



上门板采用便于拆卸的榫卯式固定，与木质材料通过卡扣和胶钉牢固固定，安全可靠。上门板内部安装金属支架，能防止上门板长时间受温度变化影响导致的变形，且方便上门板拆装。

13. 五金件：钢琴外观可见的五金件采用不易氧化和腐蚀的金属，方铰链和长铰链耐腐蚀程度需达到中性盐雾试验≥6级。

*14. 漆面：金属漆面，为保证耐久性和耐腐蚀性，要求中性盐雾试验≥6级。15. 其他各项技术指标要求应符合GB/T 10891-2015《钢琴》。23. 配置琴凳、抹琴手套、键盘纸、产品说明书等。*16. 乐器有害物质限量：符合GB/T2849-2012甲种检测标准，甲醛≤0.075 mg/m³，总挥发有机化合物检测浓度≤0.065 mg/m³的《有害物质限量》。提供厂家授权书和服务承诺书。

DP-A：1. 外观：立式、推放盖板、三踏板，键盘：88键第6代欧洲技术梯度触感钢琴键盘，力度：6级（3级+OFF），最多功能：LCD液晶显示，复音数：128，音色：128种旋律音色（包含51种中国民族音色）+12组键盘打击乐（包含16种打击乐音色）叠加/分解，键分高、双音色，节奏：300种预



4	▲电钢琴	美得理	美得理 (包含40个国际鼓节奏、100个用户节奏、智能控制、蓝牙、节拍器、节奏/尾奏、鼓、插入、速度、10-200、内置乐曲、135首预置歌曲+100歌曲、演奏增强、力度响应、延音、半触键设置、双钢琴、演奏增强、古典音律、音高调节、移调、八度、音调、音阶、全局MIDI数码效果、混响、合唱、和声、调音台、录音：6轨录音(5轨律轨+1律轨)+16轨MIDI通道录音、10首用户歌曲、注册记忆、32个注册记忆(记忆库x4存储)、智能学习系统、歌曲旋律关闭模式、和弦字典、智能APP学习、通过USB接口与苹果设备连接、控制按钮、电源开关、音量按钮、静音按钮、节奏选择(调音台)、速度+/-、音色(演奏动作)、合奏(乐曲)、歌曲(歌本)、脚踏盘、+/是、-/否、音色选择(钢琴、节拍器、双音色、下音色、力度、数码效果、移调+/-)、古典音律、双钢琴、八度、记忆库、存储、10-94、半触键设置、设定、和声、伴奏音量、旋律关闭、接口、电源接口、2个耳机接口、辅助输入/输出接口、USB-MIDI接口、MIDI IN/OUT接口、电源供电：55V	美得理	美得理 (包含40个国际鼓节奏、100个用户节奏、智能控制、蓝牙、节拍器、节奏/尾奏、鼓、插入、速度、10-200、内置乐曲、135首预置歌曲+100歌曲、演奏增强、力度响应、延音、半触键设置、双钢琴、演奏增强、古典音律、音高调节、移调、八度、音调、音阶、全局MIDI数码效果、混响、合唱、和声、调音台、录音：6轨录音(5轨律轨+1律轨)+16轨MIDI通道录音、10首用户歌曲、注册记忆、32个注册记忆(记忆库x4存储)、智能学习系统、歌曲旋律关闭模式、和弦字典、智能APP学习、通过USB接口与苹果设备连接、控制按钮、电源开关、音量按钮、静音按钮、节奏选择(调音台)、速度+/-、音色(演奏动作)、合奏(乐曲)、歌曲(歌本)、脚踏盘、+/是、-/否、音色选择(钢琴、节拍器、双音色、下音色、力度、数码效果、移调+/-)、古典音律、双钢琴、八度、记忆库、存储、10-94、半触键设置、设定、和声、伴奏音量、旋律关闭、接口、电源接口、2个耳机接口、辅助输入/输出接口、USB-MIDI接口、MIDI IN/OUT接口、电源供电：55V	0625	2台	13250	质保3年
---	------	-----	---	-----	---	------	----	-------	------



		<p>功能设置： 1. 定时关机设置，待机时间可调，待机时间：1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、15、20、30、45、60、90、120、150、180、210、240分钟。 2. 音量设置：★ 3. 音质：音质稳定；音准误差，基音音准误差范围应在-1.0~+0.5音分；相邻两键音准误差不得大于2音分（提供检测报告复印件加盖公章）。</p> <p>2、提供厂家授权书和服务承诺函。</p>						
5	成套打击乐器	<p>1. 响板 20只，长200mm；木鱼 1只，长100mm；双响筒 2只，长245mm，直径45mm；铃鼓 6只，直径200mm，高46mm；沙锤 2只，长230mm，最大径70mm；镲铃 2只，直径45mm，高33mm；串铃 4只，长225mm；三角铁 2只，边长210mm，直径3mm。2. 包装箱，各种乐器通过海绵衬垫固定放置，保护完好。每个产品提供国家轻工行业质量监督检测中心出具的检测报告。</p>	六鑫	江苏六鑫科仪设备有限公司	2500	1套	2500	质保3年
6	沙锤	<p>MOOS-1:规格： 1. 尺寸：23.5*7cm 2. 颜色：红色雕花 3. 材质：桦木壳，楠木手柄 4. 包装：透明密封塑料包装 5. 使用方式：双手各持沙锤，用手臂带动手腕交替上下摆动或晃动进行演奏。还可用沙锤敲击身体部位发出声音进行演奏。</p>		潍坊市永贺乐器股份有限公司	73	8对	364	质保3年



7	双响筒	8023-1规格: 筒长20cm,口径 4.5cm,筒 体、手柄、击 槌均为2层 板,筒体为原 木。 规格:筒体全长 不小于 170mm,筒体直 径不小于 39mm,手柄用 硬杂木制成, 握把全长不小 于 153mm,击 槌用硬杂木制 成,两端呈球 状。4. 产品表 面涂有清漆 球,涂层光 亮、均匀。敲 打双响筒时, 能发出两种频 率不等的声 音。5. 筒筒形 打击乐器。圆 筒中间细,两 头粗。中间细 的部分空心, 开一圆孔,可 以插入一根小 棍,演奏时手 持小棍,也可 直接拿住中间 空心部位,另 一手持小木棍 敲击空心筒身 部位发声。	木質	廊坊市永贺乐 器股份有限公司	48	3副	384	质保3年
8	响板	8025-1:1.尺 寸: 3.5cmx2.颜色: 原木色2.材 质: 樟木4.包 装: 透明非 封塑料包装5. 使用方式: 可 把响板放置 于掌心,用 另一只手进行 敲击演奏,还 可用中指和拇 指捏住响板 演奏发出声 音。	木質	廊坊市永贺乐 器股份有限公司	33	3副	384	质保3年
9	加内单响筒	8003-1:规格: 原木15cm	木質	廊坊市永贺乐 器股份有限公司	38	3副	384	质保3年
10	沙鼓	8016-1:木制, 不同音色	木質	廊坊市永贺乐 器股份有限公司	45	3副	380	质保3年
11	碟铃	8015-1:规格: 原木7寸	木質	廊坊市永贺乐 器股份有限公司	35	3个	280	质保3年
12	串铃	8005-1:规格: 塑料半圆铃 10cmx5cm	木質	廊坊市永贺乐 器股份有限公司	28	3副	224	质保3年
13	碟铃	8024-1:21 寸	木質	廊坊市永贺乐 器股份有限公司	43	3副	314	质保3年



14	圆鼓	<p>Y001-1:规格: 鼓身为圆形, 鼓面直径为 1.2m,鼓身长 0.8m,鼓架为 铁制,鼓架高 1.2m,鼓架底 部有防滑垫。 鼓面为牛皮,鼓 面张力均匀,鼓 面平整,鼓面与 鼓架连接牢固。 鼓架为铁制,鼓 架结构稳固,鼓 架高度可调,鼓 架底部有防滑垫。 鼓架与鼓面连接 牢固,鼓架与鼓 架连接处有防滑 垫。</p>	永贺	潍坊市永贺乐 器股份有限公司	53	8只	424	质保3年
15	三角铁	<p>T005-1:规格: 钢制,边长分 别为 15cm, 20cm, 25cm。 三件一套。投 标时必须提供 第三方权威机 构出具的国家 轻工乐器质量 监督检测报告 复印件并加盖 厂家公章。</p>	永贺	潍坊市永贺乐 器股份有限公司	55	8副	280	质保3年
16	铃鼓	<p>D013-1:规格: 1. 材质:木质 框、羊皮鼓 面; 2. 规格: 长≥190mm; 3. 结构:由鼓 身、鼓面、铃 片组成; 4. 外 观及工艺:鼓 身:木制,无 开裂;鼓面: 羊皮,厚度均 匀,张力均匀, 鼓面平整;铃 片:金属,厚度 均匀,铃片边 缘光滑;铃片 与鼓面连接处 有防滑垫;铃 片与鼓身连接 处有防滑垫。 铃片与鼓面连 接牢固,铃片 与鼓身连接处 有防滑垫。</p>	永贺	潍坊市永贺乐 器股份有限公司	56	8个	320	质保3年
17	首义	<p>W006-5:钢 制,440Hz 共 振音叉; 呈“Y”形的钢 质发声部,产 生单一波长的 机械波;由叉 股和手柄组成, 手柄截面为 圆形或方形, 音叉表面平整 光滑,叉股内 侧平面与底座 圆弧光滑相切。</p>	永贺	潍坊市永贺乐 器股份有限公司	58	3个	264	质保3年



18	木鱼	200个。规格： 15cm。精选 楠木打制。木 质均匀。质地 坚硬。发音大 方。富有穿透 力。敲击声 亮。由木鱼 琴。要用力平 敲，均匀，传 奏时保持同一 个速度，快敲 时，要循序渐 进逐渐的加	木质	廊坊市永贺乐 器股份有限公司	48	8副	384	质保3年
19	小锣	T020-4:编制。 1. 组成： 由铜锣及锣尺 组成2. 材质： 用优质响铜制 作3. 直径 ≥210mm。厚度 不小于 1.5mmL。音 色：主音明显 集中，铿锵有 力，语音丰 富。5. 音质： 无明显转音。 断音6. 厚薄均 匀，平整，无 毛刺，无锈 迹，表面经无 氧化处理并涂 漆。锣尺用硬 杂木制成，表 面无疤痕。	木质	廊坊市永贺乐 器股份有限公司	165	1个	165	质保3年
20	铃	T019-6:编制。 直径 27cm- 35cm。铃面 光、弧度适 度、厚度准 确。边缘厚度 一致，中部的 锥形大小和 西面的音高要 同一音面为一 副。	木质	廊坊市永贺乐 器股份有限公司	1377	1副	1377	质保3年
21	板	Y015-1:编制。 鼓面直径 12cm ~14cm。鼓径 5cm~7cm。响 高 1.5cm~ 2cm。鼓面光、 弧度适度、 厚度准确。边 缘厚度一致，中 部的 锥形大小 和西面的音高 要相同两面为 一副。	木质	廊坊市永贺乐 器股份有限公司	117	1副	117	质保3年
22	大军鼓	180 75 155cm*31cm 木质+蒙鼓皮， 带1副鼓棒和1 条背带。	木质	廊坊市永贺乐 器股份有限公司	788	1个	788	质保3年
23	小军鼓	180 38 100cm*15cm 木质+蒙鼓皮， 带1副鼓棒和1 条背带。	木质	廊坊市永贺乐 器股份有限公司	387	1个	387	质保3年



24	大棒	TO19-1:材料: 聚丙烯, 规格: 直径: $\geq 250mm$, 重量: $\geq 1100g$. 3. 结构: 棒身为圆形, 两端为板, 中间限制区, 中部隆起的半球形部分称“帽”, 顶部有小孔, 抛光打磨有光泽, 音质响亮清脆; 4. 功能要求: 声音清脆; 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; 5. 使用方法: 演奏时左右手各握一个, 互击发声。	木質	潍坊市水質樂器股份有限公司	637	121	637	质保3年
25	小棒	TO19-1:材料: 聚丙烯, 音色更 高亢脆亮, 抛 光处理; 2. 尺 寸: 直径 $\geq 140mm$, 厚 度 $\geq 1mm$, 重量 不小于: 0.4kg, 两端钻 孔系以布绳, 再 面为一副; 3. 制作精美, 光滑, 无毛 刺, 圆锥形, 中 间突起, 体 体小直径, 产 品光滑, 平 整, 无毛刺、 裂缝, 两端无 棱角表面抛光 氧化处理并注 胶精处理; 4. 功 能要求: 声音 清脆; 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; 5. 使用 方法: 演奏时 左右手各握一 个, 互击发 音。	木質	潍坊市水質樂器股份有限公司	127	121	127	质保3年



26	变频原木琴 (高中低音木 琴一套)	<p>高音13 变频调红木 琴尺寸: 琴 长63.5CM, 高 32CM, 长琴 片: 22.5CM, 短 琴片: 12.5CM; 琴厚: 1.2CM; 宽: 3.1CM; 外形尺 寸: 长*宽*高 =63.5*26*12.5CM 琴槌为毛槌 槌: 直径: 3CM; 总长度: 31CM; 中音 13音变频红木 琴尺寸: 琴 前长74CM, 高 23CM; 长琴片: 32CM; 短琴 片: 22.5CM; 琴 片厚: 1.2CM; 宽: 3.1CM; 外形尺 寸: 长*宽*高 =74*23*22.5CM 琴槌为毛槌槌: 直径: 3CM; 总 长度: 31CM; 低音13音变频 红木琴尺 寸: 琴前长 87CM, 高48CM; 长琴片: 41.5CM; 短琴 片: 29CM; 琴片 厚: 1.2CM; 宽: 4.3CM; 包 装外形尺寸: 长*宽*高 =87*41*48CM 琴槌为黑槌槌: 直径: 3.5CM; 总长度: 41.5CM</p>	木管	廊坊市永贺乐 器股份有限公 司	6672	1套	6672	质保3年
----	-------------------------	---	----	-----------------------	------	----	------	------

2024-9 (G)



27	变调铝片琴 (高中低音铝片琴一套)	<p>22弦2、高音13 低音调板琴 尺: 琴身长 63.5CM; 高 12.5CM; 琴 片: 22.5CM; 短 琴片: 10.5CM; 琴片厚: 1.5CM; 宽: 3. 1CM; 外箱尺 寸: 长*宽*高 =63.5*29*12.9CM 琴槌为毛线 槌: 直径: 3CM; 总长度: 31CM; 中高13 音变调铝板 琴) 尺寸: 琴 身长74CM, 高 22CM长琴片: 32CM; 短琴 片: 22.5CM; 琴 片厚: 1.8CM, 宽: 3.1CM; 外 箱尺寸: 长*宽 *高 =74*32*22CM 琴槌为毛线槌: 直径: 3CM; 总 长度: 31CM; 低音13音变调 铝板琴尺寸: 琴身长=9CM, 高48CM; 长琴 片: 41.9CM短 琴片: 29CM; 琴片厚: 1.8CM; 宽: 4.3CM; 包装外 箱尺寸: 长*宽 *高 =90*40.5*48CM 琴槌为塑胶 槌: 直径: 3.9CM; 总长 度: 41.5CM</p>	永贺	潍坊市永贺乐 器股份有限公司	6672	1套	6672	质保3年
		<p>铝木结构,详细 参数如下: 泡 沫尺寸(宽深 高) 1000 mm×500 mm×200mm。 (1) 拍体框 架: 采用模具 成型的专用铝 合金方管制 作, 通过 ABS 或金属专用连 接件组装而 成, 连接牢 固。前立柱、 前横梁外径为 25mm×30mm (误 差$\leq \pm 1mm$), 后立柱、后横 梁外径为 30mm×30mm (误 差$\leq \pm 1mm$), 铝合金管料的 壁厚为 1.1 mm (误差 $\leq \pm 0.15$ mm)。铝合金 型材槽口槽、 凹槽的宽度与</p>						



28	音乐教学用品柜	<p>柜体：柜体四周的深槽均经防锈处理，保证柜体与层板之间接触紧密，无晃动现象，不发生锈蚀。铝合金表面经静电粉末喷涂处理，整体耐腐蚀、防火、防潮、坚固耐用。(2)柜体衬板：用厚度为≥10mm湖蓝色和灰白色双面三聚氰胺板(即双饰面板)作为柜体衬板。外漏截面采用1.0mm厚塑料优质封边条机械封边；甲醛释放限量指标符合GB18580的要求。(3)柜门：上部为专用水柜，对开玻璃门，玻璃厚度为4mm。下部为对开木门，不锈钢拉手。柜门采用优质不锈钢铰链，铰链的壁厚1.0mm。安全、牢固、防腐、耐用。(4)隔板：上和设置2块活动隔板，下柜设置1块固定隔板。隔层所用的板材料与柜体衬板相同，厚度为10mm。(5)高度升降条：上部柜体内侧均安装高度升降条(0.7m冷轧钢板制作)，每侧2根，带12个活动支撑座(位置可调)。高度升降条和支撑座表面采用纯环氧树脂静电喷涂高温固化，具有较高耐腐蚀性能。(6)支脚：采用直径为3mm的不锈钢螺杆与ABS工程塑料一次注塑成型的脚垫，高度可调节，并可锁。</p>	六鑫	江苏六鑫科教仪器设备有限公司	1500	4个	7600	质保3年
----	---------	--	----	----------------	------	----	------	------

苏交评(2024)9(G)

1		<p>1.尺寸: 180*200mm 2.材质: 优质木材, 厚度18mm 3.可折叠, 携带方便, 支撑稳定, 牢固可靠, 工艺精细, 表面光滑, 环保清漆处理, 漆面均匀光亮, 产品应符合 JT0001-2003《教学仪器设备产品一般技术要求》, 木制, 可折叠, 木材要求脱脂干燥处理, 无裂纹光滑, 漆面均匀无毛刺, 无刺手感, 表面光滑, 无污渍、起泡。(投标时必须提供持有 CNAS 或 CMA 第三方检测机构检测报告的检测报告加盖公章)</p>	六鑫	江苏六鑫科教仪器设备有限公司	30	60块	1800	质保3年
2	折叠写生凳	<p>1.尺寸: 约 35*30*40cm 2.材质: 优质木材, 厚度18mm 3.可折叠, 携带方便, 支撑稳定, 牢固可靠, 工艺精细, 表面光滑, 环保清漆处理, 漆面均匀光亮, 产品应符合 JT0001-2003《教学仪器设备产品一般技术要求》, 木制, 可折叠, 木材要求脱脂干燥处理, 无裂纹光滑, 漆面均匀无毛刺, 无刺手感, 表面光滑, 无污渍、起泡。(投标时必须提供持有 CNAS 或 CMA 第三方检测机构检测报告的检测报告加盖公章)</p>	六鑫	江苏六鑫科教仪器设备有限公司	172	30个	3360	质保3年
3	人体结构活动模型	<p>材质: 高不低于40cm, 木质</p>	六鑫	江苏六鑫科教仪器设备有限公司	75	4个	300	质保3年
4	云台	<p>直径: 不小于35cm, 高20cm</p>	六鑫	江苏六鑫科教仪器设备有限公司	20	30台	600	质保3年
5	展示画框	<p>60*50cm. 一、适用范围: 适用于小学美术教学使用。 二、技术要求: 1. 规格: ≥600mm*450mm 2. 材质: 边框材质为PVC发泡材料; 底板为中纤板; 表层为透明 PVC 片。</p>	六鑫	江苏六鑫科教仪器设备有限公司	60	30个	1200	质保3年
6	展示画框	<p>60*90cm. 一、适用范围: 适用于小学美术教学使用。 二、技术要求: 1. 规格: ≥600mm*900mm 2. 材质: 边框材质为PVC发泡材料; 底板为中纤板; 表层为透明 PVC 片。</p>	六鑫	江苏六鑫科教仪器设备有限公司	75	30个	750	质保3年



7	美术工作台	<p>尺寸规格: 1200*700mm 桌面采用实木 板,也可用柚 木,实木应选 于干燥、防 腐、防虫、防 蛀、防变形、 绿色环保保 认证。木材含 水率低于9%。 桌面中间厚度 为18mm,四周 厚度35mm;桌面 四角角为圆形 角;桌架采用 50*50mm的抱管 焊接成方形, 每一面带2个调 节脚。桌撑采 用50*25mm的根 撑,管壁厚度 ≥1.5mm;桌面 上带150*20mm 三角形制网 状架,方便挂 工具。油漆工 艺:采用环保 聚酯漆,面材 封闭漆工艺, 防蛀防虫防腐 耐晒耐光耐 光,平整度 高,着色性、 胶合榫钉力 好,胶膜坚 硬,在较长时 间内不会脱 落、抗氧化、 不变色,能有 效地保护家具 的表层。硬度 达到3HBS,具 有耐高温、漆 皮自然持久等 特性。所有钢 材均经过喷 漆、磷化工艺 处理,面漆: 可选,提供省 级以上检验机 构出具的检测 报告</p>	六鑫	江苏六鑫科 教仪器有限 公司	2500	张	15000	质保3年
8	写生灯	<p>HT-150:升降高 度1500- 2400mm,照射 角度0°-120° 可升降,灯罩 金属漆处理, 三角底座,灯 杆:钢管;表 面镀锌;铝 管,塑料旋 钮,内置弹 簧。</p>	华泰	山东省华泰教 学设备有限公 司	162	4个	648	质保3年



9	大学美术教学挂图	不少于12幅，规格不小于225×150cm，画面色彩柔和，构图严谨，布局合理，主次分明。符合GB/T 7705-2008《平版装潢印刷品》的有关规定。	华泰	山东省华泰教学设备有限公司	120	1套	120	质保3年
10	民间美术欣赏及写生样本	LE-0735: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、风筝、泥塑、唐三彩、彩陶器、瓷器等。	六鑫	江苏六鑫科教仪器设备有限公司	875	1套	875	质保3年
11	美术学具	LI-MSJ1:毛笔、小剪刀、调色盘、笔洗、美工刀、水性性推擦、黑色胶棒、毛毡、刮纸刀、水性画笔、调色盘、直尺。	六鑫	江苏六鑫科教仪器设备有限公司	88	30套	2640	质保3年
12	美术课配套材料	LI-PTC1:勾线笔、油画棒、固体胶、彩色水笔、彩泥、彩色铅笔、双面胶、塑泥、水彩画颜料、墨汁、中国画颜料、胶棒(水性)、橡皮(黑色)	六鑫	江苏六鑫科教仪器设备有限公司	112	30套	3360	质保3年
13	写生画板	BT-025:450mm×320mm×12mm。材质:双面松木三合板，四角实木边框；要求:边框宽8mm，45度斜角拼接，对角线平面误差小于2mm，四边直角误差小于2mm，边框气钉眼需进行表面处理。	华泰	山东省华泰教学设备有限公司	20	50个	1000	质保3年



14	画架	<p>材料为铝型材，可伸缩，符合GB174-2002标准，件均无毛刺、毛刺、虫孔、霉变。要求倾斜角度可调，画板托板高度可调。梯形画架外形尺寸：高1700mm；总板宽400mm；总板厚20mm。</p>	华泰	山东省华泰教学设备有限公司	103	25套	2825	质保3年
15	鼓磨机	<p>BT-1型220伏，250瓦，自动调速带有漏电保护装置，可左右运转，运转平稳，扭力大，静音效果，铝合金盘直径28cm（机箱烤漆）。</p>	华泰	山东省华泰教学设备有限公司	3100	10台	34000	质保3年
16	写生画架	<p>LS-35型一、适用范围美术写生用。二、技术要求1、由箱体和支撑架组成，能折叠收并，可手持或背负。2、箱体规格为47.4×33.5×12cm。全铝铝合金板，四周及翻口用铝合金包边，翻角及边板有钢板加固。箱体有拉手制件和背带，便于携带。箱体两只，配有侧托。翻子开闭有限位卡使翻盖固定，不致翻落。翻盖内装有一半铝合金板，可放置物件。3、箱体底板的翻角和对面中间装配3只可折叠支撑架，打开时可稳定支撑，折叠时可与箱体合并，支撑架可升降，升至最高时，翻盖离地≥76cm，降至最低时，翻盖离地≤33cm，无论任何位置都能稳定支撑。投标时必须提供省级以上产品质量监督检验院出具的检测报告。</p>	六鑫	江苏六鑫科教仪器设备有限公司	650	1套	650	质保3年



17	写生教具（1）	1. 配备不少于七种人物石膏像，符合《中学美术教学大纲》比例要求，石膏像：卫头像：高度≥0.67米，小卫头像：高度≥0.47米，背马头像：高度≥0.7米，维纳斯头像：高度≥0.5米，海兹头像：高度≥0.55米、阿所里巴头像：高度≥0.6米，罗马青年：高度≥0.6米，石膏像：符合GB5079-1979塑型用熟石膏的要求，洁白光滑，无杂质，塑形准确，色泽均匀一致，无明显的渣柱、疙瘩、露底、裂痕等缺陷，石膏像外形准确，比例适当，分形面线条清晰。	华泰	山东省华泰教学设备有限公司	775	1套	775	质保3年
----	---------	---	----	---------------	-----	----	-----	------



18	写生教具(2)	<p>1. 圆锥：圆锥体，圆锥体林林符合《中学美术教学大纲》比例适当，符合GB500-1979锥体用熟石膏的要求，洁白光滑，无杂质，圆锥准确，色泽均匀一致，无明显的棱柱、棱锥、圆锥、圆锥等缺陷石膏。几何形体外形准确，比例适当，分形面线条清晰，圆球：直径不小于180mm；圆锥：高不小于230mm，底面直径不小于150mm；长方体：不小于100*100*220mm；正方体：边长不小于150mm；四棱锥：高不小于220mm，底面边长不小于140mm；圆柱体：高不小于230mm；直径不小于120mm；六棱柱：高不小于230mm，底面边长不小于60mm；立方体：高不小于230mm，底面边长不小于90mm；圆锥体：底面直径不小于100mm，高不小于230mm；方锥体：高不小于230mm，底面边长不小于150mm；多面体：棱长不小于100mm；八棱柱：高不小于230mm，底面边长不小于50mm；六棱锥：高不小于220mm，底面边长不小于80mm；圆切：高不小于230mm，底面直径不小于130mm；十二面体：棱长不小于70mm。材质为200目石膏粉。</p>	华泰 山东省华泰教育设备有限公司	300	1套	300	质保3年
----	---------	--	------------------	-----	----	-----	------

安文网(024-9)(G)



19	图仪器	<p>1. 产品符合GB/T 19001-2008的要求。2. 包装为硬塑盒或木盒，每件工具在盒内均有定位装置。</p>	宇球	无锡市宇球绘图仪器厂	23	1套	23	质保3年
20	版画工具	<p>BT-0001: 塑料中空吹塑定位包装，材质要求采用一级HIPS制作，无毒、无味。工具箱内包含 (1) 推石：120-240目氧化锆制成，上下表面粗糙双色磨料；尺寸：10*4*2.5cm。 (2) 木磨托：木柄长9cm，木柄光滑无毛刺，磨头直径为4.5cm。 (3) 胶辊：符合HG/T 2257-2008印刷胶辊的要求。木柄长10.5cm，胶辊纯天然橡胶材质长10.2cm，胶辊直径3.2cm。 (4) 木刮刀：木柄光滑无毛刺，刀口锋利采用优质高碳钢。刀口有平齿、斜齿、半圆齿、三角齿、U形齿等。木柄长10cm，直径1cm。刀口长2cm。 (5) 石刻刀：长14.7cm。 (6) 马莲：材质采用一级HPS原料，符合环保要求，无毒、无味，色泽鲜艳，外表光滑无气泡、无突起，便于版画磨压，直径10cm。 (7) 笔刀：特质钢材，刀口锋利。手柄采用一级铝合金制成手柄长8.6cm。刀片，刀口锋利。</p>	华泰	山东省华泰教学设备有限公司	60	1套	60	质保3年
		BT-0001: 供中小学美术教学用。2. 本产品包括的工具						



21

绘画工具

如下：塑料
 中号吹定位
 笔袋1个，重要
 配件用一块
 BPS材料，无
 毒、无味，工
 具袋内包含
 (1)水彩画笔：
 1、2、5、7、
 11号各一
 支，齐峰，笔
 杆采用木制，
 光滑、平整、
 无毛刺，色泽
 鲜艳、均匀，
 笔峰选用优质
 狼毫，羊毫，
 紫毫等制作。
 (2)油画笔：
 2、4、6、8、
 10、12号各一
 支，齐峰，笔
 杆采用木制，
 光滑、平整、
 无毛刺，色泽
 鲜艳、均匀，
 笔峰选用优质
 狼毫，羊毫，
 紫毫等制作，
 制作精细，书
 写作画流畅。
 (3)调色盘规格
 为：1个，24
 格，带盖，采
 用优质BPS材
 料，符合环保
 要求，无毒、
 无味，尺寸
 (22*10*2.5cm)
 (4)调色板规格
 为：1个，9格，
 采用优质BPS
 材料，符合环
 保要求，无
 毒、无味。笔
 袋：(4)袋43支
 (大提斗、中
 提斗、小提
 斗)笔杆采用
 木制，光滑、
 平整，无毛
 刺，色泽鲜
 艳、均匀，笔
 峰选用优质狼
 毫，羊毫，紫
 毫等制作。(5)
 大白云、中白
 云、小白云：
 各1支，笔杆采
 用木制，光
 滑、平整、无
 毛刺，色泽鲜
 艳、均匀，笔
 峰选用优质狼
 毫，羊毫，紫
 毫等制作。(7)
 小依仗：1支，
 笔杆采用木
 制，光滑、平
 整、无毛刺、
 色泽鲜艳、均
 匀，笔峰选用
 优质狼毫，羊
 毫，紫毫等制
 作，制作精
 细，书写作画

华泰

山东省华泰教
学设备有限公司

1组

1套

113

质保3年



		<p>花枝笔杆光滑无毛刺、色泽鲜艳、笔尖用优质紫毫、个毛、紫毫制作，制作精细，书写作画流畅。</p>						
22	泥工工具	<p>BT-NSGJ:材质要求采用一级HMF2制作，无毒、无味，标准尺寸。工具箱内包含(1)切割线：1条，材质：采用不锈钢细钢丝制成。切割线长度30cm。手柄采用优质柚木，表面色泽均匀、平整、无毛刺、霉变、虫孔、霉变。(2)海绵：1个，圆形；直径7.7cm，厚度3cm。(3)转台：1个，材质采用一级PVC塑料材质，双面、中间有轴承，符合环保要求，无毒、无味，外表光滑无气泡、无突起，直径38cm，高度30mm。(4)木刮刀：1片，采用优质柚木，表面色泽均匀、平整、无毛刺、霉变、虫孔、霉变。(5)环形刀：1把，采用优质柚木手柄两端有环形刀头，表面色泽均匀、平整、无毛刺、霉变、虫孔、霉变。(6)喷壶：1个，采用优质一级PE材质，扳式喷嘴，可调整喷雾效果，符合环保要求，无毒、无味，色泽鲜艳、外表光滑无气泡、无突起。(7)刮板：1个，木质，硬质柚木，表面光滑，色泽均匀、平整、弧形刮板、无毛刺、霉变、虫孔、霉变。</p>	华泰	山东省华泰教学设备有限公司	100	1套	100	质保3年

29	白板	2000mm*1200mm/77	华泰	山东省华泰教学设备有限公司	300	1.7	1000	质保3年
30	白板	1200mm*900mm/77	华泰	山东省华泰教学设备有限公司	500	1.7	500	质保3年
31	白板	800mm*1200mm/77	华泰	山东省华泰教学设备有限公司	1000	1.7	1000	质保3年
32	毛毡	70cm×140cm加厚	华泰	山东省华泰教学设备有限公司	45	30张	1350	质保3年
33	毛笔	85-88-中号兼毫	华泰	山东省华泰教学设备有限公司	13	60支	780	质保3年
34	墨汁	不少于480ml	红星	安徽红星墨业有限公司	50	30瓶	1500	质保3年
35	美术教学用品柜	<p>1.5-2层木质柜,详细参数如下:柜体尺寸(宽*高)1000mm×500mm×2000mm。(1)柜身材质:采用铁质结构的专用的合金方管制作,通过ABS或金属专用连接件组装而成,结构牢固,直立柜。前门柜外径为25mm×30mm(误差±1mm);后立柱、后横竖杆外径为25mm×30mm(误差±1mm);铝合金管材质的壁厚为1.2mm(误差±0.15mm);柜体面板材质:柜体面板的材质与柜体材质匹配,凹槽的深度足够,保证柜体面板与柜体之间密封严密,无漏气现象,不发霉、不生锈。铝合金表面经静电粉末喷涂处理,整体耐腐蚀、防火、防腐、防潮耐用。(2)柜体衬板:柜体衬板厚度为≥10mm,黄白色和灰白色双面板面板(即双面板)作为柜体衬板。外面板采用1.0mm厚塑料优质封边条机封边,甲醛释放量检测符合</p>	六鑫	江苏六鑫科教设备有限公司	2000	4个	7000	质保3年



		<p>(4) 柜体：上部设置 2 块活动隔板，下部设置 1 块固定隔板。隔板所用的板材与柜体板材相同，厚度为 $\geq 10\text{mm}$。</p> <p>(5) 高度升降条：上部柜体内侧均安装高度升降条（$\geq 0.7\text{m}$ 冷轧钢板制作），每侧 2 根，带 12 个活动支撑点（位置可调）。高度升降条和支撑条表面采用电镀锌处理，具有较高耐腐蚀性能。</p> <p>(6) 支脚：采用直径为 36mm 的不锈钢螺柱与 ABS 工程塑料一次注塑成型的支脚，高度可调节，并可锁。设计时必须提供国家工程复合材料产品质量监督检验中心出具的检验报告。</p>						
1	体育器材架	实邦 200mm*90mm*200mm; 尺寸: 200mm*90mm*200mm; 材质:加厚冷轧钢,层板可自由调节,颜色:中帮黑黄色,可承重 100kg,表面工艺:喷塑,层架形状:长方形,层棒:4根	实邦	上海实邦健身器材有限公司	1400	12个	18000	质保3年

2	手推车	 <p>手推车:采用优质冷轧板,一次成型,此车结构合理,重量轻,使用寿命长,采用一体成型工艺,无焊缝,无中缝,折边无焊痕,更耐用,更美观;脚轮采用橡胶轮,耐磨,减震,弹性好,载重大。</p>	教练	江苏杰威体育设施有限公司	315	2个	310	质保3年
3	田径标志台	<p>教练3m,材质:钢质,总长:3米,尺寸分别为: 100*50*25cm(黄色) 100*50*30cm(黄色) 100*50*40cm(红色)</p>	教练	江苏杰威体育设施有限公司	305	1套	305	质保3年
4	计时器	<p>天福60键,带挂绳,60键记忆,数字大显示1/100秒,分段、总段时间同时显示,清零后可重新读取记忆,正常走时、定闹及日历,倒计时器(9时59分53.00秒)、防水、防震、防震结构、锂电池。</p>	天福	深圳市天福工贸有限公司	235	5个	1075	质保3年
5	警示铃	<p>环宇2页,定制方式,半发,容量重2页。</p>	环宇	昆山环宇体育器材厂	325	1把	325	质保3年
6	阻力棒	<p>教练铝合金,合金材质,一端空心圆管,另一端加角卷边处理,长度为210cm,直径为30mm,重量≥500g,阻力棒表面有醒目的颜色。</p>	教练	江苏杰威体育设施有限公司	33	9个	297	质保3年
7	钢卷尺	<p>大艺100m,执行标准:GB210-04;卷尺明带,耐刮性更好;刻度精确到毫米,200米</p>	大艺	上海大艺工具有限责任公司	200	2个	400	质保3年

8	大艺	大艺牌尺 规格: 1.5m 材质: 铝合金 用途: 测量 特点: 轻便、耐用、精度高、刻度清晰、易于携带、不易变形、不会生锈、50年	大艺	上海大艺工具 有限责任公司	105	3套	315	质保3年
9	垒球	利生10吋: 1. 产品执行标 准: GB/T1981.19- 2007《中小学 体育器材和场 地标准—垒 球》。2. 垒球 为球 10 吋， 球心采用长纤 维木质，内有 软木心，并嵌 有 3-10 颗玻 璃珠，玻璃与材 料: 球表面材 质为 丙 革， 针数不少于 20 针，重量不低 于 30 克，圆 周为 210mm- 230mm±10mm， 外观质量要 求: 商标、图 案清晰，表面 进行防滑处 理，不得有颗 粒脱落。球表 面整体光滑。	利生	天津南华利生 体育用品有限 公司	65	20个	1300	质保3年
10	实心球	规格: 2kg(男生 2kg, 女生1kg, 软无缝塑胶注 充, 和皮注 充), 内充注 充。	教练	江苏杰威体育 设施有限公司	40	20个	800	质保3年
11	小沙包	规格: 100g, 重 200g, 15×15 cm, 牛津布或 帆布内里网 纱。	教练	江苏杰威体育 设施有限公司	11	20个	200	质保3年
12	投掷靴	规格: 1400×90×25: 规格: 1400×90×25, 鞋底1mm, 靴心 直径100mm, 整 体为金属材料	教练	江苏杰威体育 设施有限公司	400	1个	403	质保3年
13	踏高丈量尺	规格: 2m	教练	江苏杰威体育 设施有限公司	115	1把	115	质保3年



14	跳高架	<p>规格: 1. 跳高架由固定立柱、活动立柱、横杆托架、底座及脚踏板组成。产品形式多样, 结构合理, 可装卸, 便于运输和包装。2. 固定立柱与活动立柱选用铝合金型材, 型材之间采用燕尾槽配合。表面氧化处理。固定立柱上贴有不锈钢标尺, 刻度调节范围: 600-2400mm。3. 底座选用钢板一次冲压成型, 底部设有PU滚轮, 移动方便。4. 跳高架横杆托架采用铝压铸件。5. 跳高架底座底部设有微调机构, 通过调节微调机构可调节场地不平整引起的跳高架的稳定性和横杆的高度要求。6. 表面采用静电喷涂处理。产品涂层厚度70-80um, 铅笔硬度达3B+, 产品具有耐酸碱、耐浸热、抗老化、外观美观等优点。提供国家体育用品质量监督检验中心出具的检测报告。</p>	教练	江苏杰威体育设施有限公司	2150	1付	2150	质保3年
15	跳高垫	<p>规格: 3000mm×2000mm 优质帆布, 颜色为军绿色。提供国家体育用品质量监督检验中心出具的检测报告。</p>	教练	江苏杰威体育设施有限公司	4225	2个	6450	质保3年



16	高高横竿	参照GB 191-2005《GB 191-2005 中小学体育器材场地器材一一高规格器材要求》高高横竿由横杆和横杆接头组成，横杆采用φ30的玻璃钢材料制作，总长为4000mm，质量2000kg。横杆接头采用特殊的外层结构，须提供国家体育用品质量监督检验中心出具的检测报告。	教师	江苏 杰威体育设施有限公司	325	3根	1225	质保3年
17	软式练习的杠架	参照软式跨栏架：由PVC塑料发泡材料制成，色彩鲜艳，材质柔软，由底座横板 and 侧板构成，侧板与横板之间以及侧板与底座之间均为弹性连接，拆卸组装方便	教师	江苏 杰威体育设施有限公司	100	10件	1000	质保3年
18	信号旗	参照GB 191-2005《GB 191-2005 中小学体育器材场地器材一一高规格器材要求》	教师	江苏 杰威体育设施有限公司	25	4面	100	质保3年

2248



19	篮球	利生5号:20寸 2号: 室内 3号: 室内/室外 1. 重量: 567-650g 范围 7.5-7.8kg 780mm 圆周差 ±2mm, 圆度 ≤1.5%, 气密性 ≤15%, 反弹 高度:150- 1450mm. 耐冲 击性能冲击次 数1000次, 冲 击后膨胀率 ≤1.03, 冲击 后变形值 ≤3mm, 冲击后 球内压下降率 ≤12%, 冲击后 球体外观: 无 破裂、内爆、 脱皮、脱胶、 断线或变形等 现象, 外观质 量人造革、合 成革、再生革 表面花纹基本 清晰, 不允许 有气泡脱层等 现象, 允许有 轻微的褶皱。 球片粘黏平 整, 球面接缝 或槽的宽度 ≤7.5mm, 胶模 平整, 字体清 晰端正。	利生	天津南华利生 体育用品有限 公司	135	20个	2700	质保3年
20	小学用篮球架	JF-2015:地埋 单立柱篮球 架, 高2.35- 2.75m 杆臂 0.8-1.2m, 具 安全透明钢化 玻璃篮板, 直 径: 1400±50mm, 篮板厚 32mm, 钢 架包边。	胜杨	江苏杰威体育 设施有限公司	12000	1个	12000	质保3年
21	排球	利生5号:20寸 18拼块 双 层内胆工艺, 手工缝制。	利生	天津南华利生 体育用品有限 公司	113	20个	2260	质保3年



22	软式排球	软式排球 GB/T 19892-2005 中小学体育器材场地器材目录—软式排球 2. 球筒周长640±5.00mm，筒壁厚±5.0mm，质量250—300g，自动恢复时间≤30s，气孔大小≤4mm。球内材料使用软质聚氨酯泡沫塑料，其材料符合GB/T 19892-1989的规定。球用胶粘剂中有害物质限量符合GB 18440-2003中表2的规定。	奥力星	定州市利兴体育用品厂	95	20个	1900	质保3年
23	排球架	JY-01 01.1. 排球柱外立柱选用 $\phi 76 \times 5$ 的优质无缝管，内立柱选用 $\phi 65 \times 5$ 光亮管制作，外立柱内置一对互成90度的斜齿轮，配合螺纹的螺杆升降机构，通过摇动升降手柄，使内立柱上下移动，实现网高调节高度；1920 \pm 2550mm。2. 排球架配有保护装置，由材料。	鼎源(金陵配套)	江苏杰威体育设施有限公司	9375	1付	9375	质保3年
24	排球网	菱形网目，丙纶编制网，绳径3mm，孔径100mm。	鼎源	江苏杰威体育设施有限公司	395	4张	1580	质保3年
25	标志杆 (排球)	规格1500：标志杆高1500mm立杆采用铝合金材料，直径为25mm厚1.2mm。表面静电喷涂，三角形红色旗面，带橡胶底座，底座直径220mm，表面光滑放置于地。	鼎源	江苏杰威体育设施有限公司	185	2根	376	质保3年

26	足球	小学生用,PC材料,内胆生产地,中国工艺,手工编制,内胆材料:PU,内胆重量:450g,内胆层数:4PC	个	天津南华利体育用品有限公司	145	30个	2900	质保3年
27	足球门	脚踏五人制足球门:执行标准:GB/T19851.15-2007《中小学体育器材和场地—足球门》,小学生用足球门,5人制足球比赛用的矩形足球门,球门内口宽度×高度:1000mm×2000mm	套	江苏杰威体育设施有限公司	3830	1付	3830	质保3年
28	足球网	5人制	套	江苏杰威体育设施有限公司	363	1条	363	质保3年
29	气泵	F33DC:铝合金材料,充气针。	个	永康市坦途电子商务有限公司	65	1个	65	质保3年
30	气泵	插云充电款:适用于中小学体育教学和训练时各足球充气用。	个	浙江杰威电器有限公司	398	1个	398	质保3年