪音计 1 个，电池 3 节，铁架台底座 1 支，铁杆 1 支，铁夹 1 个，十字夹 1 个，乒乓球 1 个，细线 1 根，吸盘 1 个，片双面胶 1 片，钥匙扣 1 个，凡士林 1 瓶                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |      |      |
| 30 | 家庭电路示教板 B 款 | <p>主要配置及特征参数：</p> <p>由电能表（5A）、漏电保护器、声光开关、插座、螺口灯座、螺口灯泡、卡口灯座、卡口灯泡、拉线开关、倒板开关、AC 电源插座、电源线等组成。</p> <p>核心产品技术指标：</p> <p>外形尺寸<math>\geq 1072*470\text{mm}</math>（<math>\pm 5\text{mm}</math>）；上下为铝型材结构，6063-T6 材料，具有良好的抗拉强度，表面黑色氧化细喷砂处理。左右为 ABS 塑料精密注塑成型边框。</p> <p>仪器面板表面印有原理电路图，电路图中包含家庭电路中的常用用电器、常用开关、声光开关、漏电保护器、电能表等。导线采用暗线布置，内部接线与面板上的电路图一致。火线为红色，零线为蓝色，保护地线为黄绿双色。开关电极应为左面是零线，右面是火线。</p> <p>能够完成的教学演示：</p> <p>模拟家庭电路演示（含声光控制灯泡演示）。</p> | 套 | 1 | 1800 | 1800 |
| 31 | 光的反射实验仪     | <p>主要配置及特征参数：</p> <p>由钣金主体、入射光调节装置、刻度盘（入射角和反射角测量装置）、转臂、底座、水雾发生器、双色激光光源、反光镜片、烧杯、围挡等组成。</p> <p>核心产品技术指标：</p> <p>钣金主体：</p> <p>尺寸规格：<math>\geq 430*345*102\text{mm}</math>（<math>\pm 5\text{mm}</math>）；材质工艺：优质 Q235A 材料，精密剪板折弯工艺；表面处理工艺：黑色烤漆，哑光处理；功能描述：为整个演示器提供牢固稳定的底座，和安装平台。</p> <p>刻度盘：</p> <p>尺寸规格：<math>\geq 340*200*5\text{mm}</math>（<math>\pm 5\text{mm}</math>）；</p>                                                           | 套 | 1 | 1600 | 1600 |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |    |     |      |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-----|------|
|    |       | <p>材质工艺：橘黄色亚克力，雕刻机一体成型；表面处理工艺：双色精密丝印；功能描述：为入射角，反射角和法线提供角度标准，直接测量入射角和反射角。</p> <p>能够完成的教学演示：<br/>光的反射规律。</p>                                                                                                                                                                                                         |   |    |     |      |
| 32 | 光具座   | <p>导轨长<math>\geq 1000\text{mm}</math>，导轨和滑块均为金属件，滑块在导轨上应滑行自如，无阻滞现象。金属标尺刻度<math>\geq 900\text{mm}</math>，分度值<math>\leq 1\text{mm}</math>。光源出口处照度应<math>\geq 5001\text{x}</math>，500mm 处照度<math>\geq 3001\text{x}</math>。附件包括双凸透镜 2 件，平凸透镜 1 件，双凹透镜 1 件，“1”字屏 1 件，白屏 1 件，插杆 5 根，带支架毛玻璃屏 1 件，烛台 1 件。各器件易于装配、固定及拆卸</p> | 套 | 12 | 200 | 2400 |
| 33 | 旋片真空泵 | <p>单相，油封旋片式直联泵 2XZ-0.5 型，底座采用<math>\geq 2.5\text{mm}</math> 厚的钢板，铝合金机壳；进气口应为台阶口，外径<math>\geq 8\text{mm}</math>，配有内径 <math>6.3\text{mm} \pm 0.75\text{mm}</math>、长<math>\geq 2.0\text{m}</math> 的压缩空气用橡胶管。电气安全要求：I 类电器必须使用三极插头，外壳接保护接地线，电源与外壳抗电强度 1500V；II 类电器必须使用二极插头，电源与外壳抗电强度 3000V</p>                          | 台 | 1  | 600 | 600  |
| 34 | 抽气盘   | <p>由底盘、橡胶管接口、阀门、橡胶密封圈、钟罩、发声装置和橡胶管等构成；抽气口接口外径 8mm，钟罩内配有可悬挂的发声装置。密封性能：当压强达到<math>-9.8 \times 10^{-2}\text{MPa}</math> 后停止抽气，关闭阀门，保持 10min 后钟罩内气压应不高于<math>-9.0 \times 10^{-2}\text{MPa}</math>。实验效果：未装入钟罩的发声装置发出的声强，在距发声装置 0.5m 处应不低于 90dB，装入钟罩后抽气前的声强应不低于 75dB，抽气后的声强应不大于 45dB</p>                                  | 套 | 1  | 160 | 160  |
| 35 | 方座支架  | <p>由方形座、立杆、烧瓶夹、大小铁环、垂直夹（2 只）、平行夹、吊杆等组成；立杆长<math>\geq 600\text{mm}</math>，方形座长<math>\geq 210\text{mm}</math>，宽<math>\geq 135\text{mm}</math>，烧瓶夹夹口内壁有耐热不低于 <math>120^{\circ}\text{C}</math> 的缓压层</p>                                                                                                                | 个 | 12 | 150 | 1800 |



|        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |      |      |
|--------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|------|
| 小学音乐教室 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |      |      |
| 36     | 音箱 | <div>1.尺寸： ≥296×280×500mm</div> <div>2.系统类型： 无源全频音箱</div> <div>3.分频模式： 内置两分频</div> <div>4.频率响应： ≥ 70Hz-20kHz (-10dB)</div> <div>5.指向性： H80 ° × V50 °</div> <div>6.额定功率： ≥250W</div> <div>7.灵敏度： ≥95dB</div> <div>8.额定阻抗： ≥8Ω</div> <div>8.最大声压级： ≥ 119dB/125dB (Peak)</div> <div>10.总谐波失真： &lt;5%</div> <div>11.低音配置: 10 吋 50 芯音圈 140 磁</div> <div>12.高音配置: 34 芯音圈 90 磁</div> <div>13.表面处理： 水性细点漆</div> <div>14.面网材质： ≥1.0mm 厚钢网</div> <div>15.含支架，线材，安装调试</div>                                                                          | 只 | 2 | 1800 | 3600 |
| 37     | 功放 | <div>1.尺寸(mm):≥483×415×100(mm)；</div> <div>2.具有立体声、并联、桥接 3 种模式选择；</div> <div>3.具有直流保护、过载保护、短路保护、过热保护、输入压限保护、采用 IC 保护电路、灵敏、快速使机器更加安全；</div> <div>4.专利技术的动态压限控制功率电路,保护系统始终处于安全工作状态；</div> <div>5.采用最新专利接地技术,可省掉浮地开关,而在任何的连接方式时噪声都是最小的；</div> <div>6.额定功率 8 欧姆立体声： ≥2×600W</div> <div>7.额定功率 4 欧姆立体声： ≥2×900W</div> <div>8.额定功率 8 欧姆桥接单声道： ≥1×1800W</div> <div>9.频率范围（ 1W@8 Ω ） ≥ 20Hz-20kHz(±1dB)；</div> <div>10.总谐波失真（额定功率， ≥8 欧姆/1KHz） ≤0.3%；</div> <div>11.信噪比（20-20K 满功率） ≥96dB；</div> <div>11.输入灵敏度（额定功率@8 Ω ） 0.775V/1.0V/1.4V；</div> | 台 | 1 | 3100 | 3100 |
| 38     | 话筒 | <div>U 段无线一拖四麦克风</div> <div>1.频率范围： ≥640.000-694.730MHz</div> <div>2.调制方式： 宽带 FM</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 套 | 1 | 4500 | 4500 |

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |       |       |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------|-------|
|    |            | 3.可调范围：≥54.73 MHz<br>4.信道数目：≥200（2*100）<br>5.信道间隔：≥270KHZ<br>6.接收方式：CPU 控制自动选讯<br>7.频率稳定度：±0.005%以内<br>8.动态范围：≥100 dB<br>9.最大频偏：±50 KHZ<br>10.频率响应：≥40Hz-18 KHZ<br>11.综合信噪比：>105dB<br>12.综合失真：≤0.5%<br>13.工作温度：≥-10℃至 40℃           |   |   |       |       |
| 39 | 立式话筒<br>支架 | 加重三脚设计，稳定性好。                                                                                                                                                                                                                        | 个 | 4 | 360   | 1440  |
| 40 | 调音台        | 1.适用于各种小型演出,会议,活动,学校,文化广播方面<br>2.≥8 路输入，≥7 个单声道话筒+1 组立体声道话筒<br>3.路低噪音设计<br>4.多路单声输入和一路立体声输入，通道三段 EQ<br>5.一组辅助效果转换输出，一组立体声返回<br>6.一组立体声输出<br>7.≥60MM 高精度对数式衰减换推子<br>8.≥99 种 DSP echo 效果器<br>9.USB 录音/蓝牙等功能<br>10.双 10 段电平监视，48V 幻象电源 | 台 | 1 | 2300  | 2300  |
| 41 | 机柜         | 1.材质：金属<br>2.颜色：黑色<br>3.规格：高≥800mm，宽≥600mm，深≥600mm                                                                                                                                                                                  | 台 | 1 | 800   | 800   |
| 42 | 钢琴         | 1.规格：≥宽 1520*≥深 610*≥高 1210cm<br>2.颜色及款式：黑色亮光、直腿。<br>3.特别用料：外壳——选用特殊处理中纤板芯，稳定性和耐久性强；<br>4.五金配件：银白色五金件，防腐处理；<br>5.谱台：内置谱台，长≥70cm，高≥5.5cm<br>6.中盘：云杉实木结构，铝合金加固中盘。<br>7.外观：外壳选用特殊处理中纤板芯，稳定性和耐久性强，弯腿设计。油漆                               | 台 | 1 | 17600 | 17600 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>黑色进口不饱和树脂漆,硬度 2H 以上,以保证耐磨耐用。整体结构牢固,表面平整,色泽均匀。</p> <p>8.音板:形成弧面,四周安装应牢固;</p> <p>9.肋木:其纹理与音板方向交叉结合;</p> <p>10.上盖板:内侧安装金属长梁,采用下门边框装配结构,使下门板开合时避免与琴腿碰撞。</p> <p>11.铁板:结构应牢固,不应有使用和外观上的缺陷,涂饰层不得起泡、脱皮;踏瓣、绞链、压弦条、弦枕钮、锁:表面应光洁,不得有氧化和发黑,外观色泽基本一致,不得有起泡、脱皮、露底;</p> <p>12.弦码:与音板结合应严密、牢固。</p> <p>13.击弦机:灵敏度:击弦机的动作应顺畅、灵敏、摩擦阻力小;一致性:击弦机的配置与琴键相一致;联动性:击弦机各活动件运动的连续性应无明显的阻力变化;弦槌运动:弦槌运动时不得晃动,击弦应准确;制音性能:制音器动作灵敏、快速;金属零件:表面应光洁,外观色泽基本不变,不得有起泡、脱皮、露底。</p> <p>14.琴弦:圆形弦(截面为正圆形),镀锡防锈钢线;1#音有效弦长<math>\geq 120\text{cm}</math>,29#音有效弦长<math>\geq 93.5\text{cm}</math>。</p> <p>15.弦槌:高档羊毛尼毡,桃花芯木槌芯,保证回弹速度与质感。击弦应准确,制音器动作需灵敏、快速。</p> <p>16.键盘:使用粘性和耐久性强的松木、杉木、杨木层积材制作,中座板采用椴木或榉木。结合先进技术防止键盘变形,键盘使用加铅技术。</p> <p>17.脚踏:铁质</p> <p>18.琴键:白键前端长度:48.0-52.0mm;黑键宽度与长度:上端面宽度 9.0-10.0 mm,底宽度 11.0-12.0 mm,长度 94-95 mm;黑键高度:前端距白键面 11.0-12.6 mm;琴键面:排列平整,各键应倒棱、倒角。中盘底面距地面高度<math>\geq 600\text{mm}</math>。琴键运动灵敏、不相互摩擦;震奏速度 震奏速度应<math>\geq 8</math> 次/秒</p> <p>19.踏板功能齐全,配有延音踏板、倍</p> |  |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |      |      |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|------|
|    |        | <p>弱音踏板和弱音踏板。触键灵敏舒适，得心应手。音色均匀连贯饱满、音调明快而特具歌唱性，完全适用于弹奏各种钢琴乐谱和创作使用。踩下弱音踏板，弦槌有效击弦行程缩短 1/4 - 1/2，延音踏板止音、延音性能可靠，踏板负荷之间偏差不大于 9.8N。</p> <p>20.演奏性能 白键下沉深度要求在 9.5-11.5mm；琴键下降负荷 0.39-0.74N。</p> <p>21.脚轮：采用金属脚轮，转动灵活，推行顺畅，耐用</p> <p>22.背柱：实木制作，五背柱设计</p> <p>23.缓降功能：安装在钢琴侧臂内的隐藏式缓降器</p> <p>24.弦轴直径 6.82-6.85mm，弦轴锥度 1:9.5-1:9.2；</p> <p>25.钢琴配件：琴罩、琴垫、脚踏套、合格证、说明书（保修卡）、亮光剂、键盘呢、琴轮垫、擦琴布。</p> |   |   |      |      |
| 43 | 教师升降琴凳 | <p>1.规格：≥560mm*350mm（±5mm）最低座面高度≥445mm±5mm，最高座面高度≥550mm±5mm，升降行程≥60mm，升降行程两侧高度差≤5mm；</p> <p>2.材质：实木框架+PU 皮面料。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  | 个 | 1 | 450  | 450  |
| 44 | 节拍器    | 机械节拍器，高档金属机芯，传统示拍模式，40-208 拍/分，速度误差≤1%，                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 个 | 1 | 126  | 126  |
| 45 | 五线谱电教板 | <p>1.音乐教学用五线谱电磁感应书写式电教板，墨绿色板面，普照通粉笔书写；控制面板采用 PC 膜全数字电路控制、轻触式按键；LED 数码显示；</p> <p>2.调式：12 种；</p> <p>3.音色：128 种标准 GM 音色；</p> <p>4.自动节奏：100 种；</p> <p>5.示范曲：800 首，包含中、小学音乐课本中的练习曲、示范曲，多首中外欣赏名曲，播放示范曲时显示歌曲的调式、拍型、拍速、拍点、音名等主要音乐要素；</p> <p>6.节拍器：1/4、2/4、3/4、4/4、3/8、6/8、9/8、2/2 拍共 8 种；</p> <p>7.速度控制：节奏、节拍、歌曲的速度</p>                                                                    | 个 | 1 | 3300 | 3300 |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |      |       |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|------|-------|
|    |               | <p>40~240 共 201 档连续可调;</p> <p>8.音量控制: 总音量、伴奏音量可分别由数码电位器调节, 共 16 档;</p> <p>9.可录音, 录音时间不小于 18 分钟, 且断电后录音数据不丢失;</p> <p>10.任意和声演示, 三个和弦记忆器, 自动识别大三和弦、小三和弦、七和弦和小七和弦, 可显示和弦名;</p> <p>11.音准: <math>a=440\pm 3\text{Hz}</math>; 音域 <math>G\sim a^2</math>, 高音谱表 2 组、大谱表 1 组;</p> <p>12.有延音、颤音功能;</p> <p>13.体积: <math>\geq 1800\text{mm} \times 1000\text{mm} \times 62\text{mm}</math>。</p>                                                             |   |    |      |       |
| 46 | 合唱台           | <p>1.规格: <math>\geq (\text{高})750\text{mm} * (\text{宽})1200\text{mm} * (\text{长})1200\text{mm} (\pm 5\text{mm})</math>, 每层宽度 <math>\geq 400\text{mm} \pm 5\text{mm}</math>、高度 <math>\geq 250\text{mm} \pm 5\text{mm}</math>, 板厚度 <math>\geq 17\text{mm} \pm 1\text{mm}</math>;</p> <p>2.材质: 松木;</p> <p>3.表面处理: 材质无虫蛀、无贯通裂缝、无尖角、棱角, 采用优质净味清水漆喷涂工艺喷涂而成, 安全环保、无毒无味、凸显木材纹理、手感光滑、无毛刺。</p>                                                            | 组 | 5  | 3200 | 16000 |
| 47 | 音乐凳           | <p>1.规格: <math>\geq 370\text{mm} * 300\text{mm} * 245\text{mm} (\pm 5\text{mm})</math>, 扣手尺寸 <math>\geq 30\text{mm} * 80\text{mm} (\pm 2\text{mm})</math>, 护边尺寸 <math>\geq 24\text{mm} * 24\text{mm} (\pm 2\text{mm})</math>, 扣手厚度 <math>\geq 10\text{mm} (\pm 2\text{mm})</math>, 护角尺寸 <math>\geq 30\text{mm} * 30\text{mm} (\pm 2\text{mm})</math>;</p> <p>2.材质: 高密度板+龙骨;</p> <p>3.柔软边角, 塑胶特性、弹性好、防磕碰;</p> <p>4.PVC 包边, 保护箱体, 防止凳子侧放刮花箱体。</p> | 个 | 55 | 95   | 5225  |
| 48 | 谱架            | <p>1.谱台高度: 可调节尺寸 <math>900\text{mm}-1400\text{mm}</math></p> <p>2.管体材质: 高强度钢管</p> <p>3.谱台材质: 高强度钢板</p> <p>4.旋钮材质: 铁质螺母, 硬塑胶旋钮</p> <p>5.表面处理: 黑色烤漆</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 个 | 48 | 96   | 4608  |
| 49 | 奥尔夫小打 包 18 件套 | <p>铃鼓</p> <p>1.规格: 8 英寸</p> <p>2.材质: 木质圈、不锈钢铃片、羊皮鼓面、泡钉</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 套 | 5  | 660  | 3300  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  |  | <p>响板</p> <p>1.材质：木质</p> <p>2.尺寸：全长<math>\geq 210\text{mm}</math>，整厚<math>\geq 30\text{mm}</math>，手柄直径<math>\geq 15\text{mm}</math></p> <p>3.颜色：原木色</p>                                                                                                               |  |  |  |  |
|  |  |  <p>舞板</p> <p>1.材质：木质</p> <p>2.尺寸：直径<math>\geq 55\text{mm}</math>，单片厚<math>\geq 8\text{mm}</math>，整体厚<math>\geq 25\text{mm}</math></p> <p>3.颜色：原木色</p> <p>4.工艺：光滑无毛刺</p>             |  |  |  |  |
|  |  | <p>双响筒</p> <p>1.材质：榉木</p> <p>2.尺寸：</p> <p>筒长<math>\geq 175\text{mm}</math></p> <p>筒外直径<math>\geq 35\text{mm}</math></p> <p>筒内直径<math>\geq 24\text{mm}</math></p> <p>手柄长<math>\geq 155\text{mm}</math></p> <p>手柄直径<math>\geq 14\text{mm}</math></p> <p>3.配件：敲棒 1 支</p> |  |  |  |  |
|  |  | <p>梆子</p> <p>1.材质：木质</p> <p>2.尺寸：长<math>\geq 175\text{mm}</math>，宽<math>\geq 50\text{mm}</math>，高<math>\geq 35\text{mm}</math></p> <p>3.配件：木槌 1 支（直径<math>\geq 16\text{mm}</math>）</p>                                                                                |  |  |  |  |
|  |  | <p>镲</p> <p>1.材质：黄铜</p> <p>2.尺寸：直径<math>\geq 150\text{mm}</math></p> <p>3.净重：220g/对</p>                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |
|  |  | <p>打棒</p> <p>1.材质：木质</p> <p>2.尺寸：长<math>\geq 200\text{mm}</math>，直径<math>\geq 20\text{mm}</math></p> <p>3.颜色：原木色</p> <p>4.工艺：打磨光滑细腻</p>                                                                                                                               |  |  |  |  |
|  |  | <p>蛙鸣器</p> <p>1.材质：木质</p> <p>2.尺寸：</p> <p>直径<math>\geq 59\text{mm}</math></p>                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>发音孔 2 个直径<math>\geq 15\text{mm}</math>、<math>\geq 15\text{mm}</math><br/>整长<math>\geq 250\text{mm}</math><br/>3.颜色：原木色，彩绘图案<br/>4.配件：刮棒（<math>\geq</math>长 129mm）</p> <p>沙锤</p> <p>1.材质：木质<br/>2.尺寸：全长<math>\geq 210\text{mm}</math>，球体直径<math>\geq 55\text{mm}</math>，<br/>手柄直径<math>\geq 20\text{mm}</math>，手柄长<math>\geq 110\text{mm}</math><br/>3.颜色：原木手柄+彩绘球体</p> <p>沙锤</p> <p>1.材质：木质<br/>2.尺寸：高<math>\geq 65\text{mm}</math>，直径<math>\geq 45\text{mm}</math><br/>3.颜色：原木色</p> <p>串铃</p> <p>1.材质：木棒+电镀铃铛<br/>2.尺寸：整长<math>\geq 165\text{mm}</math>，手柄直径<math>\geq 20\text{mm}</math><br/>手柄直径<math>\geq 12\text{mm}</math>，手柄长<math>\geq 75\text{mm}</math><br/>3.规格：13 铃<br/>4.工艺：手柄表面光滑、凹槽细腻</p> <p>腕铃</p> <p>1.尺寸：4 铃<br/>2.材质：彩色尼龙腕带+电镀铃铛<br/>3.工艺：腕带缝有魔术贴，可调节长短；<br/>4.铃铛底部铆钉平整光滑不伤手。</p> <p>刮胡</p> <p>1.材质：实木，内含小颗粒<br/>2.尺寸：<math>\geq</math>长 150mm，直径<math>\geq 40\text{mm}</math><br/>3.颜色：原木色<br/>4.工艺：加沟设计，精细打磨，无毛刺，<br/>不伤手<br/>5.配件：刮棒 1 支，长<math>\geq 130\text{mm}</math></p> <p>高低音梆子</p> <p>1.材质：木质<br/>2.尺寸：整长<math>\geq 255\text{mm}</math>，高音响筒直径<math>\geq 35\text{mm}</math>、低音响筒直径手柄直径<math>\geq 20\text{mm}</math> 手柄长<math>\geq 100\text{mm}</math><br/>3.颜色：原木色<br/>4.配件：木槌 1 支(直径<math>\geq 12\text{mm}</math>)</p> <p>棒钟</p> <p>材质：黄铜<br/>尺寸：整长<math>\geq 120\text{mm}</math>，钟口直径<math>\geq</math></p> |  |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |       |       |
|----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------|-------|
|    |      | <p>30mm，手柄长<math>\geq 90\text{mm}</math>，手柄直径<math>\geq 15\text{mm}</math></p> <p>阿果果</p> <p>1.规格：双向喇叭，大小喇叭口径</p> <p>2.配件：配敲槌</p> <p>板镲</p> <p>四铃</p> <p>1.材质：木质手柄+不锈钢卷边铃片</p> <p>2.尺寸：整长<math>\geq 225\text{mm}</math></p> <p>镲片直径<math>\geq 35\text{mm}</math></p> <p>手柄直径<math>\geq 12\text{mm}</math></p> <p>手柄长<math>\geq 90\text{mm}</math></p> <p>3.颜色：原木色手柄</p> <p>4.结构：4组铃片</p> <p>5.工艺：精工打磨、光滑圆润。</p> <p>铝板琴</p> <p>8音</p> <p>1.材质：木质框架+铝质琴片</p> <p>2.颜色：彩色</p> <p>3.规格：8音</p> <p>4.配件：敲槌2支</p> <p>乐器包</p> <p>材质：高档牛津布，耐磨，包内多个口袋，附带衬布海绵隔层，防止乐器相互碰撞摩擦</p> <p>尺寸：<math>\geq 480 \times 320 \times 120\text{mm}</math></p> <p>奥尔夫打击乐18件套专用收纳包</p> |   |   |       |       |
| 50 | 定制边柜 | <p>1.柜体尺寸：<math>\geq 5400 \times 500 \times 850\text{mm}</math>（<math>\pm 5\text{mm}</math>）。</p> <p>2.产品结构：板式结构</p> <p>3.产品参数：采用<math>\geq 18\text{mm}</math>E1级三聚氰胺环保饰面板加工制作，不低于1.5mm厚塑制优质封边条机械封边；</p> <p>4.下部配置柜门，部分柜门作跳色处理，为空间注入新的活力，上部为开放式储物，拿取便捷，分类明确；</p> <p>5.五金：采用阻尼铰链。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 套 | 1 | 11000 | 11000 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                           |                |    |     |       |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|-----|-------|
| 51 | 背景墙    | 主黑板墙面定制亚克力字和亚克力板造型，风格适应科学教室整体。                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 20 | 200 | 4000  |
| 52 | 吊顶     | 1.轻钢龙骨单层石膏板造型吊顶。吊杆 8mm"1-U 型轻钢龙骨 CB38*15 中距 1000，找平后与钢筋吊杆固定，Φ8 钢筋吊杆，中距横向≤1200，纵向≤1100，吊杆用 Φ10 膨胀螺栓与楼板固定；<br>2.U 型次龙骨 CB50*20 中距 400，与主龙骨固定；<br>3.单层 9.5mm 纸面石膏板面层，用自攻螺丝与龙骨固定，中距<200；<br>4.刮耐水腻子 2 遍，乳胶漆 2 遍；<br>5.整体钢琴造型。 | m <sup>2</sup> | 72 | 350 | 25200 |
| 53 | 墙面     | 刮腻子两遍，调色乳胶漆两遍，颜色根据现场实际。                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 50 | 180 | 9000  |
| 54 | 吸顶灯    | 1.音符造型吸顶灯，尺寸、颜色符合现场实际；<br>2.采用优质亚克力灯罩，经过高温烤漆工艺处理，防腐防锈，经久耐用；<br>3.采用 LED 光源，具有节能、省电、护眼等特点。                                                                                                                                 | 个              | 5  | 800 | 4000  |
| 55 | LED 筒灯 | 1.名称:4 寸筒灯<br>2.规格:LED ≥4000k<br>3.安装形式:嵌入式                                                                                                                                                                               | 个              | 20 | 45  | 900   |
| 56 | 文化场景建设 | 定制文化墙装饰，营造相应学科氛围的教学文化场景。                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 6  | 450 | 2700  |
| 57 | 文化窗帘   | 窗帘采用双喷布喷绘印制，含窗帘卷管、下杆和拉珠。卷管采用铝合金加厚管，下杆采用铝合金加厚扁杆。尺寸可订制，在窗帘上印制相关学科内容介绍，集教学、观赏为一体。                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 15 | 150 | 2250  |
| 58 | 指挥杖    | 五星指挥旗<br>材质: 金属<br>颜色:金色<br>规格: 长度≥1100mm<br>可拆卸                                                                                                                                                                          | 个              | 2  | 150 | 300   |
| 59 | 小号     | 1.调式: bB 调<br>2.材质: 黄铜<br>3.表面处理: 清漆喷涂                                                                                                                                                                                    | 支              | 20 | 900 | 18000 |

|    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |    |     |      |
|----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-----|------|
|    |     | 4.吹嘴：镀银 7C<br>5.键盖：天然贝壳<br>6.喇叭口直径：124mm±1mm<br>7.内管尺寸：上端内径 11.5mm±1mm<br>8.吹嘴箍长度：47mm、三色、耐磨、活塞<br>9.调音指环呈 6 字状,齿道长度 66.3mm±1mm<br>10.指环内径：20mm±1mm<br>11.第一二三活塞管：表面双色处理，有呢粘防震处理<br>12.第一辅助调音管：表面为双色处理，与前端大弯管之间有防脱落螺丝，有放水阀，有调音指环<br>13.前端大弯管支柱一根，高 53mm±1mm<br>14.第二调音管有指钩<br>15.第二辅助调音管、第三辅助调音管：表面为双色处理 |   |    |     |      |
| 60 | 鼓号旗 | 1.材质：尼龙面料<br>2.规格：≥280*250mm<br>3.工艺：面料光滑，三面带有流苏，双锁边防止脱线，红色旗面，黄色流苏搭配，使用时更加灵动。                                                                                                                                                                                                                            | 面 | 36 | 13  | 468  |
| 61 | 大军鼓 | 1.尺寸：直径≥24 英寸<br>2.材质：桦木鼓圈+PVC 鼓面<br>3.表面：抛光电镀<br>4.配件：含背带、鼓棒、鼓钥匙                                                                                                                                                                                                                                        | 个 | 6  | 480 | 2880 |
| 62 | 小军鼓 | 1.尺寸：≥14 英寸<br>2.材质：桦木鼓圈+PVC 鼓面<br>3.表面：抛光电镀<br>4.配件：含背带、鼓棒、鼓钥匙                                                                                                                                                                                                                                          | 个 | 16 | 238 | 3808 |
| 63 | 大军镲 | 1.规格：≥14 英寸<br>2.材质：黄铜<br>3.功能要求：声音判断：互击时声音洪亮而强烈，穿透力很强，能烘托气氛，强烈的气势，音色高亢脆亮。<br>4.使用方法：演奏时左右手各握一个，互击发音。                                                                                                                                                                                                    | 副 | 5  | 536 | 2680 |
| 64 | 小军镲 | 1.规格：≥10 英寸<br>2.材质：黄铜<br>3.功能要求：声音判断：互击时声音洪亮而强烈，穿透力很强，能烘托气氛，强烈的气势，音色高亢脆亮。                                                                                                                                                                                                                               | 副 | 5  | 360 | 1800 |

|              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |    |       |       |
|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-------|-------|
|              |           | 4.使用方法：演奏时左右手各握一个，互击发音。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |    |       |       |
| 65           | 军乐服装      | 面料：亲肤透气<br>上衣：领口竖领设计，贴合颈部曲线，精致有型<br>下装：裤子/裙子 根据实际<br>纽扣：加固纽扣，不易破裂<br>帽子：帽徽纯金属，帽子内衬软塑料，可调整松紧度<br>尺 寸 码：<br>110/120/130/140/150/160/170/180 根据实际<br>颜色：红色/蓝色                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 套 | 60 | 200   | 12000 |
| 66           | 大队旗       | 1、产品规格：队旗 $\geq 1200*900\text{mm}$ ，全长 $\geq 2000\text{mm}$ ；<br>2、产品材质：队旗采用，旗杆采用加厚 PVC 材质，高度可调节；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 面 | 3  | 80    | 240   |
| 普通书法教室（48 座） |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |    |       |       |
| 67           | 多目书画教学示范仪 | 1.具有三摄像头， $\geq 1$ 个主摄像头 $\geq 2$ 个辅助摄像头，支持 Windows XP,WIN7, WIN8, WIN10 操作系统；<br>2.整机待机电流：12V/150mA；整机负载工作电流：12V/450mA；<br>3.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；<br>4.主摄像头：像素 $\geq 800\text{W}$ ；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 $\geq 24$ 位；<br>5.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；<br>6.侧拍辅助摄像头像素 $\geq 500\text{W}$ ，分辨率 $\geq 2592*1944$ ；扫描幅面 $\geq \text{A4}$ ；光学解像力 $\geq \text{A4}$ 幅面 170lp/mm；球形畸变 $<1\%$ ；梯形失真 $<1\%$ ；出图响应时间 | 台 | 1  | 18600 | 18600 |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |    |      |       |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|------|-------|
|    |       | <p>&lt;1S；自动过曝控制；图像帧率 5M≥10fps，1080P≥25fps；图像色彩≥24位；</p> <p>7.微课辅助摄像头采用活动摄像头，支持≥10-270度任意角度旋转调整；</p> <p>8.微课辅助摄像头像素≥200W；对焦方式：定焦；球形畸变&lt;5%；梯形失真&lt;5%；出图响应时间&lt;1S；图像色彩≥24位；</p> <p>9.整机一体化设计，携带方便；</p> <p>10.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；</p> <p>11.支持直播画面接入大屏进行示范教学；</p> <p>12.支持录制高清示范视频，录制视频可作为书法微课资源；</p> <p>13.录制视频时支持同步录制教学音频；</p> <p>14.支持截取直播示范视频画面为图片；</p> <p>15.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>16.系统支持屏幕任意批注功能。</p> |   |    |      |       |
| 68 | 教师书法桌 | <p>1、尺寸≥1600*800*760mm。</p> <p>2.产品材质：实木框架复杂榫卯结构，面板为实木多层板；</p> <p>3.框架结构：明清榫卯结构，牢固耐用，桌面平整，稳重端庄；</p> <p>4.产品采用水性漆开放效果，环保无异味，无甲醛，安全可靠。</p> <p>5.仿古造型，传统中式家具制作工艺，稳定可靠，装饰花纹经过雕刻精细雕刻完成。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 张 | 1  | 3650 | 3650  |
| 69 | 学生书法桌 | <p>1. 尺寸规格 ≥1400mm*600mm*760mm，桌面 ≥1400mm*600mm，高度≥760mm；</p> <p>2.产品材质：实木框架复杂榫卯结构，面板为实木多层板；</p> <p>3.框架结构：明清榫卯结构，牢固耐用，桌面平整，稳重端庄；</p> <p>4.产品采用水性漆开放效果，环保无异</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 张 | 24 | 2800 | 67200 |



|    |          |                                                                                                                                                                                                                                        |   |    |      |       |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|------|-------|
|    |          | 味，无甲醛，安全可靠。<br>5.仿古造型，传统中式家具制作工艺，稳定可靠，装饰花纹经过雕刻精细雕刻完成。                                                                                                                                                                                  |   |    |      |       |
| 70 | 书法凳      | 1.尺寸规格符合现场实际；<br>2.仿明清工艺、古朴典雅、简洁大方；<br>3.实木材质，绿色环保；<br>4.明清榫卯结构，牢固耐用，矩形凳腿和桌腿匹配，四腿八向札开，稳定性好，整体美观大方。                                                                                                                                     | 张 | 49 | 320  | 15680 |
| 71 | 教师书法专用套装 | 配置：红木 6 挂 12 针笔架 1 个、大中小号优质品牌毛笔各一支（狼毫笔头，黑香妃笔杆）、1 支羊毫、中国四大名砚之一高端精雕石质砚台 1 个、墨盒 1 个、精品徽墨墨条 100g、竹质中号扁木 300*260mm 四边有布袋笔帘 1 套、优质陶瓷笔洗 6 寸 1 个、书画专用高档羊毛毡 1 块（毛毡长宽厚：不小于 500mm×700mm×1mm）、黑檀木笔筒 1 个、加重型黑梓木长度≥250mm 1 对、精品墨汁 500g 一瓶、花梨木笔搁 1 个。 | 套 | 1  | 3500 | 3500  |
| 72 | 学生书法套装   | 配置：墨汁 1 瓶、笔搁 1 只（花梨木材质 100*20mm）、毛笔 2 支、镇尺（加重型黑梓木，长度大于等于 180mm）1 对、1 支羊毫、墨盒（分槽式墨盒 134*76*20mm）1 只、书画专用高档羊毛毡 1 块（毛毡长宽厚：不小于 500mm×700mm×1mm）、陶瓷笔洗 1 个、石制砚台 1 个。                                                                          | 套 | 50 | 330  | 16500 |
| 73 | 硬笔书法套装   | 字帖 1 本、钢笔 2 支、墨水 1 瓶、练字纸 1 本。                                                                                                                                                                                                          | 套 | 50 | 220  | 11000 |
| 74 | 名家字帖、碑文  | 楷书经典碑帖，如颜勤礼碑等。                                                                                                                                                                                                                         | 本 | 50 | 80   | 4000  |
| 75 | 书法挂图     | 书法教学挂图或书法名作欣赏挂图，不少于 10 副。仿古风格装裱，尺寸符合现场实际。                                                                                                                                                                                              | 套 | 1  | 200  | 200   |
| 76 | 仿古立柜     | 1.尺寸：≥1000×500×2000mm；<br>2.产品结构：板式结构，上部为中式多宝格风格的开放格，下部为中式对开门；                                                                                                                                                                         | 个 | 5  | 4500 | 22500 |

|              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |    |     |       |
|--------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|-----|-------|
|              |         | <p>3.产品材质：采用<math>\geq 18\text{mm}</math>E1 级实木多层板加工制作，不低于 1.5mm 厚塑制优质封边条机械封边，五金：采用阻尼铰链；</p> <p>4.风格适应书法教室整体。</p>                                                                                                                                                                                                                     |              |    |     |       |
| 77           | 吊顶      | <p>1.轻钢龙骨单层石膏板造型吊顶。吊杆 8mm"1.U 型轻钢龙骨 CB38*15 中距 1000，找平后与钢筋吊杆固定，<math>\phi 8</math> 钢筋吊杆，中距横向<math>\leq 1200</math>，纵向<math>\leq 1100</math>，吊杆用 <math>\phi 10</math> 膨胀螺栓与楼板固定；</p> <p>2.U 型次龙骨 CB50*20 中距 400，与主龙骨固定；</p> <p>3.单层 9.5mm 纸面石膏板面层，用自攻螺丝与龙骨固定，中距<math>&lt; 200</math>；</p> <p>4.刮耐水腻子 2 遍，乳胶漆 2 遍；</p> <p>5.整体仿古风格。</p> | $\text{m}^2$ | 72 | 350 | 25200 |
| 78           | 墙面      | 刮腻子两遍，调色乳胶漆两遍，颜色根据现场实际。                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | $\text{m}^2$ | 50 | 180 | 9000  |
| 79           | 背景墙     | 主黑板背景墙面彩绘及木格栅造型安装，风格适应书法教室整体。                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | $\text{m}^2$ | 20 | 300 | 6000  |
| 80           | LED 灯带  | <p>1.名称:LED 灯带</p> <p>2.规格:LED <math>\geq 4000\text{k}</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                     | 米            | 60 | 40  | 2400  |
| 81           | 吊灯      | <p>1.尺寸<math>\geq 30*30*40\text{mm}</math>。</p> <p>2.古典风格，PMMA 高透光率灯罩；</p> <p>3.色温：<math>\geq 3000\text{K}</math>；</p> <p>4.功率：<math>\geq 50\text{w}</math></p>                                                                                                                                                                       | 个            | 8  | 800 | 6400  |
| 82           | 仿古窗帘    | 铝合金轨道，椴木木百叶。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | $\text{m}^2$ | 15 | 180 | 2700  |
| 小学美术教室（48 座） |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |    |     |       |
| 83           | 写生教具（1） | 石膏像包含：阿古力巴切面 1 件，高度 $\geq 300\text{mm}$ ，腊空半面 1 件，高度 $\geq 250\text{mm}$ ，太阳神头像 1 件，高度 $\geq 350\text{mm}$ ，海盜头像 1 件，高度 $\geq 480\text{mm}$ ，小大卫头像 1 件，高度 $\geq 650\text{mm}$ ，亚历山大 1 件，高度 $\geq 390\text{mm}$ ，要求石膏像色泽洁白，轮廓                                                                                                          | 套            | 1  | 640 | 640   |

|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |    |      |      |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|------|------|
|    |             | 清晰，形态逼真，表面无裂纹无沙眼。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |    |      |      |
| 84 | 写生教具<br>(2) | 圆球 1 个，高度 $\geq 140\text{mm}$ 、四棱锥 1 个，高度 $\geq 200\text{mm}$ 、六棱锥 1 个，高度 $\geq 190\text{mm}$ 、长方体 1 个，高度 $\geq 210\text{mm}$ 、正方体 1 个，高度 $\geq 130\text{mm}$ 、圆柱体 1 个，高度 $\geq 210\text{mm}$ 、六棱柱 1 个，高度 $\geq 200\text{mm}$ ，圆锥 1 个，高度 $\geq 200\text{mm}$ 、方带方 1 个，高度 $\geq 200\text{mm}$ 、方锥带方 1 个，高度 $\geq 200\text{mm}$ 、圆锥带圆 1 个，高度 $\geq 200\text{mm}$ 、多面体 1 个，高度 $\geq 130\text{mm}$ 、八棱柱 1 个，高度 $\geq 200\text{mm}$ 、圆切 1 个，高度 $\geq 210\text{mm}$ 、十二面体 1 个，高度 $\geq 150\text{mm}$ ，要求色泽洁白，轮廓清晰。 | 套 | 1  | 320  | 320  |
| 85 | 写生教具<br>(3) | 蜡果六件，花瓶 2 件，仿瓷瓷碗 2 件，仿瓷瓷盘 2 件，砂锅 2 件，陶罐 2 件，玻璃制品 4 件，不锈钢器皿 2 件。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 套 | 1  | 920  | 920  |
| 86 | 静物台         | 尺寸 $\geq 600*800*620$ （1190）mm，材质：红榉木。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 个 | 4  | 400  | 1600 |
| 87 | 衬布          | 尺寸 $\geq 1000 \times 2000\text{mm}$ ；棉、麻、丝、绒                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 块 | 12 | 40   | 480  |
| 88 | 写生灯         | 1.立式可升降,落地升降总高度 $1260\text{mm} \sim 2600\text{mm}$ ;<br>2.三节升降杆,升降固定钮用高强 ABS 件组成;<br>3.聚光灯罩合金板喷塑,直径 $\geq 260\text{mm}$ ;<br>4.支撑架用高强 ABS 而成,脚用直径 $16\text{mm}$ 不锈钢管制成;<br>5.照度角度 $120$ 度可调,高强 LED 灯与灯罩一体,光源功率 $\geq 18\text{W}$ ;<br>6.配 $\geq 2200\text{mm}$ 长的优质电线,开关带有遥控装置、插头;                                                                                                                                                                                                                           | 只 | 4  | 520  | 2080 |
| 89 | 民间美术欣赏及写生样本 | 中国结、京剧脸谱、扎染、蜡染、皮影、年画、木板年画、剪纸、面具、泥塑、玩具、风车、纹样、风筝、唐三彩、彩陶器、瓷器各 1 个                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 套 | 1  | 1520 | 1520 |

|     |          |                                                                                                                                                                 |   |    |       |       |
|-----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-------|-------|
| 90  | 人体结构活动模型 | 高度 $\geq 400\text{mm}$ ，木质                                                                                                                                      | 个 | 4  | 80    | 320   |
| 91  | 教师画架     | 1.画架：材质：榉木，整体尺寸 $\geq 580*650*1400\text{mm}$ ，置画高度 $\geq 1800\text{mm}$ ，平放高度 $\geq 800\text{mm}$ 。<br>2.画板：椴木板，边框松木，规格： $\geq 600\times 900\times 18\text{mm}$ | 个 | 1  | 1650  | 1650  |
| 92  | 学生画架     | 1.画架：尺寸 $\geq 560*850*1400$ （1880） $\text{mm}$ ，置画高度111mm，材质：榉木；<br>2.画板：椴木板，边框松木，规格： $\geq 600\times 450\times 18\text{mm}$ ，结实耐磨，坚硬不变形。                       | 个 | 48 | 330   | 15840 |
| 93  | 写生凳      | 直径 $\geq 300\text{mm}$ ，可升降。材质：红榉木                                                                                                                              | 个 | 49 | 320   | 15680 |
| 94  | 水彩画工具    | 水彩画笔1~12#各一支，12格梅花调色盘1个，吸水海绵1个，可折叠水桶1个                                                                                                                          | 套 | 49 | 120   | 5880  |
| 95  | 水粉画工具    | 水粉画笔1~12#各一支，椭圆1/3调色盘400mm*290mm*1.2mm一个，24格调色盒1个，可折叠水桶1个。                                                                                                      | 套 | 49 | 120   | 5880  |
| 96  | 素描工具     | 素描铅笔一套包括：2H2支、2B4支、HB1支、B2支、3B1支、4B1支、5B1支、6B1支、7B1支、8B1支），橡皮1块、可塑橡皮1块、美工刀1把、炭笔、炭条、铅笔延长器、纸笔各1支                                                                  | 套 | 49 | 120   | 5880  |
| 97  | 不锈钢纸夹    | 不锈钢材质，山形票夹，约可夹250张纸                                                                                                                                             | 个 | 98 | 8     | 784   |
| 98  | 画纸       | 160g，4k水彩画纸、水粉纸和素描纸各一袋，每袋20张                                                                                                                                    | 套 | 49 | 98    | 4802  |
| 99  | 水彩画颜料    | 24色12ml/支                                                                                                                                                       | 套 | 49 | 98    | 4802  |
| 100 | 水粉颜料     | 24色12ml/支                                                                                                                                                       | 套 | 49 | 108   | 5292  |
| 101 | 定制展柜     | 1.尺寸： $\geq 5400\times 500\times 2400\text{mm}$ ；<br>2.产品结构：板式结构<br>3.产品参数：采用 $\geq 18\text{mm}$ E1级三聚氰                                                         | 套 | 1  | 18200 | 18200 |

|     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |    |       |       |
|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|-------|-------|
|     |            | 胺环保饰面板加工制作，不低于<br>1.5mm 厚塑制优质封边条机械封边；<br>4.开放格展示架，部分配置柜门，造型<br>富有设计感，符合美术教室整体风格；<br>5.五金：采用阻尼铰链。                                                                                                                                                                                     |              |    |       |       |
| 102 | 定制工作台      | 1.尺寸： $\geq 8000 \times 500 \times 1100\text{mm}$ ；<br>2.产品结构：板式结构<br>3.产品参数：采用 $\geq 18\text{mmE1}$ 级三聚氰<br>胺环保饰面板加工制作，不低于<br>1.5mm 厚塑制优质封边条机械封边。                                                                                                                                   | 套            | 1  | 10000 | 10000 |
| 103 | 吊顶         | 1.轻钢龙骨单层石膏板造型吊顶。吊杆<br>8mm"1.U 型轻钢龙骨 CB38*15 中距<br>1000，找平后与钢筋吊杆固定， $\phi 8$ 钢<br>筋吊杆，中距横向 $\leq 1200$ ，纵向 $\leq$<br>1100，吊杆用 $\phi 10$ 膨胀螺栓与楼板固<br>定；<br>2.U 型次龙骨 CB50*20 中距 400，与主<br>龙骨固定；<br>3.单层 9.5mm 纸面石膏板面层，用自<br>攻螺丝与龙骨固定，中距 $< 200$ ；<br>4.刮耐水腻子 2 遍，乳胶漆 2 遍；<br>5.整体调色盘造型。 | $\text{m}^2$ | 72 | 350   | 25200 |
| 104 | 墙面         | 刮腻子两遍，调色乳胶漆两遍，颜色<br>根据现场实际。                                                                                                                                                                                                                                                          | $\text{m}^2$ | 50 | 180   | 9000  |
| 105 | 背景墙        | 主黑板背景墙面石膏板造型及定制壁<br>纸，风格适应美术教室整体。                                                                                                                                                                                                                                                    | $\text{m}^2$ | 20 | 300   | 6000  |
| 106 | LED 灯带     | 1.名称:LED 灯带<br>2.规格:LED $\geq 4000\text{k}$                                                                                                                                                                                                                                          | 米            | 30 | 30    | 900   |
| 107 | 吊灯         | 1、单头玻璃吊灯<br>2、尺寸 $\geq 30\text{cm}$<br>3、功率 $\geq 7\text{w}$                                                                                                                                                                                                                         | 个            | 8  | 800   | 6400  |
| 108 | LED 筒灯     | 1.名称:4 寸筒灯<br>2.规格:LED $\geq 4000\text{k}$<br>3.安装形式:嵌入式                                                                                                                                                                                                                             | 个            | 10 | 45    | 450   |
| 109 | 文化场景<br>建设 | 定制文化墙装饰，营造相应学科氛围<br>的教学文化场景。                                                                                                                                                                                                                                                         | $\text{m}^2$ | 6  | 400   | 2400  |

|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |       |       |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------|-------|
| 110  | 文化窗帘     | 窗帘采用双喷布喷绘印制，含窗帘卷管、下杆和拉珠。卷管采用铝合金加厚管，下杆采用铝合金加厚扁杆。尺寸可订制，在窗帘上印制相关学科内容介绍，集教学、观赏为一体。                                                                                                                                                                                                                        | m² | 15 | 150   | 2250  |
| 舞蹈教室 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |       |       |
| 111  | 86寸交互一体机 | 1.屏体采用A规屏，显示尺寸≥86英寸，分辨率：3840*2160；可视角≥178°；<br>2.采用厚度≤3.2mm AG防眩钢化玻璃，玻璃硬度≥莫氏7级，可达到石英抗划等级，屏体表面强度≥100MPa；<br>3.采用80pin Intel通用标准接口，即插即用，易于维护；<br>3. CPU采用Intel第12代及以上平台处理器酷睿I5处理器；内存：≥16G DDR4；硬盘：≥512G SSD固态硬盘；<br>4. 接口：非外扩展具备≥5个USB接口；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1路HDMI等；<br>5.含落地支架。                          | 台  | 1  | 26000 | 26000 |
| 112  | 音箱       | 1.尺寸：≥296×280×500mm<br>2.系统类型：无源全频音箱<br>3.分频模式：内置两分频<br>4.频率响应：≥70Hz-20kHz (-10dB)<br>5.指向性：H80°×V50°<br>6.额定功率：≥250W<br>7.灵敏度：≥95dB<br>8.额定阻抗：≥8Ω<br>8.最大声压级：≥119dB/125dB (Peak)<br>10.总谐波失真：<5%<br>11.低音配置：10吋50芯音圈140磁<br>12.高音配置：34芯音圈90磁<br>13.表面处理：水性细点漆<br>14.面网材质：≥1.0mm厚钢网<br>15.含支架，线材，安装调式 | 只  | 2  | 1800  | 3600  |
| 113  | 舞蹈把杆     | 1.材质：优质水曲柳木业<br>2.规格：移动式可升降把杆<br>3.尺寸：≥3000mm                                                                                                                                                                                                                                                         | 组  | 10 | 800   | 8000  |



|     |       |                                                                                                                                                                                            |     |     |      |       |
|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------|-------|
| 114 | 舞蹈地胶  | 1.冲击吸收 $\geq 30\%$<br>2.硬度（邵 A） $\geq 72$ 度<br>3.耐磨性 T 级，体积损失 $\leq 2.0\text{mm}^3$<br>4.垂直变形 $\leq 1.6\text{mm}$<br>5.阻燃性：I 级<br>6.拉断伸长率 $\geq 120\%$<br>7.须具有一定的耐摩擦性、抗菌性、耐污性，符合国家相关环保要求。 | 平方米 | 150 | 90   | 13500 |
| 115 | 舞蹈压腿凳 | 1.尺寸： $\geq 24*30*200\text{cm}$ ，<br>2.材质：松木实木整料，无拼接，中间海绵一层，表面采用皮革包裹。                                                                                                                      | 个   | 10  | 348  | 3480  |
| 116 | 舞蹈凳   | 尺寸： $\geq 35*35*60\text{cm}$<br>材质：超纤皮方形黑色                                                                                                                                                 | 个   | 10  | 145  | 1450  |
| 117 | 舞蹈压腿砖 | 1.尺寸： $\geq 230*150*70\text{mm}$<br>2.材质：高密度海绵泡沫                                                                                                                                           | 个   | 49  | 16   | 784   |
| 118 | 舞蹈练功球 | 1.直径： $\geq 550\text{mm}$<br>2.材质：加厚防爆                                                                                                                                                     | 个   | 49  | 60   | 2940  |
| 119 | 舞蹈拉力带 | 1.尺寸： $\geq 900*50\text{mm}$<br>1.材质：TP 面料+拉丁弹力                                                                                                                                            | 条   | 49  | 25   | 1225  |
| 120 | 手鼓    | 1.材质：桦木鼓圈，彩绘鼓面，白钢铃片<br>2.尺寸： $\geq 8$ 英寸<br>3.规格：铃鼓附有三条飘带，舞蹈表演专用                                                                                                                           | 个   | 49  | 50   | 2450  |
| 121 | 手花    | 1.规格：手柄大号手花<br>2.材质：PET<br>3.尺寸： $\geq 350*280\text{mm}$                                                                                                                                   | 对   | 49  | 25   | 1225  |
| 122 | 彩带    | 1.材质：彩带为绸缎面料，手柄为玻璃钢材质<br>2.尺寸：彩带长 $\geq 4000\text{mm}$ ，手柄长 $\geq 450\text{mm}$<br>3.颜色：彩色                                                                                                 | 条   | 49  | 5    | 245   |
| 123 | 堂鼓    | 1.尺寸： $\geq 12$ 英寸<br>2.材质：椿木鼓腔、纯皮鼓面<br>3.配件：鼓棒 $\geq 2$ 支、实木可移动鼓架 $\geq 1$ 个                                                                                                              | 个   | 2   | 1320 | 2640  |

|        |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |    |      |       |
|--------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|------|-------|
| 124    | 更衣柜  | <p>1.单门尺寸：高<math>\geq 465</math>*宽<math>382</math>*深<math>500</math>mm</p> <p>2.所有板材采用钢制模具注塑一次成型，颜色可选</p> <p>3.榫卯连接结构，合理布局加强筋。顶板<math>\geq 40</math>mm,底板厚度要求<math>\geq 30</math>mm，并使用平行加强筋，即结实又易于清理卫生。底座为单独开发的<math>80</math>mm专用底座，四脚保证全与地面接触，不可以用底板下面加高后来代替底座。组装方式不用胶水粘结，不用任何金属螺丝，榫卯连结构，产品不易变形、不易扭曲，达到可重复拆装使用</p> <p>4.门板上面要求必须设计有隐藏式拉手，方便且不易发生磕碰。</p> <p>5.门板外部弧度造型补强设计从而使产品外观立体感强,更美观、牢固、结实耐用。受力部分加厚处理。门板有ABS循环标志，门板内侧配有多功能置物盒，方便放笔、钥匙、眼镜等小件物品。</p> <p>6.铰链（俗称合页），尼龙材料（Nylon）制成，防止刮伤人员，彻底防水永不生锈，终生质保。</p> <p>7.门板与侧板连结处设计有防盗插销并采用高强度尼龙防水铰链和上下门轴双重加固，双重防盗保险更牢固耐用。</p> <p>8.拉手加装弹簧扣紧装置，防止门在不安装锁状态下自动开门，撞伤他人。</p> <p>9.柜顶平整易清洁、无凹槽<math>\geq 40</math>mm加厚承重耐压。</p> | 门 | 48 | 236  | 11328 |
| 初中音乐教室 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |    |      |       |
| 125    | 教师古筝 | <p>1.整体长度：<math>\geq 1635</math>mm</p> <p>2.材质：红木</p> <p>3.面板：精选泡桐材质。</p> <p>4.图案：池中芙蓉，工艺螺钿</p> <p>5.琴盒：宽度<math>\geq 120</math>mm</p> <p>6.背板：开孔数4孔</p> <p>7.侧板：嵌筋处理，双嵌筋，嵌筋长度<math>\geq 495</math>mm</p> <p>8.筝码：红花梨木手工制作，顶部镶嵌</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 架 | 1  | 3980 | 3980  |

|     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |      |       |
|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|------|-------|
|     |       | 仿牛骨<br>9.配件：琴罩、指甲、胶布                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |    |      |       |
| 126 | 学生古筝  | 1.规格：≥1350mm<br>2.面板材质：黑檀贴面哑光<br>3.筝码：红花梨木手工制作，顶部镶嵌仿牛骨<br>4.配件：琴罩、指甲、胶布                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 架 | 20 | 1520 | 30400 |
| 127 | 古筝凳   | 2.尺寸：≥300*420mm<br>2.规格：古风圆凳<br>3.材质：杨木                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 个 | 21 | 358  | 7518  |
| 128 | 校音器   | 1.校音方式：手动、自动<br>2.项目：12 平均律、各调古筝<br>3.校音误差：±0.5 音分<br>4.范围:A0(27.5Hz)~C8(4186Hz)<br>5.速度范围：30~260 拍/秒<br>6.古筝调式:D/G/A/C/F/A#<br>7.拍子:0~9<br>8.电源：2 节 AAA 电池                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 个 | 2  | 65   | 130   |
| 129 | 教师电子琴 | 1.键盘：≥ 61 键可调节三种力度或以上感应键盘<br>2.显示： LCD 白色背光液晶多功能显示屏<br>3.示 范 曲： 5 首或 5 首以上示范曲用于欣赏， ≥120 首或 120 首以上歌曲、允许通过 SD 卡或 USB 扩展<br>4.音色： ≥650 种或 650 种以上种音色， ≥10 组或 10 组以上键盘打击乐音色， ≥10 个或 10 个以上用户音色。<br>5.节 奏： ≥270 种或 270 种以上节奏， ≥5 个或 5 个以上用户节奏。允许通过 SD 卡或 USB 扩展<br>6.伴奏体系： ≥2 段或 2 段以上前奏、 ≥2 段或 2 段以上尾声、 ≥4 段或 4 段以上变奏 启动/停止、同步启动、同步停止、渐强/渐弱<br>7.状态记忆： ≥8 个或 8 个以上记忆库，每个记忆库有 ≥6 个或 6 个以上存储，共 ≥48 个或 48 个以上存储记忆<br>8.录音功能： 除 MIDI16 轨录音以外，还应该具备 ≥2 轨或 2 轨以上录音<br>9.随心奏功能：在乐曲演奏中无需按键切换音色 可将乐曲中不同的音色和不同的演奏技巧表现出来、比如，民 | 台 | 1  | 3336 | 3336  |

|     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |    |      |       |
|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|------|-------|
|     |       | <p>乐演奏中可针对一种民乐音色做出音色调整。或者具有滑音轮、颤音轮功能</p> <p>10.按钮控制： 电源开关（采用先进的轻触式开关按钮）</p> <p>11.锁定键： 主要功能为按下该键以后面板其他按钮不可使用，方便教学</p> <p>12.主音量旋钮： 可以控制演奏声音大小</p> <p>13.演奏帮助： 可以用两根手指完整的演奏自动伴奏的乐曲达到自弹自唱的效果，可以有 7 个音色巡回替换使用（或者具有音色直选键 7 个或 7 个以上也可以）</p> <p>14.插入式效果： <math>\geq 4</math> 个插入式效果每种插曲可使音色产生 <math>\geq 45</math> 种效果音，可通过面板插入 A 键，插入 B 键，插入 C 键，插入 D 键使用或者具有前奏、标准节奏、变奏节奏、尾声等按键</p> <p>15.变奏： 具有 <math>\geq 4</math> 个变奏主要用于节奏补充</p> <p>速度+、速度-、调音台、功能、学习、左手学习、右手学习、记忆库、存储、M1—M6、单触键设置、确定/进入、退出、</p> <p>+ /是、- /否、音色、节奏、示范曲、乐曲、钢琴演奏模式、节拍器、双音色、力度、延音、移调+/-、下音色、伴奏音量+/-、DSP 效果、和声、USB 设备</p> <p>16.教学系统： 节拍器、和弦字典（具有考试和查询和弦功能）</p> <p>17.接口： 电源接口、耳机接口、音频输出接口、音频输入接口、延音踏板接口、音量踏板接口、MIDI IN/MIDI OUT/MIDI THRU、USB 接口、U 盘插槽、音频输入、音量踏板、</p> <p>19.额定电源： DC12V</p> <p>20.扬声器： <math>\geq 7W+7W</math> 或以上额定电压</p> <p>21.含琴架。</p> |   |    |      |       |
| 130 | 学生电子琴 | <p>1、尺寸 LWH(mm)： <math>\geq 946 \times 316 \times 101</math>。</p> <p>2、键盘： <math>\geq 61</math> 键力度键盘。</p> <p>3、显示屏： 多功能 LCD 显示屏。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 台 | 20 | 1800 | 36000 |

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |    |       |       |
|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-------|-------|
|     |        | <p>4、复音数(最大):<math>\geq 64</math>。</p> <p>5、音色: <math>\geq 398</math> 种旋律音色 (包含 12 种中国民族音色)+ 3 组键盘打击乐(包含 80 种打击乐音色)。</p> <p>6、音色层:左手, 右手 1, 右手 2 有。</p> <p>7、分离点: 有。</p> <p>8、节奏: <math>\geq 166</math> 预置。</p> <p>9、节奏控制:启动/停止、同步启动、前奏 / 尾奏、主奏 A/ 插入 A、主奏 B/ 插入 B、和弦模式(自动低音和弦/全键盘)、淡入/淡出、伴奏音量。</p> <p>10、单触键设置: 有。</p> <p>11、和弦类型: <math>\geq 32</math>。</p> <p>12、效果: 效果: DSP 开/关; 混响: <math>\geq 128</math> 深度; 合唱: <math>\geq 128</math> 深度。</p> <p>13、歌曲库: <math>\geq 120</math> 预置歌曲, 音乐教学系统。</p> <p>14、示范曲: <math>\geq 120</math></p> <p>15、音高调节: 移调: <math>\geq -12 \sim +12</math>; 八度: <math>\geq -2 \sim +2</math>; 调音: <math>\geq -50 \sim +50</math>。</p> <p>16、其他功能: 伴奏音量: <math>\geq 0 \sim 32</math>; 注册记忆: <math>\geq 4</math> 预置库 <math>\times 4</math>; 节拍器: <math>\geq 0, 2 \sim 9</math>; 速度: <math>\geq 5 \sim 280</math>; 其他控制: 和弦字典, 钢琴模式。</p> <p>17、连接: 连接扩展: USB MIDI; 耳机: 1 标准立体声; 麦克风: 有; 踏板: 延音踏板; USB: USB MIDI; 音频输入: 标准立体声; 音频输出: 标准立体声 (耳机接口)。</p> <p>18、电源: 电源供电: DC 12V / 1 A; 自动关机: 有。</p> <p>19、扬声器: <math>\geq 3W \times 2</math>。</p> <p>20、含琴架。</p> |   |    |       |       |
| 131 | 琴凳     | <p>1.规格: <math>\geq 445mm \times 300mm \times 490mm</math> (<math>\pm 5mm</math>), 凳腿宽度 <math>\geq 37mm \pm 2mm</math>;</p> <p>2.材质: 钢制框架+PU 皮面料。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 个 | 21 | 180   | 3780  |
| 132 | 乐理授课系统 | <p>1.五线谱表、虚拟音乐键盘与实体数码钢琴键盘相互映射。</p> <p>2.示范: 实时采集老师电钢数据, 软件虚拟键盘和老师电钢互相映射, 教师电钢键盘和教师指法完整展现在软件大屏, 无延迟画面。</p> <p>3.具备键盘、谱表和简谱三位一体同步显示功能。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 套 | 1  | 21800 | 21800 |

|     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |      |      |
|-----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|------|
|     |      | <p>4.支持 61 键虚拟音乐键盘与 88 键虚拟音乐键盘相互切换，虚拟键盘具备一键显隐功能。</p> <p>5.支持在虚拟音乐键盘上一键显隐音名、唱名、线间，包含等音显示，并可随调式同步转换。</p> <p>6.可分别对虚拟键盘的黑键、白键以及音名和唱名显示进行<math>\geq 64</math>种颜色更换。</p> <p>7.支持<math>\geq 15</math>种调式讲解，<math>\geq 13</math>组音程尺，<math>\geq 32</math>组和弦演示同时对照讲解。</p> <p>8.虚拟键盘上的等音，可以根据键盘触摸区域输入升音和降音，并在五线谱表上显示有升音符和降音符的变音音符。</p> <p>9.具备节拍器功能，可从 40pm 到 224pm 快慢调节，并可单独窗口显示。节拍器播放时具有强弱拍和速度调节，并可调节节拍器声音大小。</p> <p>10.支持直接在五线谱表上弹奏发声，并在五线谱表的相应位置进行标记。</p> <p>11.弹奏虚拟键盘时，数码钢琴的耳放和内置扬声器需具备同步发声功能。</p> <p>12.软件与教师指法采集器硬件无缝挂接，老师琴和虚拟键盘需同画面进行衔接演示。</p> <p>13.教师在进行钢琴演奏示范过程中，虚拟音乐键盘应实时显示弹奏位置。</p> <p>14.可对弹奏实时进行录制，对录制的弹奏音频进行播放，暂停和讲解。</p> |   |   |      |      |
| 133 | 控制系统 | <p>1.教师可在上课期间一键屏蔽所有琴信号，让学生更能专注于老师的讲解，维护课堂的纪律和规定。</p> <p>2.教师在授课和分组授课模式下，可点击任何一个学生或一组学生进行示范、通话和进行录音，方便老师一对多的教学。</p> <p>3.教师在自习和分组自己模式下，可点击任何一个学生或一组学生进行监听、通话、录音，方便老师管理教学。</p> <p>4.编辑教室：可设置任一端口为教师并可设置每个座位的学生姓名、然后导出班级学生名单，方便老师在下堂课教学时导入。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 套 | 1 | 6500 | 6500 |



|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |      |      |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|------|
|     |         | <p>5.在编辑教室模式下,可对教室的布局进行重新布置,可删除和还原学生单元,设置完成后需要导出教室布局,防止重装系统后重复编辑教室布局带来的麻烦。</p> <p>6.教师可一键下放歌曲和广播,届时所有学生单元均能听见。</p> <p>7.某一个终端出现热插拔或功能出现故障情况下,教师能直接点击学生座位号对该终端进行复位恢复其功能。</p> <p>8.终端故障提示功能,当有学生终端掉线或故障,软件自动提示发生故障的位置,在信息状态窗口显示故障终端的学生姓名,并发出终端故障报警铃声。</p> <p>9.导航栏具备音频控制模块、教师可调整声音和麦克风的音量大小、并可关闭或开启麦克风,一键调整默认音量。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |      |      |
| 134 | 数字音频控制器 | <p>1. 整机尺寸规格 <math>\geq 340\text{mm} \times 400\text{mm} \times 105\text{mm}</math>,可放入 2U 机柜,国标 <math>\geq 1.5\text{mm}</math> 厚铁板折弯成型机身,激光切割孔位,精准无毛刺,高温静电喷涂工艺,更加耐腐蚀;</p> <p>2.数据处理:主控仪搭载高性能 FPGA 逻辑处理模块及高速低功耗数据收发模块,保证数字音频信号无丢失、零延迟、无破音、完美还原琴声。</p> <p>3.终端连接方式:学生和老师数据终端采用以太网线并行连接,可同时至多对 <math>\geq 64</math> 个数据终端进行管理控制;</p> <p>4.终端故障提示功能:若终端有硬件故障或线路故障,通过数字音频控制器交互,在控制软件系统自动提示发生故障的终端位置;</p> <p>5.机器前方设置有 <math>\geq 1</math> 个 USB 数据通信接口, <math>\geq 64</math> 个 RJ45 通信网络接口, <math>\geq 1</math> 个待机指示窗口, <math>\geq 1</math> 个电源开关按钮;</p> <p>6.为了有效散热并保持机器的温度适宜,两侧均设有通风窗口,可以增强空气流动并提高散热效率;</p> <p>7.机器后端设置有 <math>\geq 1</math> 个待机指示窗口, <math>\geq 1</math> 个电源开关按钮;</p> <p>8.电源功率:主控仪内置标准 ATX 架构</p> | 台 | 1 | 9800 | 9800 |

|     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |    |     |       |
|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-----|-------|
|     |       | <p>大功率电源，配备超静音散热风扇，既保证设备具有超强静音效果，又能为设备带来足够好的散热。</p> <p>9.满载 64 座情况下，功耗<math>\leq 200W</math>；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |    |     |       |
| 135 | 教师转换器 | <p>1.铁制高温喷塑材质外壳，尺寸规格<math>\geq 170mm*90mm*30mm</math>；</p> <p>2.终端两端有固定耳畔，方便固定，防止移动掉落；</p> <p>3.终端采用 44.1K/16 位双声道立体声 CD 音质，信噪比 <math>R&gt;80dB</math>；失真度<math>&lt;1\%</math>；</p> <p>4.终端延时小于千分之一秒，绝无听觉延迟感觉，低功耗双全工数据收发模块，差动全数字信号，抗干扰力强；</p> <p>5.终端核心功能：音量调节，呼叫开关，麦克风开关，状态指示；</p> <p>6.终端内置 Ti 差分输入音频处理模块，消除破音和爆音，<math>SNR&gt;90dB</math>；<math>THD+D&lt;0.01\%</math>；</p> <p>7.MGC 控制，可完美匹配市面上主流的电钢琴及电子琴；</p> <p>8.终端接口：<math>\geq 2</math> 组麦克风+2 组耳机+2 组音频输入；</p> <p>9.终端连线：使用 568B 网线连接，安装简便快捷、性能稳定耐用。</p> | 台 | 1  | 850 | 850   |
| 136 | 教师耳麦  | <p>1.定制版音乐教学通话监听耳麦、参数与控制器无缝衔接，具有良好的隔音性。</p> <p>2.4D 立体环绕重低音，<math>\geq 40mm</math> 大喇叭单元。</p> <p>3.频率响应<math>\geq 20-20000Hz</math>，阻抗<math>\geq 32</math> 欧姆，灵敏度<math>\geq 105\pm 3dB</math>。</p> <p>4.专业声音采集降噪麦克风。</p> <p>5.轻便钛合金桥梁支架、自适应伸缩，轻松不压头。</p> <p>6.全包大耳罩、耐磨透气、不易伤耳。</p>                                                                                                                                                                                                                                 | 副 | 1  | 96  | 96    |
| 137 | 学生终端  | <p>1.ABS 材质外壳，尺寸规格<math>\geq 120mm*90mm*30mm</math>；</p> <p>2.终端采用 44.1K/16 位双声道立体声 CD 音质，信噪比 <math>R&gt;80dB</math>；失真度<math>&lt;1\%</math>；</p> <p>3.终端延时小于千分之一秒，绝无听觉延迟感觉，低功耗双全工数据收发模块，差动全数字信号，抗干扰力强；</p> <p>4.终端核心功能：音量调节，呼叫开关，麦克风开关，状态指示；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  | 台 | 20 | 530 | 10600 |

|              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |      |      |
|--------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|------|------|
|              |          | 5.终端内置 Ti 差分输入音频处理模块，消除破音和爆音，SNR>90dB；THD+D<0.01%；<br>6.MGC 控制，可完美匹配市面上主流的电钢琴及电子琴；<br>7.终端接口：≥1 组麦克风+1 组耳机+1 组音频输入；<br>8.终端连线：使用 568B 网线连接，安装简便快捷、性能稳定耐用。                                                                                                                       |   |    |      |      |
| 138          | 学生耳麦     | 1.定制版音乐教学通话监听耳麦、参数与控制器无缝衔接，具有良好的隔音性。<br>2.4D 立体环绕重低音，≥40mm 大喇叭单元。<br>3.频率响应≥20-20000Hz，阻抗 32 欧姆，灵敏度≥105±3dB。<br>4.专业声音采集降噪麦克风。<br>5.轻便钛合金桥梁支架、自适应伸缩，轻松不压头。<br>6.全包大耳罩、耐磨透气、不易伤耳。                                                                                                | 副 | 20 | 96   | 1920 |
| 139          | 教师指法采集器  | 1.指法采集器为便携式折叠视频设备，无需单独安装驱动。支持电脑 USB 直接供电而无需外接电源。<br>2.视频幅面完全覆盖音乐琴键，完整展示教师演奏示范。<br>3.与乐理授课软件和控制软件无缝对接。<br>4.指法采集器支持 Windows 10/Windows8/8.1/ Windows 7/ Windows VISTA/Windows XP sp2。<br>5.镜头内置≥6 颗 LED 灯辅助光源，无极调控开关控制。<br>6.底座具备强力双面胶设计、加固采集器进行固定。<br>7.采集器高度≥65cm，向外延伸距离≥30cm。 | 台 | 1  | 3180 | 3180 |
| 140          | 音乐教室线路改造 | 管线铺设，开关面板安装(明设)                                                                                                                                                                                                                                                                 | 室 | 1  | 6800 | 6800 |
| 初中美术教室（48 座） |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |      |      |

|     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |       |       |
|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------|-------|
| 141 | 多目书画教学示范仪 | <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.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>4.主摄像头: 像素≥800W; 分辨率≥3648*2736; 对焦方式: 定焦; 扫描幅面≥A3; 光学解像力≥A3 幅面 170lp/mm; 球形畸变 &lt;1%; 梯形失真 &lt;1%; 4K 出图响应时间 &lt;3S; 自动过曝控制; 图像帧率 5M≥13fps, 1080P≥25fps; 图像色彩≥24 位;</p> <p>5.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>6.侧拍辅助摄像头像素≥500W, 分辨率≥2592*1944; 扫描幅面≥A4; 光学解像力≥A4 幅面 170lp/mm; 球形畸变 &lt;1%; 梯形失真 &lt;1%; 出图响应时间 &lt;1S; 自动过曝控制; 图像帧率 5M≥10fps, 1080P≥25fps; 图像色彩≥24 位;</p> <p>7.微课辅助摄像头采用活动摄像头, 支持≥10-270 度任意角度旋转调整;</p> <p>8.微课辅助摄像头像素≥200W; 对焦方式: 定焦; 球形畸变 &lt;5%; 梯形失真 &lt;5%; 出图响应时间 &lt;1S; 图像色彩≥24 位;</p> <p>9.整机一体化设计, 携带方便;</p> <p>10.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;</p> <p>11.支持直播画面接入大屏进行示范教学;</p> <p>12.支持录制高清示范视频, 录制视频可作为书法微课资源;</p> <p>13.录制视频时支持同步录制教学音频;</p> <p>14.支持截取直播示范视频画面为图片;</p> <p>15.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</p> | 台 | 1 | 18600 | 18600 |
|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------|-------|

|     |       |                                                                                                                                                                                                                                       |   |    |      |       |
|-----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|------|-------|
|     |       | 范视频，支持推送给学生临摹屏进行临摹练习；<br>16.系统支持屏幕任意批注功能。                                                                                                                                                                                             |   |    |      |       |
| 142 | 定制工作台 | 1.尺寸 $\geq 1600 \times 800 \times 750\text{mm}$ ;<br>2.产品结构:钢木结构;<br>3.台面采用 $\geq 20\text{mm}$ 实木台面,长边打磨斜角平面;<br>4.钢架采用定制 T 型钢架,截面尺寸为 $\geq 60 \times 40\text{mm}$ ,铸铝连接件,横梁截面尺寸为 $\geq 45 \times 25 \times 1.2\text{mm}$ ;底部配备可调节底脚。 | 张 | 9  | 3500 | 31500 |
| 143 | 学生凳   | 1.尺寸 $\geq 340 \times 470\text{-}690\text{mm}$ ;<br>2.可轻松调节至 5 种高度-470、530、580、640、690mm,桌腿可调节,即使地面不平也能平稳站立。下方的金属环可用作脚登。承重:110 公斤,座直径 :340mm , 宽度 :360mm , 深度:360mm;<br>3.最小座高:470 最大座高:690mm,座:成型桉树胶合板,成型桦木胶合板,丙烯酸清漆星形底座轴/星形底座。      | 张 | 54 | 263  | 14202 |
| 144 | 半生熟宣纸 | 半熟宣 $\geq 266 \times 470\text{mm}$ 100 张/包                                                                                                                                                                                            | 包 | 10 | 56   | 560   |
| 145 | 熟宣纸   | 四尺全熟宣纸 1 刀 (1 刀 100 张)                                                                                                                                                                                                                | 刀 | 2  | 295  | 590   |
| 146 | 国画颜料  | 国画颜料 24 色 12ml/支                                                                                                                                                                                                                      | 套 | 49 | 142  | 6958  |
| 147 | 国画工具  | 毛笔(斗笔 1 支、大白云 1 支、中白云 1 支、小白云 1 支、小狼毫 1 支、勾线笔 1 支)、毛毡 1 块、笔洗 1 个、调色盘 1 个、镇尺 1 个、笔搁 1 个                                                                                                                                                | 套 | 49 | 195  | 9555  |
| 148 | 绘图工具  | 圆规 1 个,直尺 1 个,三角板 1 个,曲线板 1 个                                                                                                                                                                                                         | 套 | 49 | 78   | 3822  |
| 149 | 篆刻工具  | 篆刻刀 1 个、印床 1 个、章料 2 块、印泥 1 个、砂纸                                                                                                                                                                                                       | 套 | 49 | 100  | 4900  |

|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |    |      |       |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|------|-------|
| 150 | 泥工工具    | 泥塑刀 6 把、环形刀 3 把、刮刀 2 把、切割线 1 套、刮板 1 件、拍板 1 件、型板 1 块、喷壶 1 个、海绵 1 块、云台 1 个                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 套 | 49 | 120  | 5880  |
| 151 | 美工工具    | 小剪刀 1 个、美工刀 1 个、A3 切割垫板 1 个、刻纸刀 1 个、直尺 1 个、卷笔刀 1 个                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 套 | 49 | 68   | 3332  |
| 152 | 陈列收纳柜   | 1.尺寸: $\geq 900 \times 400 \times 2000\text{mm}$ ;<br>2.板材均采用 $\geq 18\text{mm}$ 厚 E1 级三聚氰胺板制作, $\geq 1.5\text{mm}$ 厚塑制优质封边条机械封边;<br>3.下设对开门收纳空间, 配备柜门锁一个; 上设铝框玻璃门, 白框白玻展示空间。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 个 | 5  | 1750 | 8750  |
| 心理室 |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |    |      |       |
| 153 | 团体心理活动箱 | <p>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 大主题不少于 67 个活动游戏, 其中不低于 40 个活动可满足 50 人同时进行, 不低于 1300 个活动道具。活动道具有效帮助开展各种形式的心理训练活动。每个活动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。每个游戏都配有一个游戏说明卡, 用于指导活动操作尺寸: <math>140 \times 105\text{mm}</math>。配套便于携带的精致工具箱 (尺寸: 约 <math>47 \times 31 \times 25\text{cm}</math>) 四个; 各种活动必备器材内置于活动包中。</p> <p>(一) 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>(二) 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;</p> | 套 | 2  | 7600 | 15200 |



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>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>（三）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>（四）团体活动室外D包可做活动游戏有：找茬；松鼠“搬家”；诺亚方舟；蹬水；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</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>（五）配置教学录像：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>（六）团体心理活动档案管理系统 1 套（含活动介绍、来访者信息管理、团体音乐管理、活动管理、制作团体活动记录表、团体活动库、团体活动记录表管理等功能板块）</p> <p>1.活动介绍：对团体活动进行说明介绍；</p> <p>2.来访者信息管理：a、可以对来访者信息管理编辑，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；</p> <p>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；</p> <p>4.活动管理：对历史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；</p> <p>5.制作团体活动记录表：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</p> |  |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |      |      |
|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|------|
|     |              | <p>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；</p> <p>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>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>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>资质：提供有关“人生”系列游戏名称对应的作品登记证书</p>                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |      |      |
| 154 | 团体心理素质拓展箱标准版 | <p>1.可移动心理素质拓展箱 1 个：尺寸约 65*60*80cm，黑色 9 厘防火板，箱上带蝴蝶锁，两侧带平贴提手，底部约 3 英寸万向轮，内部含减震海绵。</p> <p>2.素质拓展道具包含 5 大拓展训练主题：1、新人融入、2、团队凝聚、3、沟通协调、4、决策分析、5、突破创新，从简单训练到复杂训练共计 15 款团体素质拓展游戏道具。拓展活动包括心理、体能、沟通、团队、合作、创新、竞争、人格和管理等方面是对体验人员进行良好心理素质、优良的团队意识和吃苦耐劳等品质教育的重要途径。</p> <p>3.素质拓展游戏内容如下：<br/>新人融入 举手投足 2 套；齐眉棍 2 套；欢乐抖球 2 套<br/>团队凝聚 流水作业 2 套；蛟龙出海 3 套；年轮滚滚 2 套<br/>沟通协调 开心跳跳 2 套；翻叶子 2 套；步步惊心 1 套<br/>决策分析 数字世界 1 套；前赴后继 1 套；巧投巧取 1 套<br/>突破创新 妙笔生花 1 套；扫雷行动 1 套；争分夺秒 1 套</p> <p>4.团体素质拓展器材指导说明手册 1 份：对素质拓展活动的介绍与指导。</p> | 套 | 1 | 6980 | 6980 |

|     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |       |       |
|-----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------|-------|
|     |       | <p>5.素质拓展训练功能：以运动为依托，以培训为方式，以感悟为目的；培养学员积极进取的人生态度，训练团队合作，互相信任、团队协调；对人的生理、心理有意识地施加影响，使人的生理、心理状态发声变化，达到最适宜的程度，提高心理效率和社会功能，增强身心健康。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |       |       |
| 155 | 漩涡减压仪 | <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.通过手摇式转轮，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> | 套 | 1 | 19880 | 19880 |
| 156 | 心理挂图  | <p>≥40*60cm，高清图质，原木裱框，环保喷漆，亚克力面板。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 副 | 4 | 160   | 640   |

|     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |    |      |      |
|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|------|------|
| 157 | 团辅垫子         | 团辅专用垫                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 个 | 40 | 86   | 3440 |
| 158 | 实木沙盘游戏 600 版 | <p>1.沙具 600 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 1 个(尺寸:约 57cm*72cm*7cm 材质:实木 颜色:外侧木本色,内侧涂蓝色)</p> <p>3.实木标准沙盘支架 1 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 1 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 12 公斤</p> <p>6.沙盘游戏指导书籍 1 本</p> <p>7.荣格联想分析系统 1 套</p> <p>(1) 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>(2) 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,系统统计心理老师工作分析并生成含有生理指标的分析报告。</p> <p>8.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>9.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> | 套 | 1  | 7660 | 7660 |

|     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |       |       |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------|-------|
|     |              | 10.沙具选取框 1 个+沙刷 1 个+沙扒 1 个                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |       |       |
| 159 | 智能音乐<br>放松系统 | <p>一、头等舱设计开发的真皮（人体接触面）座椅内置蓝牙+无线遥控器 1 套。</p> <p>1.无线遥控器温馨语音提示（开关机），关机时座椅自动恢复最初安全的状态；</p> <p>2.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；</p> <p>3.通过无线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）；最大承载量：100KG 左右。</p> <p>4.真皮面料（人体接触面）；</p> <p>5.内置防磁高保真音箱；</p> <p>6.右外侧设计带小件物品放置口袋。</p> <p>二、≧10.1 英寸触摸平板 1 个（内置智能音乐放松系统）：运行内存:4G，存储容量:64G,屏幕尺寸:不低于 10.1 英寸,LCD 屏幕，分辨率:2000/1200。</p> <p>三、内置智能音乐放松系统，包含 8 个功能模块：控制放松椅/减压舱主体运行、个人中心、训练报告、SAD 情绪光疗训练、呼吸训练、系统设置、心理训练、音乐放松。</p> <p>1. 控制放松椅主体运行：控制放松椅主体坐姿调节、开关机、音量调节、一键恢复到自定义记忆坐姿状态、关机一键复位功能。</p> <p>2.个人中心：可以编辑修改信息，管理员可通过个人中心批量导入用户信息与导出用户信息。</p> <p>3.训练报告：训练结束可生成报告，并导出报告。</p> <p>4.SAD 光疗训练：进入模块会随机播放音乐，且包含“秋天树林”等 5 种动</p> | 套 | 1 | 12560 | 12560 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>态背景图可供选择切换。并可自行设置训练时间，自行控制灯光开关。</p> <p>5.呼吸训练：含 4 种时间设置（3min、5min、10min、15min），3 种呼吸频率训练（低频、正常、高频）不同组合搭配，训练时带引导呼吸球，且可自行选择训练时的背景音乐。</p> <p>6.系统设置：背景主题自行选取切换，可自行添加与删除背景。</p> <p>7.心理训练：2 种核心心理干预技术（双音拍疗法 BBT、颂钵自然疗法），8 个训练大项，共 10 个视频引导训练项目；并可自行添加与删除训练内容。</p> <p>8.音乐放松：包含不少于 12 种音乐主题的训练内容，可自行添加与删除训练内容。</p> <p>（1）纯脑波训练：不少于 4 个训练项目，其中纯 Alpha 脑波和纯 Gamma 脑波训练不低于 80 分钟；</p> <p>（2）中医五行音乐情绪管理训练：不少于 10 个训练项目，主要是宫、商、角、徵、羽五音的训练内容；</p> <p>（3）激扬情绪共振训练：其训练项目不少于 6 个；</p> <p>（4）冥想自我赋能：该训练项目主要是自我心理暗示，达到提升自我从而强大心理免疫力的效果；</p> <p>（5）鸟鸣情景冥想训练：主题鸟儿欢快的叫声情景冥想，疗愈情绪；</p> <p>（6）潜意识对话：心理医生引导潜意识对话，主题一：生命的觉知，5 个阶段为一个疗程，每个阶段训练不少于 30 分钟；主题二：实现自我，5 个阶段为一个疗程，每个阶段训练不少于</p> |  |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|



|     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |     |     |
|-----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----|-----|
|     |      | <p>38 分钟；</p> <p>(7) 抒发情绪共振训练：其训练项目不少于 6 个；</p> <p>(8) 高山流水情景冥想训练：主题流水声音情景冥想，疗愈情绪；</p> <p>(9) 音乐放松冥想：不少于 3 个训练项目；</p> <p>(10) 引导睡眠时间：通过语音引导改善睡眠问题，训练主题有创伤愈合冥想训练 5 个项目训练时长不短于 59 分钟；</p> <p>(11) 振奋情绪共振训练：其训练项目不少于 13 个；</p> <p>(12) 中医五行音乐训练：20 个训练项目；</p> <p>(13) 脑波共振类：脑波音乐是 EEG 同步采集的功能磁共振信号产生的音乐，分为 Alpha, Beta, Theta 和 Delta 四种。含 11 个不同脑波频率背景合成的音乐训练项目。</p> <p>三、专用配套支架 1 套（支持多角度多方位调节）</p> |   |   |     |     |
| 160 | 心理挂图 | <p>≥40*60cm，高清画质，原木裱框，环保喷漆，亚克力面板。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 幅 | 2 | 170 | 340 |
| 161 | 圆茶几  | <p>1.尺寸≥L800*W800*H750</p> <p>2.桌面材质：采用 E1 级优质 MFC 环保双面板饰面，具有防火、防刮、耐磨等特点的防火板，环保无毒，面板厚度≥25mm，采用优质 2.0PVC 四周全自动机器近色一体封边。</p> <p>3.桌架：采用优质≥1.5 厚冷锻钢管，≥220 度高温静电喷涂工艺，表面经过防腐氧化、除锈、酸洗处理精细光滑，具有较强的耐蚀性及承重性。</p>                                                                                                                                                                                            | 套 | 1 | 786 | 786 |

|     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |      |      |
|-----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|------|
| 162 | 单人沙发 | <p>1.规格：≥ 110×94×95cm</p> <p>2.材料：饰面采用优质西皮饰面；海绵：采用一次成型优质东亚牌环保PU高弹45#高密度泡绵，理化性能符合国家现行准；框架采用进口橡木。</p> <p>3.油漆：采用优质环保油漆，全封闭涂装（五底三面），油漆表面饱满，手感柔和，光滑耐磨，手感好，色泽美观，具防刮。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 个 | 2 | 600  | 1200 |
| 163 | 宣泄套装 | <p>一、仿真成人版宣泄人 1 个</p> <p>（一）产品规格：身高：≥180cm（配套专用底座）</p> <p>（二）产品设计：宣泄人手臂姿势可以任意调节，摆出不同的被击打姿势，很好的引导来访者的宣泄欲望，手指采用五指分开设计，可握拳，可出掌。一体成型，采用高分子缓冲材料，增加了耐用性一次性模具成型。电路部分采用了振动感应技术，可感受到极小的震动，4.5V 左右安全电压供电，七种以上不同的真人趣味发声，并带录音功能。</p> <p>二、耐用型宣泄人 1 个</p> <p>（一）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>（二）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，肌肉感和实战感。</p> <p>二、辅助配置：</p> <p>（一）立式宣泄球 2 个：加大超厚底座：直径 45cm,高 22cm（正负 1cm），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绵填充，尺寸：直径 20cm，高 29cm，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高度，可调节高度：1.2</p> | 套 | 1 | 9739 | 9739 |

|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |    |       |       |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------|-------|
|     |          | <p>米-1.5 米，加粗弹簧，保证上千次的回弹不变形。</p> <p>(二) 摔打宣泄球 8 个：环保 PVC 材质，柔软有弹性，安全环保更健康)</p> <p>(三) 宣泄挂图 8 张：规格 40*60cm，高清晰画质、永不退色。</p> <p>(四) 宣泄室制度 1 张：规格 40*60cm，高清晰画质、永不退色。</p> <p>(五) 实体宣泄棒 4 根：长 70cm，直径 6cm (正负 1cm)，一体成型，高分子缓冲材料，高弹力装饰布套，用于宣泄击打。</p> <p>(六) 护手套 4 对 (采用了轻型耐用材料，可有效的缓冲打击时的撞击)</p> <p>(七) 打气筒 1 个：用于摔打宣泄球充气使用。</p> <p>(八) 宣泄脸谱 8 张：硅胶材质，多种不同人物表情。</p> <p>(九) 宣泄背心 2 件：强弹力棉纺织。</p> |    |    |       |       |
| 164 | 智能呐喊宣泄系统 | <p>1.尺寸：≥长 90*宽 50*高 190cm，底座带万向滑轮，带高弹性进口原料耐力面板。</p> <p>2.环保成分：仪器本身采用≥3mm 厚钢板并有加强筋加固，内置坚实耐击打木板，钢板圆弧架构，喷塑采用品牌漆，具有很好的环保效果处理美观大方。</p> <p>3.内置 LED 氛围灯：多级分量显示，LED 光源控制。</p> <p>4.4 寸 8 欧 30 瓦左右防磁低音喇叭，采用高等级磁铁，高弹性泡沫边，采用耐疲劳弹波，高纯铜大音圈，低频饱满厚实，有震感，清晰度高。</p>                                                                                                                                      | 套  | 1  | 18600 | 18600 |
| 165 | 宣泄墙      | <p>1.规格：每片约 800*400*12 (长*宽*厚 mm)，重 0.7kg 左右，安全环保可以有有效的保护来访者，隔绝噪音，宣泄等作用。</p> <p>2.表面光感皮革、底料聚酯板。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 平方 | 20 | 450   | 9000  |
| 166 | 宣泄地板     | <p>尺寸约 100*100*3cm (长宽厚) 高密度宣泄地板，一次发泡成型，优质 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</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    | 平方 | 7  | 165   | 1155  |

|                                                                                                                                                            |  |                   |  |  |  |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|--|--|---------|
|                                                                                                                                                            |  | 性好，安装简便，直接拼在地面即可。 |  |  |  |         |
| 报价合计（元）：1273886.00<br>报价合计小数点保留两位小数                                                                                                                        |  |                   |  |  |  | 1273886 |
| 供应商：内蒙古腾达信息科技有限公司（盖单位章）<br>法定代表人（单位负责人）或其委托代理人  刘世东（签字）<br>2025 年 8 月 4 日 |  |                   |  |  |  |         |

注：此表需要附在投标文件格式中分项报价表处

内蒙古自治区政府采购云平台交易执行系统 150136-SXZXC-GK-20250001 第1包 2025-08-04 16:53:57  
内蒙古腾达信息科技有限公司 2025-08-04 16:53:57

# 分项报价表

采购编号：150136-SXZXCG-GK-20250001  
项目名称：内蒙古师范大学附属云谷学校教学设施设备采购  
包号：1包  
投标人名称：内蒙古腾达信息科技有限公司

货币及单位：人民币/元

| 小学科学教室（48座） |        |              |           |          |        |                          |        |        |       |       |
|-------------|--------|--------------|-----------|----------|--------|--------------------------|--------|--------|-------|-------|
| 品<br>目<br>号 | 序<br>号 | 货物名<br>称     | 规格型号      | 品牌       | 产<br>地 | 制造<br>商名<br>称            | 单<br>位 | 数<br>量 | 单价    | 合计    |
|             | 1      | 教师演示<br>台    | DDELK0001 | 大德相<br>行 | 南<br>京 | 南京大<br>德科教<br>设备有<br>限公司 | 张      | 1      | 9500  | 9500  |
|             | 2      | 定制实验<br>操作台  | 定制        | 大德相<br>行 | 南<br>京 | 南京大<br>德科教<br>设备有<br>限公司 | 张      | 8      | 4900  | 39200 |
|             | 3      | 定制实验<br>凳    | DDEGP0001 | 大德相<br>行 | 南<br>京 | 南京大<br>德科教<br>设备有<br>限公司 | 把      | 48     | 280   | 13440 |
|             | 4      | 定制实验<br>箱储藏架 | 定制        | 腾达       | 内<br>蒙 | 内蒙古<br>腾达信               | 个      | 1      | 10000 | 10000 |

|  |   |        |    |    |             |                               |    |    |     |       |
|--|---|--------|----|----|-------------|-------------------------------|----|----|-----|-------|
|  |   |        |    |    | 古           | 息科技<br>有限公<br>司               |    |    |     |       |
|  | 5 | 吊顶     | 定制 | 腾达 | 内<br>蒙<br>古 | 内蒙古<br>腾达信<br>息科技<br>有限公<br>司 | m² | 72 | 350 | 25200 |
|  | 6 | 墙面     | 定制 | 腾达 | 内<br>蒙<br>古 | 内蒙古<br>腾达信<br>息科技<br>有限公<br>司 | m² | 50 | 180 | 9000  |
|  | 7 | 背景墙    | 定制 | 腾达 | 内<br>蒙<br>古 | 内蒙古<br>腾达信<br>息科技<br>有限公<br>司 | m² | 20 | 300 | 6000  |
|  | 8 | LED 灯带 | 定制 | 腾达 | 内<br>蒙<br>古 | 内蒙古<br>腾达信<br>息科技<br>有限公      | 米  | 35 | 30  | 1050  |



|  |    |                                                                                   |    |    |               |    |    |      |      |  |
|--|----|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------------|----|----|------|------|--|
|  |    |                                                                                   |    |    |               | 司  |    |      |      |  |
|  |    |  | 定制 | 腾达 | 内蒙古腾达信息科技有限公司 | 个  | 1  | 1800 | 1800 |  |
|  | 10 | LED 筒灯                                                                            | 定制 | 腾达 | 内蒙古腾达信息科技有限公司 | 个  | 35 | 45   | 1575 |  |
|  | 11 | 文化场景建设                                                                            | 定制 | 腾达 | 内蒙古腾达信息科技有限公司 | m² | 6  | 450  | 2700 |  |
|  | 12 | 文化窗帘                                                                              | 定制 | 腾达 | 内蒙古腾达信息科技有限公司 | m² | 15 | 150  | 2250 |  |

|  |    |                                       |          |          |        |                          |   |   |      |       |
|--|----|---------------------------------------|----------|----------|--------|--------------------------|---|---|------|-------|
|  | 13 | 小学《科学》<br>式实验材料箱(一年级上册) 教科书<br>版 2024 | CH-JKA01 | 橙禾科<br>教 | 广<br>州 | 广州橙<br>禾教学<br>设备有<br>限公司 | 箱 | 9 | 1450 | 13050 |
|  | 14 | 小学《科学》<br>式实验材料箱(一年级下册) 教科书<br>版 2024 | CH-JKA02 | 橙禾科<br>教 | 广<br>州 | 广州橙<br>禾教学<br>设备有<br>限公司 | 箱 | 9 | 1450 | 13050 |
|  | 15 | 小学《科学》<br>式实验材料箱(二年级上册) 教科书<br>版 2024 | CH-JKB01 | 橙禾科<br>教 | 广<br>州 | 广州橙<br>禾教学<br>设备有<br>限公司 | 箱 | 9 | 1450 | 13050 |

|  |    |                                       |          |          |        |                          |   |   |      |       |
|--|----|---------------------------------------|----------|----------|--------|--------------------------|---|---|------|-------|
|  | 16 | 小学《科学》<br>式实验材料箱(二年级下册) 教科书<br>版 2024 | CH-JKB02 | 橙禾科<br>教 | 广<br>州 | 广州橙<br>禾教学<br>设备有<br>限公司 | 箱 | 9 | 1450 | 13050 |
|  | 17 | 小学《科学》<br>式实验材料箱(三年级上册) 教科书<br>版 2024 | CH-JKC01 | 橙禾科<br>教 | 广<br>州 | 广州橙<br>禾教学<br>设备有<br>限公司 | 箱 | 9 | 1450 | 13050 |
|  | 18 | 小学《科学》<br>式实验材料箱(三年级下册) 教科书<br>版 2024 | CH-JKC02 | 橙禾科<br>教 | 广<br>州 | 广州橙<br>禾教学<br>设备有<br>限公司 | 箱 | 9 | 1450 | 13050 |

|  |    |                                                       |          |          |        |                          |   |   |      |       |
|--|----|-------------------------------------------------------|----------|----------|--------|--------------------------|---|---|------|-------|
|  | 19 | 小学《科学》<br>年级<br>式实验材<br>料箱(四<br>年级上<br>册)教科<br>版 2024 | CH-JKD01 | 橙禾科<br>教 | 广<br>州 | 广州橙<br>禾教学<br>设备有<br>限公司 | 箱 | 9 | 1450 | 13050 |
|  | 20 | 小学《科学》<br>年级<br>式实验材<br>料箱(四<br>年级下<br>册)教科<br>版 2024 | CH-JKD02 | 橙禾科<br>教 | 广<br>州 | 广州橙<br>禾教学<br>设备有<br>限公司 | 箱 | 9 | 1450 | 13050 |
|  | 21 | 小学《科学》<br>年级<br>式实验材<br>料箱(五<br>年级上<br>册)教科<br>版 2024 | CH-JKE01 | 橙禾科<br>教 | 广<br>州 | 广州橙<br>禾教学<br>设备有<br>限公司 | 箱 | 9 | 1450 | 13050 |

|  |    |                                                       |          |          |        |                          |   |   |      |       |
|--|----|-------------------------------------------------------|----------|----------|--------|--------------------------|---|---|------|-------|
|  | 22 | 小学《科学》<br>年级<br>式实验材<br>料箱(五<br>年级下<br>册)教科<br>版 2024 | CH-JKE02 | 橙禾科<br>教 | 广<br>州 | 广州橙<br>禾教学<br>设备有<br>限公司 | 箱 | 9 | 1450 | 13050 |
|  | 23 | 小学《科学》<br>年级<br>式实验材<br>料箱(六<br>年级上<br>册)教科<br>版 2024 | CH-JKF01 | 橙禾科<br>教 | 广<br>州 | 广州橙<br>禾教学<br>设备有<br>限公司 | 箱 | 9 | 1450 | 13050 |
|  | 24 | 小学《科学》<br>年级<br>式实验材<br>料箱(六<br>年级下<br>册)教科<br>版 2024 | CH-JKF02 | 橙禾科<br>教 | 广<br>州 | 广州橙<br>禾教学<br>设备有<br>限公司 | 箱 | 9 | 1450 | 13050 |

|  |    |                    |       |          |             |                               |   |   |      |      |
|--|----|--------------------|-------|----------|-------------|-------------------------------|---|---|------|------|
|  | 25 | 托盘天平               | JPT-2 | 天津天<br>马 | 天<br>津      | 天津天<br>马衡基<br>仪器有<br>限公司      | 台 | 9 | 150  | 1350 |
|  | 26 | 磁性吸附<br>式电学演<br>示箱 | 定制    | 腾达       | 内<br>蒙<br>古 | 内蒙古<br>腾达信<br>息科技<br>有限公<br>司 | 套 | 1 | 1800 | 1800 |
|  | 27 | 磁性吸附<br>式光学演<br>示箱 | 定制    | 腾达       | 内<br>蒙<br>古 | 内蒙古<br>腾达信<br>息科技<br>有限公<br>司 | 套 | 1 | 1800 | 1800 |
|  | 28 | 磁性吸附<br>式力学演<br>示箱 | 定制    | 腾达       | 内<br>蒙<br>古 | 内蒙古<br>腾达信<br>息科技<br>有限公<br>司 | 套 | 1 | 1800 | 1800 |
|  | 29 | 声学演示<br>箱          | 定制    | 腾达       | 内<br>蒙<br>古 | 内蒙古<br>腾达信<br>息科技             | 套 | 1 | 1800 | 1800 |

|  |    |                    |             |     |    |               |   |    |      |      |
|--|----|--------------------|-------------|-----|----|---------------|---|----|------|------|
|  |    |                    |             |     |    | 有限公司          |   |    |      |      |
|  |    | 家庭电路<br>示教板 B<br>款 | 30807000308 | 乐百仕 | 江苏 | 江苏乐百仕教育科技有限公司 | 套 | 1  | 1800 | 1800 |
|  | 31 | 光的反射<br>实验仪        | 30307510851 | 乐百仕 | 江苏 | 江苏乐百仕教育科技有限公司 | 套 | 1  | 1600 | 1600 |
|  | 32 | 光具座                | 30307500600 | 乐百仕 | 江苏 | 江苏乐百仕教育科技有限公司 | 套 | 12 | 200  | 2400 |
|  | 33 | 旋片真空<br>泵          | 30199001101 | 威科  | 台州 | 台州威科真空设备有限公司  | 台 | 1  | 600  | 600  |



|  |    |      |             |     |    |                               |   |    |     |      |
|--|----|------|-------------|-----|----|-------------------------------|---|----|-----|------|
|  | 34 | 抽气盘  | 30199001502 | 神马  | 余姚 | 余姚市<br>神马教<br>仪成套<br>有限公<br>司 | 套 | 1  | 160 | 160  |
|  | 35 | 方座支架 | 30101000200 | 乐百仕 | 江苏 | 江苏乐<br>百仕教<br>育科技<br>有限公<br>司 | 个 | 12 | 150 | 1800 |

### 小学音乐教室

|  |    |    |         |             |    |                        |   |   |      |      |
|--|----|----|---------|-------------|----|------------------------|---|---|------|------|
|  | 36 | 音箱 | MR-10   | 拓捷<br>TOJIE | 广州 | 广州先<br>韵电子<br>有限公<br>司 | 只 | 2 | 1800 | 3600 |
|  | 37 | 功放 | T6      | 拓捷<br>TOJIE | 广州 | 广州先<br>韵电子<br>有限公<br>司 | 台 | 1 | 3100 | 3100 |
|  | 38 | 话筒 | DH-1400 | 拓捷<br>TOJIE | 广州 | 广州先<br>韵电子             | 套 | 1 | 4500 | 4500 |

|  |    |            |             |             |        |                    |   |   |       |       |
|--|----|------------|-------------|-------------|--------|--------------------|---|---|-------|-------|
|  |    |            |             |             |        | 有限公司               |   |   |       |       |
|  | 39 | 立式话筒<br>支架 | HX-290      | 拓捷<br>TOJIE | 广州     | 广州先<br>韵电子<br>有限公司 | 个 | 4 | 360   | 1440  |
|  | 40 | 调音台        | MX-800USB   | 拓捷<br>TOJIE | 广州     | 广州先<br>韵电子<br>有限公司 | 台 | 1 | 2300  | 2300  |
|  | 41 | 机柜         | 600*600*800 | 华腾          | 香<br>河 | 香河华<br>腾金属<br>制品厂  | 台 | 1 | 800   | 800   |
|  | 42 | 钢琴         | UP-121      | 萨姆          | 沈<br>阳 | 沈阳艺<br>达科技<br>有限公司 | 台 | 1 | 17600 | 17600 |
|  | 43 | 教师升降<br>琴凳 | CZ-YH003    | 蟲子          | 沈<br>阳 | 沈阳艺<br>达科技<br>有限公司 | 个 | 1 | 450   | 450   |

|  |    |        |           |    |               |   |    |      |       |
|--|----|--------|-----------|----|---------------|---|----|------|-------|
|  | 44 | 节拍器    | CZPJ-001  | 蟲子 | 沈阳艺达科技有限公司    | 个 | 1  | 126  | 126   |
|  | 45 | 五线谱电教板 | WB-C-6A   | 华信 | 嘉兴市华信科教仪器有限公司 | 个 | 1  | 3300 | 3300  |
|  | 46 | 合唱台    | CZ-YWJ002 | 蟲子 | 沈阳艺达科技有限公司    | 组 | 5  | 3200 | 16000 |
|  | 47 | 音乐凳    | CZ-YWJ001 | 蟲子 | 沈阳艺达科技有限公司    | 个 | 55 | 95   | 5225  |
|  | 48 | 谱架     | CZPT-001  | 蟲子 | 沈阳艺达科技有限公司    | 个 | 48 | 96   | 4608  |

|    |       |      |           |          |        |                   |   |   |       |       |
|----|-------|------|-----------|----------|--------|-------------------|---|---|-------|-------|
|    |       |      | CZDJ-004  |          |        |                   |   |   |       |       |
|    |       |      | CZDJ-0058 |          |        |                   |   |   |       |       |
|    |       |      | CZDJ-0042 |          |        |                   |   |   |       |       |
|    |       |      | CZDJ-003  |          |        |                   |   |   |       |       |
|    |       |      | CZDJ-024  |          |        |                   |   |   |       |       |
|    |       |      | CZDJ-0068 |          |        |                   |   |   |       |       |
|    |       |      | CZDJ-031  |          |        |                   |   |   |       |       |
|    |       |      | CZDJ-0053 |          |        |                   |   |   |       |       |
|    |       | 奥尔夫小 | CZDJ-0057 |          |        | 沈阳艺               |   |   |       |       |
| 49 | 打包 18 |      | CZDJ-0041 | 蟲子       | 沈      | 达科技               | 套 | 5 | 660   | 3300  |
|    | 件套    |      | CZDJ-008  |          | 阳      | 有限公               |   |   |       |       |
|    |       |      | CZDJ-0043 |          |        | 司                 |   |   |       |       |
|    |       |      | CZDJ-0059 |          |        |                   |   |   |       |       |
|    |       |      | CZDJ-0060 |          |        |                   |   |   |       |       |
|    |       |      | CZDJ-0044 |          |        |                   |   |   |       |       |
|    |       |      | CZDJ-0047 |          |        |                   |   |   |       |       |
|    |       |      | CZDJ-029  |          |        |                   |   |   |       |       |
|    |       |      | CZDJ-020  |          |        |                   |   |   |       |       |
|    |       |      | CZPT-002  |          |        |                   |   |   |       |       |
|    | 50    | 定制边柜 | 定制        | 大德相<br>形 | 南<br>京 | 南京大<br>德科教<br>设备有 | 套 | 1 | 11000 | 11000 |

|  |    |     |    |    |               |     |    |     |       |  |
|--|----|-----|----|----|---------------|-----|----|-----|-------|--|
|  |    |     |    |    |               | 限公司 |    |     |       |  |
|  | 51 | 背景墙 | 定制 | 腾达 | 内蒙古腾达信息科技有限公司 | m²  | 20 | 200 | 4000  |  |
|  | 52 | 吊顶  | 定制 | 腾达 | 内蒙古腾达信息科技有限公司 | m²  | 72 | 350 | 25200 |  |
|  | 53 | 墙面  | 定制 | 腾达 | 内蒙古腾达信息科技有限公司 | m²  | 50 | 180 | 9000  |  |
|  | 54 | 吸顶灯 | 定制 | 腾达 | 内蒙古腾达信息科技有限公司 | 个   | 5  | 800 | 4000  |  |

|  |    |        |           |    |               |    |    |     |       |
|--|----|--------|-----------|----|---------------|----|----|-----|-------|
|  | 55 | LED筒灯  | 定制        | 腾达 | 内蒙古腾达信息科技有限公司 | 个  | 20 | 45  | 900   |
|  | 56 | 文化场景建设 | 定制        | 腾达 | 内蒙古腾达信息科技有限公司 | m² | 6  | 450 | 2700  |
|  | 57 | 文化窗帘   | 定制        | 腾达 | 内蒙古腾达信息科技有限公司 | m² | 15 | 150 | 2250  |
|  | 58 | 指挥杖    | CZDJ-ZHZ  | 蟲子 | 沈阳艺达科技有限公司    | 个  | 2  | 150 | 300   |
|  | 59 | 小号     | CZTR-100G | 蟲子 | 沈阳艺达科技有限公司    | 支  | 20 | 900 | 18000 |

|  |    |     |           |    |    |            |   |    |     |      |
|--|----|-----|-----------|----|----|------------|---|----|-----|------|
|  |    |     |           |    |    | 司          |   |    |     |      |
|  | 60 | 鼓号旗 | 定制        | 蟲子 | 沈阳 | 沈阳艺达科技有限公司 | 面 | 36 | 13  | 468  |
|  | 61 | 大军鼓 | CZDJ-034  | 蟲子 | 沈阳 | 沈阳艺达科技有限公司 | 个 | 6  | 480 | 2880 |
|  | 62 | 小军鼓 | CZDJ-033  | 蟲子 | 沈阳 | 沈阳艺达科技有限公司 | 个 | 16 | 238 | 3808 |
|  | 63 | 大军镲 | CZDJ-0071 | 蟲子 | 沈阳 | 沈阳艺达科技有限公司 | 副 | 5  | 536 | 2680 |
|  | 64 | 小军镲 | CZDJ-0068 | 蟲子 | 沈阳 | 沈阳艺达科技有限公司 | 副 | 5  | 360 | 1800 |



|               |    |                   |                    |           |        |                               |   |    |       |       |
|---------------|----|-------------------|--------------------|-----------|--------|-------------------------------|---|----|-------|-------|
|               | 65 | 军乐服装              | 定制                 | 蟲子        | 沈<br>阳 | 沈阳艺<br>达科技<br>有限公<br>司        | 套 | 60 | 200   | 12000 |
|               | 66 | 大队旗               | 定制                 | 蟲子        | 沈<br>阳 | 沈阳艺<br>达科技<br>有限公<br>司        | 面 | 3  | 80    | 240   |
| 普通书法教室 (48 座) |    |                   |                    |           |        |                               |   |    |       |       |
|               | 67 | 多目书画<br>教学示范<br>仪 | HDY-MCPTDI<br>V1.0 | 汉丹云<br>科技 | 江<br>苏 | 江苏汉<br>丹云教<br>育科技<br>有限公<br>司 | 台 | 1  | 18600 | 18600 |
|               | 68 | 教师书法<br>桌         | HDY-LCT-SF         | 汉丹云<br>科技 | 江<br>苏 | 江苏汉<br>丹云教<br>育科技<br>有限公<br>司 | 张 | 1  | 3650  | 3650  |
|               | 69 | 学生书法<br>桌         | HDY-WB-PTS<br>F    | 汉丹云<br>科技 | 江<br>苏 | 江苏汉<br>丹云教                    | 张 | 24 | 2800  | 67200 |

|  |    |              |                    |           |        |                               |   |    |      |       |
|--|----|--------------|--------------------|-----------|--------|-------------------------------|---|----|------|-------|
|  |    |              |                    |           |        | 育科技<br>有限公<br>司               |   |    |      |       |
|  | 70 | 书法凳          | HDY-SS-SF          | 汉丹云<br>科技 | 江<br>苏 | 江苏汉<br>丹云教<br>育科技<br>有限公<br>司 | 张 | 49 | 320  | 15680 |
|  | 71 | 教师书法<br>专用套装 | HDY-TOOLS-<br>JSSF | 汉丹云<br>科技 | 江<br>苏 | 江苏汉<br>丹云教<br>育科技<br>有限公<br>司 | 套 | 1  | 3500 | 3500  |
|  | 72 | 学生书法<br>套装   | HDY-TOOLS-<br>HH   | 汉丹云<br>科技 | 江<br>苏 | 江苏汉<br>丹云教<br>育科技<br>有限公<br>司 | 套 | 50 | 330  | 16500 |
|  | 73 | 硬笔书法<br>套装   | 定制                 | 汉丹云<br>科技 | 江<br>苏 | 江苏汉<br>丹云教<br>育科技<br>有限公      | 套 | 50 | 220  | 11000 |

|  |    |                                                                                                  |           |           |             |                               |    |    |      |       |
|--|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|-------------------------------|----|----|------|-------|
|  |    |                                                                                                  |           |           |             | 司                             |    |    |      |       |
|  | 74 | <br>名家字<br>帖、碑文 | 定制        | 汉丹云<br>科技 | 江<br>苏      | 江苏汉<br>丹云教<br>育科技<br>有限公<br>司 | 本  | 50 | 80   | 4000  |
|  | 75 | 书法挂图                                                                                             | 定制        | 汉丹云<br>科技 | 江<br>苏      | 江苏汉<br>丹云教<br>育科技<br>有限公<br>司 | 套  | 1  | 200  | 200   |
|  | 76 | 仿古立柜                                                                                             | DDAYY0009 | 大德相<br>形  | 南<br>京      | 南京大<br>德科教<br>设备有<br>限公司      | 个  | 5  | 4500 | 22500 |
|  | 77 | 吊顶                                                                                               | 定制        | 腾达        | 内<br>蒙<br>古 | 内蒙古<br>腾达信<br>息科技<br>有限公<br>司 | m² | 72 | 350  | 25200 |
|  | 78 | 墙面                                                                                               | 定制        | 腾达        | 内           | 内蒙古                           | m² | 50 | 180  | 9000  |

|  |    |        |    |    |             |                               |    |    |     |      |
|--|----|--------|----|----|-------------|-------------------------------|----|----|-----|------|
|  |    |        |    |    | 蒙<br>古      | 腾达信<br>息科技<br>有限公<br>司        |    |    |     |      |
|  | 79 | 背景墙    | 定制 | 腾达 | 内<br>蒙<br>古 | 内蒙古<br>腾达信<br>息科技<br>有限公<br>司 | m² | 20 | 300 | 6000 |
|  | 80 | LED 灯带 | 定制 | 腾达 | 内<br>蒙<br>古 | 内蒙古<br>腾达信<br>息科技<br>有限公<br>司 | 米  | 60 | 40  | 2400 |
|  | 81 | 吊灯     | 定制 | 腾达 | 内<br>蒙<br>古 | 内蒙古<br>腾达信<br>息科技<br>有限公<br>司 | 个  | 8  | 800 | 6400 |
|  | 82 | 仿古窗帘   | 定制 | 腾达 | 内<br>蒙<br>古 | 内蒙古<br>腾达信<br>息科技             | m² | 15 | 180 | 2700 |

|                          |             |            |     |        |                               |          |   |     |      |  |
|--------------------------|-------------|------------|-----|--------|-------------------------------|----------|---|-----|------|--|
|                          |             |            |     |        |                               | 有限公<br>司 |   |     |      |  |
| <div>小学美术教室 (48 座)</div> |             |            |     |        |                               |          |   |     |      |  |
| 83                       | 写生教具<br>(1) | Sms-TA-XS1 | 盛美塾 | 江<br>苏 | 江苏盛<br>美塾信<br>息科技<br>有限公<br>司 | 套        | 1 | 640 | 640  |  |
| 84                       | 写生教具<br>(2) | Sms-TA-XS2 | 盛美塾 | 江<br>苏 | 江苏盛<br>美塾信<br>息科技<br>有限公<br>司 | 套        | 1 | 320 | 320  |  |
| 85                       | 写生教具<br>(3) | Sms-TA-XS3 | 盛美塾 | 江<br>苏 | 江苏盛<br>美塾信<br>息科技<br>有限公<br>司 | 套        | 1 | 920 | 920  |  |
| 86                       | 静物台         | Sms-TA-JWT | 盛美塾 | 江<br>苏 | 江苏盛<br>美塾信<br>息科技             | 个        | 4 | 400 | 1600 |  |

|  |    |                     |                   |     |        |                               |   |    |      |      |
|--|----|---------------------|-------------------|-----|--------|-------------------------------|---|----|------|------|
|  |    |                     |                   |     |        | 有限公<br>司                      |   |    |      |      |
|  | 87 | 衬布                  | Sms-TA-CB         | 盛美塾 | 江<br>苏 | 江苏盛<br>美塾信<br>息科技<br>有限公<br>司 | 块 | 12 | 40   | 480  |
|  | 88 | 写生灯                 | Sms-TA-XST<br>D   | 盛美塾 | 江<br>苏 | 江苏盛<br>美塾信<br>息科技<br>有限公<br>司 | 只 | 4  | 520  | 2080 |
|  | 89 | 民间美术<br>欣赏及写<br>生样本 | Sms-TA-XSYB       | 盛美塾 | 江<br>苏 | 江苏盛<br>美塾信<br>息科技<br>有限公<br>司 | 套 | 1  | 1520 | 1520 |
|  | 90 | 人体结构<br>活动模型        | Sms-TA-RTJG<br>MX | 盛美塾 | 江<br>苏 | 江苏盛<br>美塾信<br>息科技<br>有限公<br>司 | 个 | 4  | 80   | 320  |

|  |    |           |                   |     |        |                               |   |    |      |       |
|--|----|-----------|-------------------|-----|--------|-------------------------------|---|----|------|-------|
|  | 91 | 教师画架      | Sms-TA-HJ         | 盛美塾 | 江<br>苏 | 江苏盛<br>美塾信<br>息科技<br>有限公<br>司 | 个 | 1  | 1650 | 1650  |
|  | 92 | 学生画架      | Sms-TA-HB         | 盛美塾 | 江<br>苏 | 江苏盛<br>美塾信<br>息科技<br>有限公<br>司 | 个 | 48 | 330  | 15840 |
|  | 93 | 写生凳       | Sms-TA-XSD        | 盛美塾 | 江<br>苏 | 江苏盛<br>美塾信<br>息科技<br>有限公<br>司 | 个 | 49 | 320  | 15680 |
|  | 94 | 水彩画工<br>具 | Sms-TOOLS-<br>SCH | 盛美塾 | 江<br>苏 | 江苏盛<br>美塾信<br>息科技<br>有限公<br>司 | 套 | 49 | 120  | 5880  |
|  | 95 | 水粉画工<br>具 | Sms-TOOLS-<br>SFH | 盛美塾 | 江<br>苏 | 江苏盛<br>美塾信                    | 套 | 49 | 120  | 5880  |



|  |    |           |                   |     |        |                               |   |    |     |      |
|--|----|-----------|-------------------|-----|--------|-------------------------------|---|----|-----|------|
|  |    |           |                   |     |        | 息科技<br>有限公<br>司               |   |    |     |      |
|  | 96 | 素描工具      | Sms-TOOLS-<br>SM  | 盛美塾 | 江<br>苏 | 江苏盛<br>美塾信<br>息科技<br>有限公<br>司 | 套 | 49 | 120 | 5880 |
|  | 97 | 不锈钢纸<br>夹 | Sms-SLT-BXG<br>ZJ | 盛美塾 | 江<br>苏 | 江苏盛<br>美塾信<br>息科技<br>有限公<br>司 | 个 | 98 | 8   | 784  |
|  | 98 | 画纸        | Sms-DP-A          | 盛美塾 | 江<br>苏 | 江苏盛<br>美塾信<br>息科技<br>有限公<br>司 | 套 | 49 | 98  | 4802 |
|  | 99 | 水彩画颜<br>料 | Sms-PGM-SC<br>24  | 盛美塾 | 江<br>苏 | 江苏盛<br>美塾信<br>息科技<br>有限公      | 套 | 49 | 98  | 4802 |

|  |         |           |                      |          |             |                               |    |    |       |       |
|--|---------|-----------|----------------------|----------|-------------|-------------------------------|----|----|-------|-------|
|  |         |           |                      |          |             | 司                             |    |    |       |       |
|  | 10<br>0 | 水粉颜料      | Sms-<br>PGM-SF<br>24 | 盛美塾      | 江<br>苏      | 江苏盛<br>美塾信<br>息科技<br>有限公<br>司 | 套  | 49 | 108   | 5292  |
|  | 10<br>1 | 定制展柜      | DDAYY0009            | 大德相<br>形 | 南<br>京      | 南京大<br>德科教<br>设备有<br>限公司      | 套  | 1  | 18200 | 18200 |
|  | 10<br>2 | 定制工作<br>台 | DDAYY0009            | 大德相<br>形 | 南<br>京      | 南京大<br>德科教<br>设备有<br>限公司      | 套  | 1  | 10000 | 10000 |
|  | 10<br>3 | 吊顶        | 定制                   | 腾达       | 内<br>蒙<br>古 | 内蒙古<br>腾达信<br>息科技<br>有限公<br>司 | m² | 72 | 350   | 25200 |
|  | 10<br>4 | 墙面        | 定制                   | 腾达       | 内<br>蒙      | 内蒙古<br>腾达信                    | m² | 50 | 180   | 9000  |

|  |         |                                                                                       |    |    |             |                               |    |    |     |      |
|--|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------------|-------------------------------|----|----|-----|------|
|  |         |                                                                                       |    |    | 古           | 息科技<br>有限公<br>司               |    |    |     |      |
|  | 10<br>5 |  背景墙 | 定制 | 腾达 | 内<br>蒙<br>古 | 内蒙古<br>腾达信<br>息科技<br>有限公<br>司 | m² | 20 | 300 | 6000 |
|  | 10<br>6 | LED 灯带                                                                                | 定制 | 腾达 | 内<br>蒙<br>古 | 内蒙古<br>腾达信<br>息科技<br>有限公<br>司 | 米  | 30 | 30  | 900  |
|  | 10<br>7 | 吊灯                                                                                    | 定制 | 腾达 | 内<br>蒙<br>古 | 内蒙古<br>腾达信<br>息科技<br>有限公<br>司 | 个  | 8  | 800 | 6400 |
|  | 10<br>8 | LED 筒灯                                                                                | 定制 | 腾达 | 内<br>蒙<br>古 | 内蒙古<br>腾达信<br>息科技<br>有限公      | 个  | 10 | 45  | 450  |

|      |     |                                                                                                     |       |         |               |    |    |       |       |  |
|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|----|----|-------|-------|--|
|      |     |                                                                                                     |       |         |               | 司  |    |       |       |  |
|      |     | <div><div><div>10</div><div>文化场景</div><div>定制</div></div><div><div>9</div><div>建设</div></div></div> |       | 腾达      | 内蒙古腾达信息科技有限公司 | m² | 6  | 400   | 2400  |  |
|      | 110 | 文化窗帘                                                                                                | 定制    | 腾达      | 内蒙古腾达信息科技有限公司 | m² | 15 | 150   | 2250  |  |
| 舞蹈教室 |     |                                                                                                     |       |         |               |    |    |       |       |  |
|      | 111 | 86寸交互一体机                                                                                            | 定制    | 腾达      | 内蒙古腾达信息科技有限公司 | 台  | 1  | 26000 | 26000 |  |
|      | 112 | 音箱                                                                                                  | MR-10 | 拓捷TOJIE | 广州先韵电子有限公司    | 只  | 2  | 1800  | 3600  |  |

|  |         |           |         |     |                                     |             |     |     |       |
|--|---------|-----------|---------|-----|-------------------------------------|-------------|-----|-----|-------|
|  | 11<br>3 | 舞蹈把杆      | CZ-WDBG | 蟲子  | 沈阳艺<br>达科技<br>有限公司                  | 组           | 10  | 800 | 8000  |
|  | 11<br>4 | 舞蹈地胶      | 定制      | 欧百娜 | 沈阳<br>欧百娜<br>体育用品（沈阳）有<br>限责任<br>公司 | 平<br>方<br>米 | 150 | 90  | 13500 |
|  | 11<br>5 | 舞蹈压腿<br>凳 | CZ-YTD  | 蟲子  | 沈阳艺<br>达科技<br>有限公司                  | 个           | 10  | 348 | 3480  |
|  | 11<br>6 | 舞蹈凳       | CZ-WDD  | 蟲子  | 沈阳艺<br>达科技<br>有限公司                  | 个           | 10  | 145 | 1450  |
|  | 11<br>7 | 舞蹈压腿<br>砖 | CZ-YTZ  | 蟲子  | 沈阳艺<br>达科技<br>有限公司                  | 个           | 49  | 16  | 784   |

|  |         |       |           |    |    |            |   |    |      |      |
|--|---------|-------|-----------|----|----|------------|---|----|------|------|
|  | 11<br>8 | 舞蹈练功球 | CZ-YJQ    | 蟲子 | 沈阳 | 沈阳艺达科技有限公司 | 个 | 49 | 60   | 2940 |
|  | 11<br>9 | 舞蹈拉力带 | CZ-LLD    | 蟲子 | 沈阳 | 沈阳艺达科技有限公司 | 条 | 49 | 25   | 1225 |
|  | 12<br>0 | 手鼓    | CZ-WDSG   | 蟲子 | 沈阳 | 沈阳艺达科技有限公司 | 个 | 49 | 50   | 2450 |
|  | 12<br>1 | 手花    | 定制        | 蟲子 | 沈阳 | 沈阳艺达科技有限公司 | 对 | 49 | 25   | 1225 |
|  | 12<br>2 | 彩带    | 定制        | 蟲子 | 沈阳 | 沈阳艺达科技有限公司 | 条 | 49 | 5    | 245  |
|  | 12<br>3 | 堂鼓    | CZDJ-0080 | 蟲子 | 沈阳 | 沈阳艺达科技     | 个 | 2  | 1320 | 2640 |

|        |         |                                                                                   |            |     |            |               |    |      |       |       |
|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|------------|---------------|----|------|-------|-------|
|        |         |                                                                                   |            |     |            | 有限公司          |    |      |       |       |
|        |         |  |            |     |            | 厦门托普拉材料科技有限公司 | 门  | 48   | 236   | 11328 |
| 初中音乐教室 |         |                                                                                   |            |     |            |               |    |      |       |       |
|        | 12<br>5 | 教师古筝                                                                              | TY-GZ4000  | 檀吟  | 沈阳艺达科技有限公司 | 架             | 1  | 3980 | 3980  |       |
|        | 12<br>6 | 学生古筝                                                                              | CZMY-002   | 蟲子  | 沈阳艺达科技有限公司 | 架             | 20 | 1520 | 30400 |       |
|        | 12<br>7 | 古筝凳                                                                               | TY-GZD1000 | 檀吟  | 沈阳艺达科技有限公司 | 个             | 21 | 358  | 7518  |       |
|        | 12      | 校音器                                                                               | 520G       | 阿诺玛 | 深圳市深       | 个             | 2  | 65   | 130   |       |

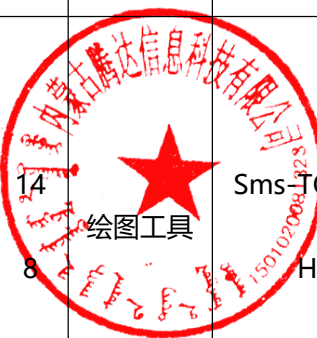
|  |         |            |          |     |        |                                |   |    |       |       |
|--|---------|------------|----------|-----|--------|--------------------------------|---|----|-------|-------|
|  | 8       |            |          |     | 圳      | 阿诺玛<br>乐器有<br>限公司              |   |    |       |       |
|  | 12<br>9 | 教师电子<br>琴  | A800     | 美得理 | 深<br>圳 | 美得理<br>电子<br>(深<br>圳) 有<br>限公司 | 台 | 1  | 3336  | 3336  |
|  | 13<br>0 | 学生电子<br>琴  | MC92     | 美得理 | 深<br>圳 | 美得理<br>电子<br>(深<br>圳) 有<br>限公司 | 台 | 20 | 1800  | 36000 |
|  | 13<br>1 | 琴凳         | CZ-YH001 | 蟲子  | 沈<br>阳 | 沈阳艺<br>达科技<br>有限公<br>司         | 个 | 21 | 180   | 3780  |
|  | 13<br>2 | 乐理授课<br>系统 | V1.0     | 蟲子  | 沈<br>阳 | 沈阳艺<br>达科技<br>有限公<br>司         | 套 | 1  | 21800 | 21800 |



|  |         |             |         |              |        |                        |   |    |      |       |
|--|---------|-------------|---------|--------------|--------|------------------------|---|----|------|-------|
|  | 13<br>3 | 控制系统        | V1.0    | Yarong<br>雅蓉 | 四<br>川 | 四川雅<br>蓉科技<br>有限公<br>司 | 套 | 1  | 6500 | 6500  |
|  | 13<br>4 | 数字音频<br>控制器 | GP-525  | Yarong<br>雅蓉 | 四<br>川 | 四川雅<br>蓉科技<br>有限公<br>司 | 台 | 1  | 9800 | 9800  |
|  | 13<br>5 | 教师转换<br>器   | SZJS-16 | Yarong<br>雅蓉 | 四<br>川 | 四川雅<br>蓉科技<br>有限公<br>司 | 台 | 1  | 850  | 850   |
|  | 13<br>6 | 教师耳麦        | P9      | 萨姆           | 沈<br>阳 | 沈阳艺<br>达科技<br>有限公<br>司 | 副 | 1  | 96   | 96    |
|  | 13<br>7 | 学生终端        | SZJS-20 | Yarong<br>雅蓉 | 四<br>川 | 四川雅<br>蓉科技<br>有限公<br>司 | 台 | 20 | 530  | 10600 |
|  | 13<br>8 | 学生耳麦        | P9      | 萨姆           | 沈<br>阳 | 沈阳艺<br>达科技             | 副 | 20 | 96   | 1920  |

|               |         |                   |                    |           |             |                               |   |   |       |       |
|---------------|---------|-------------------|--------------------|-----------|-------------|-------------------------------|---|---|-------|-------|
|               |         |                   |                    |           |             | 有限公<br>司                      |   |   |       |       |
|               | 13<br>9 | 教师指法<br>采集器       | CJQ-18             | 筱佰依       | 四<br>川      | 四川雅<br>蓉科技<br>有限公<br>司        | 台 | 1 | 3180  | 3180  |
|               | 14<br>0 | 音乐教室<br>线路改造      | 定制                 | 腾达        | 内<br>蒙<br>古 | 内蒙古<br>腾达信<br>息科技<br>有限公<br>司 | 室 | 1 | 6800  | 6800  |
| 初中美术教室 (48 座) |         |                   |                    |           |             |                               |   |   |       |       |
|               | 14<br>1 | 多目书画<br>教学示范<br>仪 | HDY-MCPTDI<br>V1.0 | 汉丹云<br>科技 | 江<br>苏      | 江苏汉<br>丹云教<br>育科技<br>有限公<br>司 | 台 | 1 | 18600 | 18600 |
|               | 14<br>2 | 定制工作<br>台         | DDAGS0001          | 大德相<br>形  | 南<br>京      | 南京大<br>德科教<br>设备有<br>限公司      | 张 | 9 | 3500  | 31500 |

|  |         |           |                  |          |        |                               |   |    |     |       |
|--|---------|-----------|------------------|----------|--------|-------------------------------|---|----|-----|-------|
|  | 14<br>3 | 学生凳       | DDMGZ0001        | 大德相<br>形 | 南<br>京 | 南京大<br>德科教<br>设备有<br>限公司      | 张 | 54 | 263 | 14202 |
|  | 14<br>4 | 半生熟宣<br>纸 | 定制               | 盛美塾      | 江<br>苏 | 江苏盛<br>美塾信<br>息科技<br>有限公<br>司 | 包 | 10 | 56  | 560   |
|  | 14<br>5 | 熟宣纸       | Sms-DP-XZ        | 盛美塾      | 江<br>苏 | 江苏盛<br>美塾信<br>息科技<br>有限公<br>司 | 刀 | 2  | 295 | 590   |
|  | 14<br>6 | 国画颜料      | Sms-PGM-G<br>H   | 盛美塾      | 江<br>苏 | 江苏盛<br>美塾信<br>息科技<br>有限公<br>司 | 套 | 49 | 142 | 6958  |
|  | 14<br>7 | 国画工具      | Sms-TOOLS-<br>GH | 盛美塾      | 江<br>苏 | 江苏盛<br>美塾信<br>息科技             | 套 | 49 | 195 | 9555  |

|  |     |                                                                                                |              |     |               |      |    |     |      |  |
|--|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|---------------|------|----|-----|------|--|
|  |     |                                                                                                |              |     |               | 有限公司 |    |     |      |  |
|  | 148 |  Sms-TOOLS-HT | 盛美塾          | 江苏  | 江苏盛美塾信息科技有限公司 | 套    | 49 | 78  | 3822 |  |
|  | 149 | 篆刻工具                                                                                           | Sms-TOOLS-ZK | 盛美塾 | 江苏盛美塾信息科技有限公司 | 套    | 49 | 100 | 4900 |  |
|  | 150 | 泥工工具                                                                                           | Sms-TOOLS-NG | 盛美塾 | 江苏盛美塾信息科技有限公司 | 套    | 49 | 120 | 5880 |  |
|  | 151 | 美工工具                                                                                           | Sms-TOOLS-MG | 盛美塾 | 江苏盛美塾信息科技有限公司 | 套    | 49 | 68  | 3332 |  |

|     |         |                      |            |          |        |                               |   |   |       |       |
|-----|---------|----------------------|------------|----------|--------|-------------------------------|---|---|-------|-------|
|     | 15<br>2 | 陈列收纳<br>柜            | DDAYY0009  | 大德相<br>形 | 南<br>京 | 南京大<br>德科教<br>设备有<br>限公司      | 个 | 5 | 1750  | 8750  |
| 心理室 |         |                      |            |          |        |                               |   |   |       |       |
|     | 15<br>3 | 团体心理<br>活动箱          | LX-TT      | 灵心心<br>理 | 长<br>沙 | 长沙市<br>灵心康<br>复器材<br>有限公<br>司 | 套 | 2 | 7600  | 15200 |
|     | 15<br>4 | 团体心理<br>素质拓展<br>箱标准版 | LX-SZTZ-15 | 灵心心<br>理 | 长<br>沙 | 长沙市<br>灵心康<br>复器材<br>有限公<br>司 | 套 | 1 | 6980  | 6980  |
|     | 15<br>5 | 漩涡减压<br>仪            | LX-G002    | 灵心心<br>理 | 长<br>沙 | 长沙市<br>灵心康<br>复器材<br>有限公<br>司 | 套 | 1 | 19880 | 19880 |
|     | 15      | 心理挂图                 | LX-BGT     | 灵心心      | 长      | 长沙市                           | 副 | 4 | 160   | 640   |

|  |         |                     |            |          |        |                               |   |    |       |       |
|--|---------|---------------------|------------|----------|--------|-------------------------------|---|----|-------|-------|
|  | 6       |                     |            | 理        | 沙      | 灵心康<br>复器材<br>有限公<br>司        |   |    |       |       |
|  | 15<br>7 | 团辅垫子                | 定制         | 灵心心<br>理 | 长<br>沙 | 长沙市<br>灵心康<br>复器材<br>有限公<br>司 | 个 | 40 | 86    | 3440  |
|  | 15<br>8 | 实木沙盘<br>游戏 600<br>版 | LX-SMSP600 | 灵心心<br>理 | 长<br>沙 | 长沙市<br>灵心康<br>复器材<br>有限公<br>司 | 套 | 1  | 7660  | 7660  |
|  | 15<br>9 | 智能音乐<br>放松系统        | LX-FSB5.0  | 灵心心<br>理 | 长<br>沙 | 长沙市<br>灵心康<br>复器材<br>有限公<br>司 | 套 | 1  | 12560 | 12560 |
|  | 16<br>0 | 心理挂图                | LX-BGT     | 灵心心<br>理 | 长<br>沙 | 长沙市<br>灵心康<br>复器材             | 幅 | 2  | 170   | 340   |

|  |         |                                                                                   |                 |          |             |                               |   |   |       |       |
|--|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|-------------|-------------------------------|---|---|-------|-------|
|  |         |                                                                                   |                 |          |             | 有限公<br>司                      |   |   |       |       |
|  |         |  |                 | 腾达       | 内<br>蒙<br>古 | 内蒙古<br>腾达信<br>息科技<br>有限公<br>司 | 套 | 1 | 786   | 786   |
|  | 16<br>2 | 单人沙发                                                                              | 定制              | 腾达       | 内<br>蒙<br>古 | 内蒙古<br>腾达信<br>息科技<br>有限公<br>司 | 个 | 2 | 600   | 1200  |
|  | 16<br>3 | 宣泄套装                                                                              | LX-XXZY         | 灵心心<br>理 | 长<br>沙      | 长沙市<br>灵心康<br>复器材<br>有限公<br>司 | 套 | 1 | 9739  | 9739  |
|  | 16<br>4 | 智能呐喊<br>宣泄系统                                                                      | LX—<br>ZNNH1902 | 灵心心<br>理 | 长<br>沙      | 长沙市<br>灵心康<br>复器材<br>有限公<br>司 | 套 | 1 | 18600 | 18600 |

|  |         |      |         |      |    |                               |        |    |     |      |
|--|---------|------|---------|------|----|-------------------------------|--------|----|-----|------|
|  | 16      | 宣泄墙  | LX-XXQR | 灵心心理 | 长沙 | 长沙市<br>灵心康<br>复器材<br>有限公<br>司 | 平<br>方 | 20 | 450 | 9000 |
|  | 16<br>6 | 宣泄地板 | LX-XXDB | 灵心心理 | 长沙 | 长沙市<br>灵心康<br>复器材<br>有限公<br>司 | 平<br>方 | 7  | 165 | 1155 |

注：本《响应报价表》附件只是一个示例模板，具体响应模板以供应商在投标（响应）客户端响应的为准。

投标人签章：内蒙古腾达信息科技有限公司

日 期:2025年8月4日