

二次报价表

项目名称： 同乐中学“教学仪器、课桌椅”等设备采购 项目编号： BSZC2025-J1-280098-GXWC

供应商名称： 江苏飞洋教学设备有限公司

项号	标的的名称	数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
	一、学生桌椅								
1	学生桌椅	500套	杰祺	JQE-001	广西杰祺办公设备有限公司	广西壮族自治区南宁市	一、课桌规格：长 650mm×宽 450mm×高 760mm（±5mm）、书网加 1 根横网，按照图片、二、 座椅外形尺寸：座板宽 380mm、深 300mm，靠背高350mm。三、课桌书斗规格：长460mm×宽 300mm×高 150mm（±5mm）冲压成型； 四、课桌书栏规格：长 485mm×宽150mm×高170mm（材质为圆钢管和实心钢丝）；五、桌椅 面板：学生坐面往内凹弧形，开笔槽（横槽）、水杯槽，材质：课桌面板及座板靠背：面板制作模具需要蚀纹处理，使得台面有哑光磨砂质感，颜色为蓝色，采用高密度聚乙烯为原料，注塑塑工艺制作。六、课桌书斗：采用厚度 0.6 mm优质 冷轧钢板定制冲压而成；冷轧钢板符合GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》金属喷漆（塑）涂层硬度H，耐腐蚀 80h 内无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象的要求；七、课桌钢体骨架：立柱、地脚采用30mm×60mm×1.0mm 优质椭圆钢管；升降管采用50mm×25mm×1.0mm 椭圆钢管，连接桌面采用20mm*20mm*1.0mm方管 连接；八、桌子左右两边要求配有挂钩，颜色和 课桌钢体骨架颜色一致，可用来挂学生书包；九、 脚套：ABS成型，颜色为黑色，硬度达到使用 3 年不损坏；十、连接配件：整套课桌安装采用的平头内六角螺杆连接，螺杆和预埋螺母符合国家标准。 	267.00	133500.00
	二、高中地理仪								

	器								
2	望远镜	1个	群信	2060	宁波凯迪科 仪器有限公司	浙江省 宁波市	双筒，7×35	63.00	63.00
3	天文望远镜	1套	湛京	F800203 EQ	宁波湛京光 学仪器有限公司	浙江省 宁波市	口径 80mm~150mm；折射或反射式；配寻星镜、转角镜、太阳投影屏和投影屏连接杆；配 8mm~40mm 长、短不同焦距的目镜3 个~4 个；带有极轴镜和电动跟踪设备	2700.00	2700.00
4	数字式天文望 远镜	1套	湛京	F70060M VND35	宁波湛京光 学仪器有限公司	浙江省 宁波市	光照度 51x，USB2.0， 640×480(dpi)	1044.00	1044.00
5	温度表支架	1付	群信	3020	宁波凯迪科 仪器有限公司	浙江省 宁波市	温度表支架主要用于气象环境监测、科学实验等使用，用于放置干湿球温度表，最高温度表、最低温度表等气象仪表。1、产品由底座、支杆、上下固定架、水杯固定架及水杯组成。2、底座为塑料制，直径 80mm。3、支杆为不锈钢管，直径12mm，长460mm。4、固定架为金属制及塑料架。5、水杯及架为塑料制，水杯为透明。	81.00	81.00
6	百叶箱支架	1个	群信	3021	宁波凯迪科 仪器有限公司	浙江省 宁波市	1.百叶箱支架高度为 1100mm，宽窄应于百叶箱配套。2.台面四角下方均加有角钢加固，角钢带有螺孔可将其固定于支架上。3.支架与支撑杆之间用螺丝固定（可拆卸）。（上角铁尺寸：425mm ×280mm）	144.00	144.00
7	钢卷尺	1盒	岗晨	2m	虞城县岗晨工 量具厂	河南省商 丘市	2m	4.50	4.50
8	布卷尺	1盒	群信	30m	宁波凯迪科 仪器有限公司	浙江省 宁波市	30m	21.60	21.60
9	世界钟	1个	北极星	普及型	烟台北极星钟 表(集团)有限 公司	山东省烟 台市	普及型	171.00	171.00
10	寒暑表	28只	群信	13020	宁波凯迪科 仪器有限公司	浙江省 宁波市	1、由塑料材料镶嵌玻璃棒芯组成。2、采用摄氏(℃)双刻度，面板标有：摄氏-30℃~50℃的 标志。	5.40	151.20
11	最高温度表	1支	群信	13021	宁波凯迪科 仪器有限公司	浙江省 宁波市	-16℃~+81℃	23.40	23.40
12	最低温度表	1支	群信	13022	宁波凯迪科 仪器有限公司	浙江省 宁波市	-52℃~+41℃	12.60	12.60
13	干湿球温度计	1付	群信	13023	宁波凯迪科 仪器有限公司	浙江省 宁波市	本产品供室内观测天气及空气温度用。1.由两支 液体温度计组成，一只红液头由纱布连接在盛水槽内。2.两支并排固定在刻度面板上，外壳为塑料制，外形尺寸 85mm×18mm×215mm。3.显示温度值：一 25℃~+46	9.00	9.00

							℃，背面有干湿差度对照表。		
14	地面温度表	1支	群信	13024	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品由直角形式，带插地尖端，外层为钢制，表面电镀处理，内套红液温度计。外径 10mm，尖端长 20mm，可插入地面深度为 170mm。测量范围：-20℃~+50℃。	21.60	21.60
15	自记温度计	1套	群信	13025	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	自动、连续记录温度变化；1、测量范围：-40℃~+60℃；2、记录范围：-40℃~+60℃；3、显示精度：0.1℃(测量值)；0.1℃(液晶屏曲线显示)；4、显示范围：3/6/12/24 小时；5、测量精度：0.5℃；6、测量周期：0.5 秒/次，存储数据：2 分钟/次，6、电源适配器：DC5V600mA。7、通讯接口：RS232（USB适配器选配）。8、单次充电可连续工作时间100 小时。9、塑料外壳，尺寸：250mm*190mm*70mm（外形尺寸）。	684.00	684.00
16	酸度计(pH计)	1台	群信	16003	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	测量范围：pH 值 0~14，分辨率：0.1	27.00	27.00
17	地质罗盘	5只	群信	16006	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品为手持式，表盘形式。1、产品由基准线、转动表盘、放大镜、指南针、金属挂件组成。2、外壳为塑料制。3、尺寸：75mm*55mm*23mm。	18.00	90.00
18	指南针	28个	群信	16007	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1. 外壳直径30mm。表面材质为透明塑料。2. 衬板印有东、南、西、北等方向性标志。3. 小磁针为菱形小磁针	1.80	50.40
19	空盒气压表	1台	群信	16009	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	多膜盒。产品由上拖板、真空膜盒、连接拉杆、调节螺丝、中间轴、调整器、扇形齿轮、直齿轮、偏心螺钉、游丝、指针、刻度盘及打气筒等组成。 1. 测量范围：80~106Kpa，分度值：0.1Kpa，测量误差：小于 0.25 Kpa。2. 外形尺寸：直径 150mm，高 80mm。 3. 全透明外壳。	180.00	180.00
20	气压计	1台	群信	16010	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	自动、连续记录气压变化	810.00	810.00
21	毛发表	2个	群信	16020	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	单发	54.00	108.00
22	蒸发器	1套	群信	16021	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	蒸发器面积 314mm ²	126.00	126.00
23	雨量器	1套	群信	16022	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	包括雨量筒与量杯；雨量筒包括承水器、贮水 和外筒；承水口内径 200mm	162.00	162.00
24	雨量计	1台	群信	16023	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1、雨量计的承水装置内径φ200mm，整体高度 630mm，为园桶塑料件，内壁圆滑，其刃口无毛刺。2. 承水口内径200mm，承水装置与筒体配合方便，并保证承水装置在正常使用中不因风力影响而脱开。3. 所有与水	162.00	162.00

							的接触面光滑，相互配合或连接部牢固、不会有渗水现象。4. 所有零部件保护层牢固、均匀、光洁，装配正确，无松脱、变形现象。5. 雨量器与支架安装方便、牢固，不因风力影响而脱开。6. 附小漏斗、雨量杯、储水器各一个。		
25	轻风表	1台	群信	16024	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	轻便风向风速表，三杯	176.40	176.40
26	电接风向风速计	1件	群信	16026	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	包括感应器、指示器、记录器	1440.00	1440.00
27	日照计	1件	群信	16027	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	仪器由金属圆柱筒、隔光板、纬度标尺及座架组成。筒的一端密闭，一端装有圆盖。筒身两侧各有一个圆锥形进光小孔，两孔位置前后错开。筒的上部有一块隔光板，用于使上、下午的日光分别进入孔内。筒内有一弹性金属压纸夹，用于固定记录纸。仪器系利用透过仪器上的小孔射入筒内，使涂有感光药剂的记录纸上留下感光痕迹线。照射过的记录纸经清水漂洗后，即能观测日照的起讫时间及日照时数。产品尺寸：18×11×17cm	441.00	441.00
28	简易日照计	1件	群信	16028	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	附加温度计	441.00	441.00
29	噪声测定仪	1台	群信	16040	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1. 测量范围：40dB ~ 130dB, 2. 显示特性：LCD 显示；3. 分辨率：0.1dB，取样率为 2-5 次/秒；4. 具有快速响应/慢速响应切换功能；5. 具有A/C 加权切换功能；6. 具有最大值锁定功能；7. 使用电源：6 F22 (9V) 电池 1 块；显示屏有欠压指示功能。	270.00	270.00
30	粉尘测定仪	1台	群信	16044	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	检测大气污染	900.00	900.00
31	天文历	28件	群信	16051	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	查昼夜长短、太阳高度等	18.00	504.00
32	透明度计	1件	群信	16052	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品由标准管 6 支、试管 1 支、试管架 1 个及包装箱组成。1. 标准管和试管容积均为 25ml，玻璃制带玻璃盖。2. 试管架为透明有机玻璃制成，可同时放置 2 根试管。	396.00	396.00
33	电导率计	1件	群信	16053	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	0-9990us/cm, TDS: 0-9990ppm, 摄氏度: 0.1-80.0℃, 精确度: 正负2%, 净重: 55g, 尺寸: 154×30×14mm	198.00	198.00
34	简易比色计	1件	群信	16054	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1、电源电压：AC220V±10%50Hz 2、消耗功率：<5W 3、测量波长范围：340~1100nm	828.00	828.00

							4、测量范围：透光度 0~100.0% 吸光度 0~2.000浓度 0~100.0% 5、滤色片：红/黄/蓝三色		
35	地球运行仪	1件	群信	28001	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品由太阳、支撑杆、指针、横梁、立柱、固定 齿轮、底座、季节盘、传动杆、支撑塑件、地球、齿轮组、月相盘组成。1.底座直径198mm，四季盘直径195mm，太阳模型Φ95mm，地球模型Φ100mm。2.模型演示昼夜长短和太阳高度的纬度分布及季节变化，用阳光直射点和晨线的纬度及经度变化显示昼夜、四季五带等。	153.00	153.00
36	日、地、月运行仪	1件	育龙	YS-01-045	苏州育龙科教设备有限公司	江苏省苏州市	直径 1m	17200.00	17200.00
37	太阳视运动仪	1件	群信	28005	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	透明天球 1 个、地球 1 个、太阳 1 个（红色激光灯）、底座及支架 1 付组成。天体为透明材料制成，直径140mm。	43.20	43.20
38	天体运行仪	1件	群信	28006	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	天体运行仪（太阳系演示仪）是由太阳行星及卫星、小行星、慧星、流星体和行星际物质构成天体系统。1.太阳第共有九大行星，距太阳由近及远依次有水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星、冥王星。2.底座直径 215mm 塑料制，表面印刷天体行星运行轨迹。3.太阳直径 90mm，红色。	234.00	234.00
39	三球仪	1件	群信	28007	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	由地球、月球、月相板、季节盘、大小齿轮、固定螺帽、变速箱、底座、太阳模型及传动机构等组成。太阳模型直径 100mm，地球模型直径58mm，地球倾角 66.5°，月球模型直径19mm。	216.00	216.00
40	流水作用演示装置	1套	群信	28021	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	流水作用一般可分为侵蚀作用、搬运作用和堆积作用。产品采用玻璃纤维增强塑料制成，着色正确。外形尺寸：420mm×230mm×140mm。	237.60	237.60
41	地壳变动演示器	1套	群信	28023	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	仪器结构：1、显示岩层最初的产状——水平岩层及岩层的新老关系——上新下老。2、仪器示地形经过漫长的地质年代不断演化，从岩石的变形可以看出岩层由于受到水平挤压发生弯曲变形而产生皱褶。3、仪器由两块组成，上侧可以活动，取下后显示由于外力作用的强烈剥蚀，使背斜成各地，向斜成山岭，并可以从仪器中岩层的新老关系来确定背斜和向斜。4、遭受外力侵蚀后，山露岩石变化，侵蚀时间愈长，山露岩层越老。外形尺寸：440mm×150mm×180mm。	189.00	189.00
42	大气环流实验器	1件	群信	28026	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	应能通过模拟实验装置演示大气环流形成过程	225.00	225.00
43	日晷	1件	群信	28028	宁波凯迪科教	浙江省宁	赤道式日晷，平面型。由盘面、支架、指示器等组成	36.00	36.00

					仪器有限公司	波市	。盘面直径 250mm；支架为直径 4mm 铁丝绕制而成，可任意调整角度。		
44	大气粉尘观察器	1件	群信	28033	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	光源 0.7W 大功率节能 LED 光照度 80000Lux 输入电压 AC220V/110V 体积 24.5×16×12 重量 1kg 材质 冷板喷塑	234.00	234.00
45	云雾发生实验器	1件	群信	28034	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	本实验器以玻璃钟罩空间建立一个局部小气候环境，满足云雾形成的绝热冷却的过程条件，使水汽达到不饱和而凝结成云雾。也可在玻璃钟罩内设置辐射冷却源，演示平流云雾的形成过程。	450.00	450.00
46	酸雨自动分离器	1件	群信	28035	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	一、器件 1、反应槽 1 套 2、LEDUV 定向光源 1 套 3、氧化剂 1 瓶 4、高效催化剂 1 瓶 5、屏蔽层 1 张 6、导线 1 付	162.00	162.00
47	全球定位实验教学系统	1套	育龙	YL-DL-097	苏州育龙科教设备有限公司	江苏省苏州市	该 GPS 实验教学系统旨在帮助中学生能够更好地理解 and 掌握GPS 的工作原理及其和GIS 之间的协同工作方式。GPS 实验教学系统包括 GPS 数据 采集模块、GPS 信息显示模块、GPS 路径导航模块、空间查询模块和 GPS 空间数据库管理模块等 五个功能模块。 (1) GPS 数据采集模块 该模块能够对手持 GPS 设备采集的数据导入软件系统，包括串口选择及其参数设置，导入数据可与现有图层叠加显示；能够对已有 GIS 数据进行加载、保存和打印输出，并能实现地图到其他图片格式的转换。 (2) GPS 信息显示模块 该模块包括在软件界面显示手持 GPS 设备的位置以及相关信息，或者将 GPS 采集数据实时显示 在地图上，按时间顺序播放 GPS 采点轨迹；用户 可以实现对地图进行放大、缩小、全景视图、漫游等常用操作，并实现对图层的管理操作。 (3) GPS 路径导航模块 该模块能够实现对 GPS 采集数据按照指定路径进行导航，并具有历史轨迹回放等功能，并可以设置导航参数，包括航标、航迹、航速。 (4) 空间查询模块 该模块可以进行GIS 空间查询和分析，搜索指定地理位置，并显示在视图中心；具备地图量测和路径分析等简单空间分析功能。 (5) GPS 数据库管理模块	3920.00	3920.00

							该模块按NMEA0183 协议获取从 GPS 接收设备传过来的空间数据，存入空间数据库，并实现记录的增加、删除、修改操作。		
48	手持全球定位系统接收机	3台	育龙	YL-DL-099	苏州育龙科教设备有限公司	江苏省苏州市	野外测量、选点、定位，个人导航用，带地图卡（带全国公路网格图，城市详图），彩屏，内置温度计、气压计，锂电池供电，防水、防尘、防震	4930.00	14790.00
49	外接式全球定位系统接收仪	1套	育龙	YL-DL-092	苏州育龙科教设备有限公司	江苏省苏州市	规格：产品参数：GR-28038 接收天线：频率±MHz：右旋圆极化 增益 3.5dB 增益 37dB 声音系数 1.6dB 损耗-12dB（即驻波比 1.5）p-1：10dBm 抑制 21dB（f0±100MHz）供电 3V/5V DC 连接器 SMA 安装方式螺纹（M24×1.5）连接 体积φ96×126mm 工作温度-45℃~85℃ 贮存温度-50℃~90℃ 湿度 线缆：线缆长度 30米 线缆标准RG58	4930.00	4930.00
50	基于地理信息系统(GIS)的地理教学辅助系统	1套	育龙	YL-DL-092	苏州育龙科教设备有限公司	江苏省苏州市	含软件平台及支撑课程内容的地理信息数据，可制作、编辑地图数据，实现地理信息数据的查询、统计分析和结果的直观显示；支持时态GIS，可展现某地域或地物随时间变化的过程	3920.00	3920.00
51	基于地理信息系统(GIS)的研究性学习系统	1套	育龙	YL-DL-093	苏州育龙科教设备有限公司	江苏省苏州市	可自动生成各种专题地图，具有空间分析功能，以可视化的方式建立空间分析模型，建立地理数据的处理和分析过程，支持二次开发。含软件应用手册，培训教程	3920.00	3920.00
52	基于三维GIS的地理教学辅助系统	1套	育龙	YL-DL-094	苏州育龙科教设备有限公司	江苏省苏州市	实现教学内容资源三维可视化，并与二维信息互动查询；支持三维空间查询、量测、分析	3920.00	3920.00
53	遥感空间信息教学实验系统	1套	育龙	YL-DL-095	苏州育龙科教设备有限公司	江苏省苏州市	演示系统平台；航空、卫星、雷达，多分辨率，多波段课程内容影像资源；遥感教程；说明手册	3920.00	3920.00
54	虚拟三维仿真教学系统	1套	育龙	YL-DL-096	苏州育龙科教设备有限公司	江苏省苏州市	须实现在线教学与数据及教学内容升级更新，含教师版及学生版	3920.00	3920.00
55	校园自动气象气候观测系统	1套	育龙	YL-DL-QXGC	苏州育龙科教设备有限公司	江苏省苏州市	由硬件和系统软件组成，硬件包括传感器、数据采集器、系统电源、通信接口、外围设备(计算机、打印机)；系统软件包括：采集软件、测报软件和学习管理软件	28800.00	28800.00
56	平面政区地球仪	4个	群信	34001	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1 : 40 000 000	86.40	345.60
57	平面地形地球仪	4个	群信	34002	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1 : 40 000 000	86.40	345.60
58	平面地形地球仪	56个	群信	34002	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1 : 60 000 000	84.60	4737.60

59	立体地形地球仪	1个	群信	34004	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1 : 40 000 000	216.00	216.00
60	经纬度模型	4件	群信	34009	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	320mm	243.00	972.00
61	天球仪	1个	群信	34010	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	灯光两用, 320mm	243.00	243.00
62	晨昏圈地球仪	1个	群信	34011	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	320mm	288.00	288.00
63	中国地形模型	1件	群信	34016	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	吸塑填充 1 : 8 000 000	198.00	198.00
64	板块构造及地表形态模型	1件	群信	34019	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	长方形立体块, 规格: 600×300×130mm, 采用优质合成树脂制作, 牢固、不变形、着色鲜明, 能演示讲授海底地形、地球内部圈层, 地壳结构, 地壳运动, 地形变化, 板块构造、火山地震的形成与分布地球表面海陆轮廓的形成。带有海洋部分, 陆地部分, 地球内部圈层, 地壳结构, 地形变化, 板块构造等演示功能。	225.00	225.00
65	褶皱构造及其地貌演变模型	1件	群信	34020	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	长方形立块, 规格: 450×200×140mm, 采用优质合成树脂制作, 牢固、不变形、着色鲜明, 可概括、缩小、集中的表现褶皱构造现象及其它地 表形态的动态变化过程。	153.00	153.00
66	断裂构造及地垒地堑发育模型	1件	群信	34021	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	由两部分五件组成, 整体部分规格450mm×120mm×150mm, 活动部分组合后规格450mm×100mm×150mm, 其中四件能在磁性范围内移动。能够按矢示方向活动演示说明断裂构造的形成, 活动演示地垒地堑的形成, 演示地形地貌形态。	198.00	198.00
67	地球内部构造模型	1件	群信	34022	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	能显示内、外地核, 上、下地幔, 软流层, 地壳, 显示地幔对流及板块碰撞示意	162.00	162.00
68	世界立体地形模型	1件	向阳花	34023	浙江向阳花教学器材有限公司	浙江省宁波市	1 : 16 000 000	972.00	972.00
69	中国立体地形模型	1件	向阳花	34024	浙江向阳花教学器材有限公司	浙江省宁波市	1 : 14 000 000	972.00	972.00
70	活动星空盘	28个	群信	34026	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	由上下两个圆盘组成, 直径 240mm, 两盘可旋转。 1. 上圆盘印有几个叠在一起的扁圆圈, 表示北半球不同纬度的地平圈。2. 下圆盘是将天空中的星星画在平	4.50	126.00

							面上，四周印着一年的日期。		
71	岩石矿物标本	1套	群信	44001	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	三大类岩石(岩浆岩、变质岩、沉积岩)，常见矿物(磁铁矿、黑钨矿、蓝铜矿、方铅矿、滑石、石英、云母、正长石、方解石、斜长石、磷灰石等)	68.40	68.40
72	土壤标本	1套	群信	44002	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	红壤、砖红壤、黑钙土、紫色土、水稻土等	16.20	16.20
73	中国地理教学地图	1套	雨林	54004	河南雨林教育工程有限公司	河南省新乡市	我公司承诺符合新课标教学的要求，图面字迹清晰，图形、色调准确无误，铜版纸，印刷工艺精良	135.00	540.00
74	世界地理教学地图	4套	雨林	54005	河南雨林教育工程有限公司	河南省新乡市	我公司承诺符合新课标教学的要求，图面字迹清晰，图形、色调准确无误，铜版纸，印刷工艺精良	162.00	648.00
75	宇宙与地球教学挂图	1套	雨林	54008	河南雨林教育工程有限公司	河南省新乡市	我公司承诺符合新课标教学的要求，图面字迹清晰，图形、色调准确无误，铜版纸，印刷工艺精良	126.00	126.00
76	自然环境与人类活动教学挂图	1套	雨林	54009	河南雨林教育工程有限公司	河南省新乡市	我公司承诺符合新课标教学的要求，图面字迹清晰，图形、色调准确无误，铜版纸，印刷工艺精良	108.00	108.00
77	区域地理环境与可持续发展教学挂图	1套	雨林	54010	河南雨林教育工程有限公司	河南省新乡市	我公司承诺符合新课标教学的要求，图面字迹清晰，图形、色调准确无误，铜版纸，印刷工艺精良	108.00	108.00
78	海洋地理教学挂图	1套	雨林	54011	河南雨林教育工程有限公司	河南省新乡市	我公司承诺符合新课标教学的要求，图面字迹清晰，图形、色调准确无误，铜版纸，印刷工艺精良	25.20	25.20
79	旅游地理教学挂图	1套	雨林	54012	河南雨林教育工程有限公司	河南省新乡市	我公司承诺符合新课标教学的要求，图面字迹清晰，图形、色调准确无误，铜版纸，印刷工艺精良	25.20	25.20
80	城乡规划教学挂图	1套	雨林	54013	河南雨林教育工程有限公司	河南省新乡市	我公司承诺符合新课标教学的要求，图面字迹清晰，图形、色调准确无误，铜版纸，印刷工艺精良	25.20	25.20
81	自然灾害与防治教学挂图	1套	雨林	54014	河南雨林教育工程有限公司	河南省新乡市	我公司承诺符合新课标教学的要求，图面字迹清晰，图形、色调准确无误，铜版纸，印刷工艺精良	25.20	25.20
82	环境保护教学挂图	1套	雨林	54015	河南雨林教育工程有限公司	河南省新乡市	我公司承诺符合新课标教学的要求，图面字迹清晰，图形、色调准确无误，铜版纸，印刷工艺精良	45.00	45.00
83	地理信息技术应用教学挂图	1套	雨林	54016	河南雨林教育工程有限公司	河南省新乡市	我公司承诺符合新课标教学的要求，图面字迹清晰，图形、色调准确无误，铜版纸，印刷工艺精良	25.20	25.20
84	立体光栅地理挂图	1套	雨林	54017	河南雨林教育工程有限公司	河南省新乡市	我公司承诺符合新课标教学的要求，图面字迹清晰，图形、色调准确无误，铜版纸，印刷工艺精良	27.00	27.00
85	自然灾害系列遥感影像挂图	4套	雨林	54018	河南雨林教育工程有限公司	河南省新乡市	我公司承诺符合新课标教学的要求，图面字迹清晰，图形、色调准确无误，铜版纸，印刷工艺精良	86.40	345.60
86	地形地貌系列遥感影像挂图	4套	雨林	54019	河南雨林教育工程有限公司	河南省新乡市	我公司承诺符合新课标教学的要求，图面字迹清晰，图形、色调准确无误，铜版纸，印刷工艺精良	86.40	345.60

87	旅游资源遥感影像挂图	4套	雨林	54020	河南雨林教育工程有限公司	河南省新乡市	我公司承诺符合新课标教学的要求，图面字迹清晰，图形、色调准确无误，铜版纸，印刷工艺精良	86.40	345.60
88	城乡发展与变迁遥感影像挂图	4套	雨林	54021	河南雨林教育工程有限公司	河南省新乡市	我公司承诺符合新课标教学的要求，图面字迹清晰，图形、色调准确无误，铜版纸，印刷工艺精良	86.40	345.60
89	环境与生态系列遥感影像挂图	4套	雨林	54022	河南雨林教育工程有限公司	河南省新乡市	我公司承诺符合新课标教学的要求，图面字迹清晰，图形、色调准确无误，铜版纸，印刷工艺精良	86.40	345.60
90	地表形态及土地利用动态变化遥感影像挂图	4套	雨林	54023	河南雨林教育工程有限公司	河南省新乡市	我公司承诺符合新课标教学的要求，图面字迹清晰，图形、色调准确无误，铜版纸，印刷工艺精良	86.40	345.60
91	水资源与海洋环境遥感影像挂图	4套	雨林	54024	河南雨林教育工程有限公司	河南省新乡市	我公司承诺符合新课标教学的要求，图面字迹清晰，图形、色调准确无误，铜版纸，印刷工艺精良	86.40	345.60
92	中学环境与可持续发展教育投影片	1套	群信	54104	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	适用于各种类型透射式投影器。画面上的图像、文字、数字及符号等清晰、规范整齐。	113.40	113.40
93	高中地理教学投影片	1套	群信	54106	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	适用于各种类型透射式投影器。画面上的图像、文字、数字及符号等清晰、规范整齐。	432.00	432.00
94	遥感影像投影片	1套	群信	54107	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	适用于各种类型透射式投影器。画面上的图像、文字、数字及符号等清晰、规范整齐。	68.40	68.40
95	宇宙与地球	1套	群信	54251	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	VCD	54.00	54.00
96	自然环境与人类活动	1套	群信	54252	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	VCD	54.00	54.00
97	区域地理环境与可持续发展	1套	群信	54253	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	VCD	54.00	54.00
98	海洋地理	1套	群信	54254	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	VCD	54.00	54.00
199	旅游地理	1套	群信	54255	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	VCD	54.00	54.00
100	城乡规化	1套	群信	54256	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	VCD	54.00	54.00
101	自然灾害与防治	1套	群信	54257	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	VCD	54.00	54.00
102	环境保护	1套	群信	54258	宁波凯迪科教	浙江省宁	VCD	54.00	54.00

					仪器有限公司	波市			
103	地理信息技术应用	1套	群信	54259	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	VCD	54.00	54.00
104	地理多媒体教学课例	1套	群信	54260	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	CD-ROM	126.00	126.00
105	地理基于问题的学习课例	1套	群信	54261	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	CD-ROM	126.00	126.00
106	地理课堂活动课例	1套	群信	54262	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	CD-ROM	126.00	126.00
107	地理课外活动课例	1套	群信	54263	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	CD-ROM	126.00	126.00
108	中学地理景观图集	1套	群信	54264	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	CD-ROM	126.00	126.00
109	遥感影像教学图片集	4套	群信	54265	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	CD-ROM	126.00	504.00
110	宇宙与地球	1套	群信	54351	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	CD-ROM	54.00	54.00
111	自然环境与人类活动	1套	群信	54352	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	CD-ROM	54.00	54.00
112	区域地理环境与可持续发展	1套	群信	54353	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	CD-ROM	54.00	54.00
113	海洋地理	1套	群信	54354	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	CD-ROM	54.00	54.00
114	旅游地理	1套	群信	54355	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	CD-ROM	54.00	54.00
115	城乡规化	1套	群信	54356	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	CD-ROM	54.00	54.00
116	自然灾害与防治	1套	群信	54357	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	CD-ROM	54.00	54.00
117	环境保护	1套	群信	54358	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	CD-ROM	54.00	54.00
118	地理信息技术应用	1套	群信	54359	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	CD-ROM	54.00	54.00
119	地理活动实验材料	8套	群信	80410	宁波凯迪科教	浙江省宁波市	水粉颜料、细铁丝、橡皮泥、纱布条、棉签、软木塞、硬纸板、细线等	54.00	432.00

					仪器有限公司				
120	地理野外实习用具	10套	群信	81151	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	地质地貌小型地质包(帆布双背式)、地质锤(0.45kg或0.65kg)、罗盘(袖珍经纬仪)、放大镜(3倍~10倍)、多用铲(剑形双刃铲)、土壤标本盒(塑料多格)、盒尺(2000mm)各一件	108.00	1080.00
121	平底盘	1个	群信	81152	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	塑料注塑成型,带沿口。外形尺寸:260mm×200mm×33mm。	9.00	9.00
122	金属托盘	1个	群信	81153	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	采用不锈钢成型,带沿口。外形尺寸:350mm×260mm×15mm。	21.60	21.60
123	洛阳铲	1把	群信	81154	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	铲由金属铲面和木手柄组成,铲面尺寸:120mm×65mm,厚度1mm,铲前面为尖形。手柄直径20mm,长85mm。	5.40	5.40
124	剖面刀	1把	群信	81155	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	刀由金属刀面和木手柄组成,刀面尺寸:150mm×40mm,厚度2mm,刀前面为尖形。手柄直径25mm,长120mm。	9.00	9.00
125	土壤筛	1套	群信	81156	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	全不锈钢制。产品由5种直径不同的筛组成,直径分别为265mm×60mm、235mm×45mm、195mm×40mm、175mm×40mm、145mm×40mm。网与圈连接可靠,不外露。	50.40	50.40
	三、高中物理教学仪器								
126	计算器	6个	卡瑞达	1011	莆田市涵江区馨晨电子有限公司	福建省莆田市	函数型,滑盖式。参数:1. 双行显示屏,上行显示计算式,下行显示计算结果。2. 有基本算术运算、存储器计算、分数计算、百分比计算、科学函数计算、统计计算、度分秒计算等功能。3. 有自动关机功能、保留普通计算器的其他功能。4. 机壳及键盘用安全可靠的材质制成,按键弹动灵活,接触良好,触摸手感舒适。5. 计算器 外形尺寸 156mm×82mm×18mm。	21.60	129.60
127	钢制黑板	1块	群信	2001	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	900mm×600mm,双面 1. 钢制双面黑板,书写面为镀锌冷轧钢板制造,中间为人造板,并与金属板粘结牢固,边框采用铝制材料四周镶边。2. 美观、精致、洁美、牢固。无镜面反光,色泽均匀,书写流畅。3. 允许用绿白两用黑板代替。4. 使用普通或无尘粉笔时,手感流畅、充实,笔迹清晰,经反复擦试无明显遗留粉笔痕迹。5. 尺寸及要求:900mm×600mm,双面,黑板提手在长边边框中间安装牢靠,挂起或提拿时无明显歪斜。	81.00	81.00
128	打孔器	1套	群信	2002	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	采用优质钢材,防锈处理。穿孔管用外径为6mm、8mm、10mm,管长80mm,壁厚1mm的冷无缝钢管,手柄用2mm厚低碳钢板,通用条Φ3mm碳素钢等制成。四件为一套,可穿4mm、6mm、8mm的圆孔。	7.20	7.20

129	直联泵	1台	红宝石	2011	温岭市红宝石真空设备有限公司	浙江省台州市	2XZ-1 型, 单相, 有防回油功能	1980.00	1980.00
130	两用气筒	1个	群信	2013	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品由抽气咀、打气咀、活塞、拉手柄、外管组成。外管用无缝钢管制成, 长 200mm, 直径 25mm, 表面烤漆处理。抽气压力 $6.7 \times 103\text{Pa}$, 打气压力 $2.9 \times 105\text{Pa}$	28.80	28.80
131	抽气筒	1个	群信	2014	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品由抽气咀、活塞、拉手柄、外管组成。外管用无缝钢管制成, 长 200mm, 直径 25mm, 表面烤漆处理。抽气压力 $6.7 \times 103\text{Pa}$ 。	27.00	27.00
132	打气筒	1个	群信	2015	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1. 质量等级为合格品, 气筒外径 $\Phi 30\text{mm}$, 长 500mm , 充气软管为塑胶或橡胶制品, 与充气筒底座、气筒气嘴接合密闭, 装卸方便。 2. 气筒外管用工程塑料或其他同等强度的材质制成。 3. 充气活塞或充气筒推拉轻便、灵活, 无气体泄漏现象。 4. 最大充气压力 0.8MPa ($10\text{kg}/\text{cm}^2$)。	25.20	25.20
133	抽气盘	1套	群信	2016	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	直径 180mm , 附钟罩	81.00	81.00
134	吹风机	1个	百思科	2017	揭阳市榕城区豪博电器厂	广东省揭阳市	用做小型气源, 可稳定供给弹簧振子工作	54.00	54.00
135	仪器车	1辆	江莱	2020	江苏长江教学设备有限公司	江苏省泰州市	$600\text{mm} \times 400\text{mm} \times 800\text{mm}$	216.00	216.00
136	仪器车	1辆	江莱	2020	江苏长江教学设备有限公司	江苏省泰州市	$800\text{mm} \times 500\text{mm} \times 1100\text{mm}$, 车轮能制动, 上面板有护栏, 高度 $20\text{mm} \sim 30\text{mm}$	540.00	540.00
137	充磁器	1台	群信	2023	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1、电源电压: $220\text{V} \pm 22\%$ $50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$ 2、充磁功率 800W 3、每一次充磁时间 3 s 4、其他应执行 JY0009—1990 的有关规定	324.00	324.00
138	生物显微镜	2台	湛京	XSP-02	宁波湛京光学仪器有限公司	浙江省宁波市	640 倍 1. 消色差物镜: $4\times$ 、 $10\times$ 、 $40\times$ 。玻璃镜片, 光学部件均镀膜, 物镜均齐焦中心一致。 2. 目镜: 10 、 $16\times$ 。玻璃镜片, 光学部件均镀膜。 3. 物镜转换器三孔同心, 定位准确。 4. 反光镜一面为平面, 一面为凹面。 5. 整机机架、底座为金属铸铝制造, 坚固稳定, 弯臂支架可 45° 倾斜、目镜外壳、目镜筒、物镜筒、载物台、粗微动调焦部件、切片夹、平台托架均为金属铸铝制造。 6. 载物台: 单层金属平台, 防腐蚀 $120\text{mm} \times 120\text{mm}$, 切	342.00	684.00

							片夹，平台与托架为一体结构，纯金属铸铝制造。 7.粗调范围 50mm，微调范围1.8mm-2.2mm，调焦手轮具有防滑保护机构，防止调焦过载时调焦系统的损坏，调焦具有限位机构，可有效避免物镜 和载玻片的碰伤。 8.调焦机构（齿条）为纯铜 Hpb59-1 材料制造，稳定、牢固、耐用、抗磨损、无自行下滑现象。 9.显微镜物镜各传动、转动部分舒适灵活，无过紧过松及急跳现象。 10.显微镜的外表美观。刻度、刻字及铭牌清晰明显。电镀表面不会有脱落和斑点，漆面不会有碰伤痕迹，零件表面光洁，无毛刺，平整美观。		
139	望远镜	1个	群信	2060	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	双筒，7×35	63.00	63.00
140	酒精喷灯	1个	智博	2075	宜丰县智博科教仪器有限公司	江西省宜春市	坐式	81.00	81.00
141	注射器	2个	锋利	2102	江阴市医疗器械有限公司	江苏省无锡市	100mL	9.00	18.00
142	透明盛液筒	2个	群信	2115	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	Φ 100mm×300mm	21.60	43.20
143	透明水槽	1个	群信	2116	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	270*180*100mm	7.20	7.20
144	物理支架	2套	江莱	3001	江苏长江教学设备有限公司	江苏省泰州市	物理实验室通用仪器，可组装成垂直、平行、吊挂、夹持、放置等多种实验支架。有大小 A 型座 各 1 个，立杆两支（500mm，70mm各一支）平行 夹 2 只，垂直夹 2 只，烧瓶夹 1 只，万向夹 1 只，台边夹 1 只，大铁环 1 个，圆托盘 1 个，吊钩4 只，吊钩杆 1 个，绝缘杆 1 支。	207.00	414.00
145	方座支架	28套	江莱	3002	江苏长江教学设备有限公司	江苏省泰州市	由矩形底座、立杆、烧瓶夹、大小铁杯、垂直夹（2 只）平胸夹等组成。方座直接的底座尺寸为 10*135mm，立杆直径为Φ12mm，一端有M10*18mm螺纹，底座和立杆表面作防锈处理。	64.80	1814.40
146	多功能实验支架	2套	江莱	3003	江苏长江教学设备有限公司	江苏省泰州市	组合支架由支座、支块、滑道、等组成。支架的 组成方式有竖直型、水平型两类：竖直型又可组成框架式和垂直式两类，水平型又可组成单轨式 和双轨式两类。	207.00	414.00
147	升降台	2台	江莱	3004	江苏长江教学设备有限公司	江苏省泰州市	升降范围150mm，载荷10kg	153.00	306.00

					设备有限公司				
148	三脚架	13个	江莱	3006	江苏长江教学设备有限公司	江苏省泰州市	铁制, 直径 90mm, 高 140mm。由铁环和三只脚两部分组成, 铁环与三只脚均采用直径为 5mm 的圆铁焊接而成, 外层喷黑色防锈、耐热强化漆。三只脚脚距相等, 脚与环结合紧固。	5.40	70.20
149	高中学生电源	13台	群信	4003	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	交流: 2V~16V/3A, 每 2V 一档 直流稳压: 2V~16V/2A, 每 2V 一档	234.00	3042.00
150	高中学生电源	13台	群信	4003	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	双路 0V~12V 稳压连续可调, 1.5A, 两路可串联使用, 有过载保护。交流一路, 0V~15V, 3A, 连续可调整弦波。带2.5 级电压表, 有过 载保护	522.00	6786.00
151	高中教学电源	2台	群信	4006	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	交流: 2V~24V, 每 2V 一档, 2V~6V/12A, 8V~12V/6A, 14V~24V/3A; 直流稳压: 1V~25V 分档连续可调, 2V~6V/6A, 8V~12V/4A, 14V~24V/2A; 40A、8s 自动关断	990.00	1980.00
152	蓄电池	2台	群信	4007	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1、额定电压: 6V。 2、额定容量: 4Ah。 3、密封式, 免维护	68.40	136.80
153	调压变压器	1台	CQDY	4008	浙江诚强电气有限公司	浙江省温州市	2kVA, TDGC2 系列	414.00	414.00
154	电池盒	13组	群信	4010	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	4 个一组, 1 号电池	9.72	126.36
155	感应圈	1台	群信	4011	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	电子开关式	351.00	351.00
156	直流高压电源	1台	海正	4012	余姚市海正仪器有限公司	浙江省宁波市	输出电压: 250V、300V、600V、1000V、1200V、1500V 纹波电压: 0.5V 输出电流: 0.1A(250V、300V 时), 0.05A(600V、1000V、1200V、1500V 时); 有过载保护	630.00	630.00
157	电子起电机	2台	群信	4013	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	输入 DC6V, 输出电压范围: -17.5 kV~+17.5 kV, 短路电流500μA	936.00	1872.00
158	教学用铅酸蓄电池充电器	1台	群信	4014	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	单充阀控式铅蓄电池或单充可调内阻电池或组合式	594.00	594.00
159	木直尺	13只	群信	10002	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1000mm	3.60	46.80
160	钢直尺	13只	曙光	10004	永康市世雅曙光工量具厂	浙江省金华市	200mm	1.80	23.40
161	钢直尺	13只	曙光	10004	永康市世雅曙光工量具厂	浙江省金华市	600mm	4.50	58.50

162	钢卷尺	13盒	群信	10005	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	5m	5.40	70.20
163	游标卡尺	13把	卡工量	10010	台州华京工量具有限公司	浙江省台州市	150mm, 0.02mm	34.20	444.60
164	游标卡尺	13把	卡工量	10010	台州华京工量具有限公司	浙江省台州市	150mm, 0.05mm	34.20	444.60
165	外径千分尺	13只	卡工量	10011	台州华京工量具有限公司	浙江省台州市	0mm~25mm, 0.01mm	36.00	468.00
166	数显游标卡尺	1把	卡工量	10012	台州华京工量具有限公司	浙江省台州市	150mm, 0.01mm	81.00	81.00
167	物理天平	1台	华驰	WL-0.5	慈溪市华徐衡器实业有限公司	浙江省宁波市	500g 0.02g	261.00	261.00
168	学生天平	13台	华驰	J0104	慈溪市华徐衡器实业有限公司	浙江省宁波市	200g, 0.02g	135.00	1755.00
169	托盘天平	1台	华驰	11004	慈溪市华徐衡器实业有限公司	浙江省宁波市	200g, 0.2g	43.20	43.20
170	托盘天平	13台	华驰	11005	慈溪市华徐衡器实业有限公司	浙江省宁波市	500g, 0.5g	66.60	865.80
171	电子天平	1台	华驰	HC-C1002	慈溪市华徐衡器实业有限公司	浙江省宁波市	100g, 0.01g	288.00	288.00
172	电子天平	1台	华驰	HC-C10001	慈溪市华徐衡器实业有限公司	浙江省宁波市	1000g, 0.1g	189.00	189.00
173	指针式体重计	1台	和美	RZ-160	江苏和美电子科技有限公司	江苏省镇江市	0g~160kg, 500g	468.00	468.00
174	金属钩码	13套	群信	11021	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	50g ×4, 200g ×2	28.80	374.40
175	金属槽码	13套	群信	11022	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	2g×3, 5g×2, 10g×2, 20g×2, 50 ×2, 100g×2, 200g×2, 5g × 1金属槽码盘和10g×1 金属槽码盘	54.00	702.00

176	机械停表	13块	沙逊	12001	上海沙逊钟表有限公司	上海市	0.1s	350.00	4550.00
177	电子停表	13块	群信	12003	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	0.01s	66.60	865.80
178	电火花计时器	13个	群信	12005	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	单频率：0.02s，火花距离10mm，平均电流 0.5mA	72.00	936.00
179	电火花计时器	13个	群信	12005	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	成套仪器包括：多频电火花计时器一台、重锤一只、弓形固定夹一只、记录纸带一卷、圆形墨粉纸组成。 1. 高压放电击穿距离10mm；2. 打点质量为连续打点50点无漏点，点迹清晰；3. 打点周期 $T_0=10\text{ms}$ 时；4. 重锤质量：300g，下端有橡胶，并要求纸带装夹方便、牢固；5. 纸带宽度为 17.5mm。	86.40	1123.20
180	电磁打点计时器	13个	群信	12006	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	本产品成套仪器包括打点器、重锤、纸带、复写纸和弓形夹组成。1. 工作电压：50Hz 9v 交流电；2. 连续工作时间不超过 10 分钟；3. 打点周期稳定，周期相对误差不大于 1%；4. 重锤质量为 300g；5. 当纸带移动速度约 3m/s 时，点子长度 1.2mm，0.3mm。6. 纸带宽度为 17.5mm。	54.00	702.00
181	数字计时器	13台	群信	12007	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	四位及以上，数据存贮，显示：10 个挡光间隔时间、10 周振动、n 次振动时间总和、加速度计时三个时间、自由落体时间二个、二路光电门分别计二个挡光时间(对碰、追碰)，有光电门接口和电磁铁接口，统一接口。	540.00	7020.00
182	数字计时器	13台	群信	12007	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	四位及以上，数据存贮，显示：10 个挡光间隔时间、10 周振动、n 次振动时间总和、加速度计时三个时间、自由落体时间二个、二路光电门分别计二个挡光时间(对碰、追碰)，有光电门接口和电磁铁接口，统一接口。显示对应间隔时间的平均速度、加速度、碰撞计时四个平均速度；电磁铁可调节释放延时补偿。	540.00	7020.00
183	频闪光源	1台	群信	12008	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	采用高亮度 LED 作为频闪光源，使用寿命长。工作电压为 AC220V、50Hz，仪器测试量程1-9999Hz，分辨率 1Hz，频闪频率：1-9999Hz，调节精度 1Hz，功耗小于 15W。	360.00	360.00
184	温度计	30支	群信	13001	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	红液， $0^{\circ}\text{C}\sim 100^{\circ}\text{C}$	2.34	70.20
185	温度计	2支	群信	13001	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	水银， $0^{\circ}\text{C}\sim 200^{\circ}\text{C}$	4.50	9.00
186	数字测温计	1个	群信	13007	宁波凯迪科教	浙江省宁波市	集成温度传感器， $-50^{\circ}\text{C}\sim +150^{\circ}\text{C}$ ，分辨率 0.1 $^{\circ}\text{C}$	216.00	216.00

					仪器有限公司				
187	电子体温计	1支	群信	13011	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	笔式、电子型，数值显示，塑料外壳另加透明塑料套；测定范围：32℃-42℃，精度：0.1℃；华氏 89.6 ℉-109.4 ℉，精度 0.2 ℉。	27.00	27.00
188	红外人体表面温度快速筛检仪	1个	和美	HK-302	江苏和美电子科技有限公司	江苏省镇江市	产品结构由：激光瞄准器、红外线传感器、液晶显示屏、激光和背光开关、上下选择开关、功能选择和℃/℉转换键、测量板机和手柄等组成。 1、测量单位：℃/℉可选；2、测量范围：体表 模式 0—60℃（32—140℉）；体表测量精度±1.0℃；测量距离：5mm 内；超温度声音报警（报警温度可调）；3、有关断选择性的激光器。	198.00	198.00
189	寒暑表	1个	群信	13020	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1. 测量温度范围：-50~50℃，精度：±1℃。 2. 外形尺寸：205mm×55mm×15mm。	5.40	5.40
190	条形盒测力计	2个	群信	14001	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	10N	4.50	9.00
191	条形盒测力计	25个	群信	14001	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	5N	4.50	112.50
192	条形盒测力计	13个	群信	14001	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	2.5N	4.50	58.50
193	圆盘测力计	2个	群信	14010	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	5N	171.00	342.00
194	拉压测力计	2个	群信	14012	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	拉压两用，结构组成：由具有测量性能的耐疲劳弹簧，指针，调节器，小勾，承压台，刻度板构成。最大量程：10N,指针、调节器、小勾、刻度板采用金属制，承压台圆形和外壳塑料制。	32.40	64.80
195	双向测力计	2个	群信	14013	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1. 产品主要由具有测量性能的耐疲劳弹簧、指针、调节器、分度板等组成；2. 使用时指针在所测力的方向上（无负荷时）必要时对准零位；3. 不在零位时，只要旋动两端的调节器，可使指针移向零位；4. 将测力计固定在支架上或其他能固定的位置上，便可测量拉力或秤物等实验。	32.40	64.80
196	演示数字测力计	2个	群信	14014	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	量程 2N，分辨率 0.001N，误差0.2%满量程± 1/2 字，有调零、内置校准、记忆(能显示稳定值)功能，数字尺寸2.5cm×4cm	135.00	270.00
197	学生数字测力计	13个	群信	14015	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	量程 2N，分辨率 0.001N，误差0.2%满量程± 1/2 字，有调零、内置校准、记忆(能显示稳定值)功能	135.00	1755.00
198	高中数字演示电表	3只	群信	15003	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	直流/交流电压、电流，检流；4-1/2 位数码管，5cm	720.00	2160.00

199	绝缘电阻表	1只	存真	15007	上海存真仪器仪表有限公司	上海市	500V	216.00	216.00
200	直流电流表	25只	群信	15008	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	2.5 级, 0.6A, 3A	32.40	810.00
201	直流电流表	13只	存真	15008	上海存真仪器仪表有限公司	上海市	2.5 级, 200 μ A	36.00	468.00
202	直流电压表	25只	群信	15008	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	2.5 级, 3V, 15V	32.40	810.00
203	灵敏电流计	13只	群信	15010	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	$\pm 300 \mu A$	32.40	421.20
204	多用电表	13只	南京科华	15011	南京科华仪器仪表有限公司	江苏省南京市	指针式, 2.5 级	100.00	1300.00
205	多用电表	13只	存真	15011	上海存真仪器仪表有限公司	上海市	数字式, 3-1/2 位, 电压、 电流、 电阻、 温度测试、 电容、 二极管测试	230.00	2990.00
206	多用电表	1只	存真	15011	上海存真仪器仪表有限公司	上海市	数字式, 4-1/2 位, 电压、 电流、 电阻、 温度测试、 频率测试、 电容、 二极管测试	500.00	500.00
207	交流电流表	13只	存真	15015	上海存真仪器仪表有限公司	上海市	2.5 级, 毫安级	36.00	468.00
208	演示电流电压表	2台	三磊	15016	温州市华中仪表有限公司	浙江省温州市	2.5 级, 检流	324.00	648.00
209	演示微电流电阻表	1台	三磊	15017	温州市华中仪表有限公司	浙江省温州市	微量直流检流, 直流电压、电阻测量	324.00	324.00
210	教学示波器	1台	光扬	15020	扬中市光扬电子仪器厂	江苏省镇江市	DC 5MHz, 扫描范围: 10Hz~100kHz	1800.00	1800.00
211	学生示波器	13台	光扬	15022	扬中市光扬电子仪器厂	江苏省镇江市	DC 2MHz, 扫描范围: 10Hz~100kHz	1830.00	23790.00
212	示波器	13台	光扬	15023	扬中市光扬电子仪器厂	江苏省镇江市	DC 10MHz, 触发电平锁定	1920.00	24960.00
213	示波器	1台	光扬	15023	扬中市光扬电子仪器厂	江苏省镇江市	通用二踪. 采样频率 20MHz	2500.00	2500.00
214	电阻箱	13个	群信	15026	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	四位 9999 Ω , 0.5 级	45.00	585.00
215	电阻箱	1个	群信	15026	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	六位 99999.9 Ω , 0.1 级	171.00	171.00

216	携式直流双臂电桥	1台	群信	15027	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1、准确度等级：0.2 级。2、使用温度范围：5 度到45 度。3、测量范围：0.00001~1 欧姆，基本量限0.01~11 欧姆。4、内附电源：直流 6V（自备干电池四节）。5、塑料制的外壳，尺寸260*205*130mm。	1530.00	1530.00
217	微电流放大器	3台	群信	15032	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品由输入端、输出端、放大调节及电源开关等组成。1、电压：DC3V。2、放大倍数：50~800倍连续可调。3、输出方式：接线叉输出，配合 演示电表使用。	63.00	189.00
218	虚拟电子测试仪器系统	1套	群信	15033	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	示波器、信号源、频率计等	666.00	666.00
219	湿度计	1个	群信	16004	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	指针式。测量范围湿度：10~95% 温度：-10~60℃，分辨率：0.1 准确度，湿度：2.5%± 1%RH，温度：±0.5℃	21.60	21.60
220	空盒气压表	1台	群信	16009	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	多膜盒。产品由上拖板、真空膜盒、连接拉杆、调节螺丝、中间轴、调整器、扇形齿轮、直齿轮、偏心螺钉、游丝、指针、刻度盘及打气球等组成。1.测量范围：80~106Kpa，分度值：0.1Kpa，测量误差：小于 0.25 Kpa。2.外形尺寸：直径 150mm，高 80mm。3.全透明外壳。	180.00	180.00
221	露点测定器	1个	群信	16013	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	用于测定空气中的相对湿度等实验；产品由玻璃 瓶、橡胶塞、弯管玻璃管等构成。	18.00	18.00
222	量角器(圆等分器)	13个	群信	16030	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	半圆直径 190mm	5.40	70.20
223	惯性演示器	2套	群信	21004 (30307100401)	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	惯性演示器主要由底座、立柱、弹簧锁、金属片、钢球组成。底座为铝合金制，中部为滑槽，供立柱移动用。外形尺寸：120mm×80mm×20mm。立柱由铝棒制成，上顶端有一凹槽，能放稳钢球。立柱下端与底座连接，在槽内可任意滑动，且固定牢固，可靠。弹簧锁可伸长度15mm。金属片由金属材料制成，表面防锈处理。金属片外径 32mm，中部孔径 3mm，且用线与底座相连。由金属材料制成，长 27mm，宽 21mm，厚 0.5mm，中间有一直径 3mm 的通孔，表面电镀处理。钢球直径19mm，表面电镀处理。 投标文件中已提供专业检测机构出具的具备CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的检验合格报告。	14.40	28.80
224	摩擦计	4套	群信	21005	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	由木制摩擦板和摩擦块组成。摩擦板外形尺寸 500mm×44mm×8mm。摩擦块外形尺寸 100mm×38mm×28mm。上面有两个砝码孔，端面中心有挂钩。	10.80	43.20
225	螺旋弹簧组	2组	群信	21006	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	0.5N，1N，2N	11.70	23.40

226	螺旋弹簧组	13只	群信	21006	宁波凯迪科 仪器有限公司	浙江省 宁波市	3N, 5N	9.00	117.00
227	帕斯卡球	1个	群信	21011	宁波凯迪科 仪器有限公司	浙江省 宁波市	产品由气筒、圆球和喷咀、活塞等组成。喷咀10个, 分别各个不同的方向。气筒直径 25mm, 长 200mm, 钢管表面烤漆。	66.60	66.60
228	摩擦力演示器	1台	群信	21024	宁波凯迪科 仪器有限公司	浙江省 宁波市	供中学物理教学演示滑动摩擦力、静摩擦力存在、大小决定因素等实验用。产品由主机、演示测力计 2N、支撑架摩擦块等组成。1. 工作电压: 220V 50Hz; 2. 电机功率: 50W; 3. 调速: 无极调 速。	234.00	234.00
229	微小形变演示器	1套	群信	21025	宁波凯迪科 仪器有限公司	浙江省 宁波市	利用光杠杆原理	27.00	27.00
230	力的合成分解演示器	1套	群信	21026	宁波凯迪科 仪器有限公司	浙江省 宁波市	力的合成分解演示器是中学物理静电力学教学 必备的实验用具, 它通过共点力的平衡力系来演示说明力的合成和分解。实验可配合专用作图计算纸或坐标计算纸加以验证。	75.60	75.60
231	支杆定滑轮和桌边夹组	13套	群信	21027	宁波凯迪科 仪器有限公司	浙江省 宁波市	每套带支杆单滑轮、尼龙线、桌边夹各 3 件, 小 铁环 1 件, 支杆高度可调。	50.40	655.20
232	高中静力学演示教具	1套	群信	21028	宁波凯迪科 仪器有限公司	浙江省 宁波市	1、结构组成: 实验底板: 工程塑料压制成形, 单板面积: 360mm*240mm, 96个插孔, 塑料三角板, 塑料紧固销, 塑料吊环, 金属支承细杆: $\phi 4\text{mm} \times 80\text{mm}$, 塑料力矩盘 $\phi 270\text{mm}$, 色圈, 螺旋弹簧, 塑料小接插座, 双向测力计: 5N。加长杆, 定位杆, 小车, 塑料小滑轮: $\phi 60\text{mm}$, 塑料大滑轮: $\phi 120\text{mm}$, 滑轮联杆, 钢丝挂钩, 重锤, 双向插头, 叉形金属调节杆, 钢丝卡环, 惯性块, 车钩, 滑轮挂钩, 压簧: 1N, 5N, 单向插头。2、完成演示实验: 47个 3、演示实验可见距离: $>5\text{m}$ 4、定量实验误差: $<8\%$; 5、测力计示值误差和回零误差: 不大于 1 个分度; 将测力计倒置, 示值误差和回零误差: 不大于 2 个分度 ;	360.00	360.00
233	高中力学演示板	1套	群信	21029	宁波凯迪科 仪器有限公司	浙江省 宁波市	全套仪器 板面可拼可拆, 可挂可放, 可大可小, 可竖直放置, 便于教学选用, 且收藏也很方便, 整套仪器可进行中学力学等最基础的实验教学, 教师根据教学需要又可自行设计组合, 千变万化。	378.00	378.00
234	滚摆	2个	群信	21033	宁波凯迪科 仪器有限公司	浙江省 宁波市	滚摆摆体(摆轮和摆轴), 悬线、支柱、横梁和 底座组成。摆轮直径 $\phi 125\text{mm}$ 。摆轴直径 $\phi 8\text{mm}$, 长 160mm, 轴上两个穿线孔距离 140mm, 穿线孔 $\phi 1.5\text{cm}$ 。支柱高 400mm, 横梁长 240mm。摆体(摆轮和摆轴)重 0.65kg。摆轴对摆轮的垂直度公差为 0.25mm。摆轴粗细均匀。轴上二穿线孔对于摆轮的对称公差为 0.45mm。摆体重心偏移轴线公差为 0.45mm。摆轴镀铬。底座	108.00	216.00

							稳固，表面涂漆，支柱表面作防锈处理。		
235	离心轨道	2套	群信	21034	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	有捕球网	50.40	100.80
236	手摇离心转台	1台	群信	21038	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品由机座、主动轮（附摇柄）和从动轮等组成。外形尺寸：550*240*150mm。机座材料为铸铁，配有橡胶脚，平放、立放、均平稳可靠。主动轮直径为 $\Phi 240\text{mm}$ ，从动轮直径为 $\Phi 40\text{mm}$ 。主动轮和从动轮转动灵活、平稳。转动时皮带无脱落。各部件均作防锈处理。产品符合 JY220-87《手摇离心转台》的要求。	144.00	144.00
237	电动离心转台	1台	群信	21039	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	可调速	324.00	324.00
238	毛钱管(牛顿管)	1套	群信	21046	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	带释放装置	86.40	86.40
239	伽利略理想斜面演示器	1套	群信	21047	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品长度为 1200mm，一端高度可连续升降，连接曲面光滑。由轨道、底板、标尺、小球、接球网、手轮、底脚螺丝、指示器 2 个组成。1、底板采用密度板，表面颜色为灰色，四周封边，外形尺寸：1200mm $\times$ 230mm $\times$ 12mm。底板右边有一滑槽，槽宽为 6mm，长 165mm，槽边印有 0—15 度的刻线。2、轨道采用软塑料拉制而成，槽宽（内空）12mm—1mm，槽深 7mm，右端印有 20—70mm 的刻线，轨道长1200mm。轨道底部两端为工字槽并带滑槽的铝型材，长度分别为 380mm 和550mm。3、小球直径 19mm，表面镀铬处理一。4、接球网框架为直径 2mm 不锈钢丝绕制而成，尺寸：145mm $\times$ 45mm，网兜为鱼网，角度可调。5、手轮为塑料制品，可在滑槽内连续升降，并可靠的固定轨道。6、指示器采用厚 1mm 冷轧板冲压成型，表面电镀处理，指示器上有红色刻线，指示器可在右端铝轨上任意滑动。	225.00	225.00
240	运动合成分解演示器	1套	群信	21049	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	可做匀速—匀速、匀速—匀加速运动合成	234.00	234.00
241	演示轨道小车	1套	群信	21050	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	利用电火花计时，车拖纸带式，打点有效距离 900mm	136.80	136.80
242	轨道小车	13套	群信	21051	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	车拖纸带打点式，打点有效距离 600mm	99.00	1287.00
243	轨道小车	13套	群信	21051	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	轨道打点式，打点有效距离 600mm	117.00	1521.00
244	演示斜面小车	1套	群信	21053	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1200mm	75.60	75.60

245	斜面小车	13套	群信	21054	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品由斜面板、小车、支撑杆、摩擦块、砝码桶组成。 1. 斜面板外形尺寸：815×100×20mm；档条宽 15mm、高 14mm。2. 标尺全长 800mm、累计误差 2mm、最小分度值 10mm，其“0”位与档条内侧边线齐平，刻线和数字清晰。3. 安装支撑杆孔直径为 6mm，深 30—40mm，孔与支撑杆配合松紧适度。4. 滑轮倾角可调，能承受0.25N·m 的转动力矩而不滑动。5. 支撑杆总长 130mm。6. 摩擦块外形尺寸：100mm×80mm×40mm，摩擦面分别有 2 个和4个圆孔。	45.00	585.00
246	气垫导轨	13套	群信	21055	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1200mm	324.00	4212.00
247	小型气源	13套	群信	21056	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	气压 5kPa，低噪声	189.00	2457.00
248	自由落体实验仪	13套	群信	21057	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	供基础力学教学演示和分组实验，进行定性观测和定量研究物体在自由降落状态下的运动规律，主体高度：1.2m，钢球 D=18mm，便携式支架，两个光电门；电磁铁电源 DC6V。	288.00	3744.00
249	牛顿第二定律演示仪	1套	群信	21059	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品为二层结构轨道形式。1. 由轨道、小车两辆、刹车装置、滑轮、塑料小桶 2 个等组成。2. 轨道为铝型材，表面化学抛光处理，长 900mm 和850mm，轨道两内尺寸：49mm，并装有调平装置。3. 小车车体为塑料，总质量为 200g。4. 砝码桶为塑料，质量为 5g。4. 滑轮为塑料，外径 28mm。	180.00	180.00
250	牛顿第二定律实验仪	13套	群信	21060	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品为二层结构轨道形式。1. 由轨道、小车两辆、刹车装置、滑轮、塑料小桶 2 个等组成。2. 轨道为铝型材，表面化学抛光处理，长 900mm和850mm，轨道两内尺寸：49mm，并装有调平装置。3. 小车车体为塑料，总质量为 200g。4. 砝码桶为塑料，质量为 5g。4. 滑轮为塑料，外径 28mm。	180.00	2340.00
251	反冲运动演示器	1套	群信	21061	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	有两种以上表现形式	86.40	86.40
252	超重失重演示器	1个	群信	21062	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	记忆式	162.00	162.00
253	超重失重演示器	1套	群信	21062	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	超重失重演示器由圆盘测力模型、记忆指针、示重指针、单向片、重物等构成。产品整体尺寸：27×12×40cm，面板正面尺寸：27×37cm，圆盘直径 23cm，重物为铁质，表面防锈处理，尺寸：5×1.5×3cm。	162.00	162.00
254	数字化机械能守恒实验器	1台	苏威尔	TP6017	江苏苏威尔科技有限公司	江苏省南京市	一、组成 主板、挡光柱、收纳装置、光电门传感器部件 (0~∞s	1890.00	1890.00



							)、人字形底座、一字胶木螺丝、蝶形螺栓*2、数据线、蓝牙适配器 二、功能 1. 用于探究机械能守恒定律。 2. 实验方法贴合教材, 主板设有等距的 10 个挡光柱且高度值预设于软件中, 摆锤内置光电门传感器, 当下落经过挡光柱时, 可直接测得瞬时速度, 并计算出动能、势能、机械能的数值, 在Windows、Android、iOS/iPadOS、MacOS、Linux、Harmony OS、统信UOS、麒麟等系统终端上实时呈现数据。安装简单, 无需外接传感器与采集器。 3. 实验操作便捷, 下落一次可得到 10 个点处的动能、势能、机械能, 配有专有软件模板, 实现智能采集、自动停止、自动记录实验数据并以数值、图像等多种形式呈现, 有效提升课堂效率。 4. 挡光柱无需拆卸, 通过软件即可自由勾选 1~10 号单个或多个挡光柱, 获得多组不同的高度组合, 进行多组实验验证。 5. 收纳装置, 有效防止摆锤下落至底部后回摆造成的实验误差。 6. 采用人字形底座, 配有调平螺丝, 方便调整仪器保持水平。 7. 可支持有线、无线两种工作方式。 8. 配套专用实验软件, 预设模板, 以表格和曲线等形式自动记录数据变化情况, 实验结果直观明显。 三、实验 应用于验证机械能守恒定律等实验		
255	平抛竖落仪	1个	群信	21065	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	平抛竖落仪能被固定在物理支架上使用, 也可放置在桌边使用。产品由仪器主体、释球板、撞击器和两颗钢球组成。1、主体采用塑料注塑成型, 外形的长宽高尺寸分别为133mm×70mm×180mm。2、释放板为 T 型、塑料注塑成型, 两只钢球可放在 T 型板的两边。3、撞击器为金属小锤, 锤头直径18mm, 长40mm。4、钢球Φ19mm。	27.00	27.00
256	平抛运动实验器	13套	群信	21066	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	力的合成分解演示器是中学物理静电力学教学必备的实验用具, 它通过共点力的平衡力系来演示说明力的合成和分解。实验可配合专用作图计算纸或坐标计算纸加以验证。	84.60	1099.80
257	平抛和碰撞实验器	13套	群信	21067	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品由铝制导轨、钢球、玻璃球、重锤、接球槽、支球总成和演示板组成。1. 底座和面板均采用冷轧板制成, 面板烤白漆、底座烤黑漆, 面板尺寸325mm×240mm	84.60	1099.80

							×1mm,底座尺寸250mm×100mm×10mm,并有调平螺丝; 2. 钢球和 玻璃球直径为 16mm; 3. 接球槽可上下移动, 能停留在任一位置。		
258	碰撞实验器	13台	群信	21068	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	供高中物理教学验证动量守恒定律等学生分组实验用。产品由轨道、小平轴、水平固定螺丝、C 形夹、档球板、支球柱、玻璃靶球、钢球、重锤等组成。1. 轨道采用铝型材加工制成, 表面烤漆处理; 2. C 形夹夹持范围40mm; 3. 钢球和玻璃球直径为 16mm。	28.80	374.40
259	冲击摆实验器	1台	群信	21069	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	冲击摆实验器模型, 在课堂上直观的向孩子演示在冲力的作用下, 受冲击力所产生的摆动。冲击力的大小, 产生摆动幅度的不同。结合理论知识便于孩子掌握。	171.00	171.00
260	运动频闪观测仪	1套	群信	21070	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	采用高亮度 LED 作为频闪光源, 使用寿命长。工作电压为 AC220V、50Hz, 仪器测试量程1-9999Hz, 分辨率1Hz, 频闪频率: 1-9999Hz, 调节精度 1Hz, 功耗小于15W。	540.00	540.00
261	二维空间一时间描述仪	13套	群信	21071	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	同步计时打点描述, 悬浮式平抛。	531.00	6903.00
262	向心力演示器	1台	群信	21072	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1、外形尺寸:400*330*210mm 2、工作电压:AC220±10%50Hz 3、技术指标:1)、外壳采用优质钢板喷塑成型 2)、转臂为金属材质 微电脑模块, 转速数字可调、无线发射与接收、光电计数 4、工作环境:-10~40℃	378.00	378.00
263	向心力演示器	1台	群信	21072	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品由机座、变速盘、大皮带轮、小皮带轮、旋臂、示力标尺、压杆、套筒、弹簧、钢球、铝球、驱动机构等组成。机座采用工程塑料制作, 底部安装橡胶垫脚, 机座高度 120mm; 两只变速盘均由为塑料注塑制作, 主动轮最大外径 ϕ 200mm, 从动轮外径 ϕ 130mm。变速盘主、从动轮传动比为 1: 1、1: 2及 1: 3, 传动误差0.5%; 大、小皮带轮均采用工程塑料制作, 大皮带轮尺寸为: ϕ 72×13mm, 小皮带轮尺寸为: ϕ 41×12mm; 悬臂采用厚度为 1mm 的金属板制作, 悬臂宽度 45mm, 悬臂凹槽宽度 14mm。示力标尺总长为 50mm, 采用红、白相间的色环标示, 每格色环宽 5mm; 压杆采用厚度 1mm 的铁板制作, 压杆臂长80mm; 套筒采用内径 ϕ 26mm 的塑料筒, 长100mm; 弹簧为 ϕ 30mm×100mm的压簧, 采用 ϕ 1.2mm的弹簧钢丝绕制, 圈数: 15; 钢球与铝球直径均为 ϕ 28.6mm, 钢球质量为 95.5g, 铝球质量为 47.45g。仪器可形象直观的演示 和定	1530.00	1530.00

							性验证向心力公式: $F=mv^2/r$ 或 $F=m\omega^2 r$ 。 仪器外形尺寸: $480 \times 200 \times 340\text{mm}$ 。		
264	向心力实验器	13台	群信	21074	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	向心力演示器 1、产品结构: 本仪器由底座、传动部分、塑料转盘、弹簧装置、金属球等组成。	86.40	1123.20
265	凹凸桥演示器	1套	群信	21076	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	高中教师演示在凹面桥物体对桥面的压力。演示器由电磁铁、钢球、轨道、电磁铁开关、台秤、底座、接球槽、接球槽支杆等组成。1. 外接电源: AC220V。2. 钢球直径 28.5mm。3. 底座为木质, 尺寸: $600 \times 150 \times 16\text{mm}$ 。	171.00	171.00
266	演示力矩盘	1套	群信	21077	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	供中学物理教学演示和学生分组实验用。仪器由圆盘、轴、底座、立杆、带线的空心销 6 个组成、塑料圆盘直径270mm, 盘面有 4 个同心圆, 均匀分布若干个小孔, 供安插空心销用。立杆直径为 10mm, 长度为 400mm, 表面电镀处理。底座为铁制三角形或者塑料圆盘、三脚形底座, 中心点有 $\Phi 2\text{mm}$ 小孔可固定。	63.00	63.00
267	力矩盘	13个	群信	21078	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	供中学物理教学演示和学生分组实验用, 主要由圆盘、轴、带线的空心销 6 个组成。圆盘直径270mm*16mm, 盘面上有 4 个同心圆, 均匀分布若干个小孔, 供安插空心销用。轴端有卡环槽, 防止圆盘脱落。	32.40	421.20
268	动量传递演示器(碰撞球)	1套	群信	21079	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	5 球	28.80	28.80
269	微重力实验装置	1套	群信	21080	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	微重力实验、自由落体坐标系和静止坐标系实验	17100.00	17100.00
270	音叉	1套	群信	22001	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	256Hz	27.00	27.00
271	音叉	1套	群信	22001	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	512Hz	27.00	27.00
272	纵波演示器	1套	群信	22005	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	箱式纵波演示器 1、产品适用范围: 物理“振动和”知识教学; 2、产品主要材质: 钢板塑料等; 3、产品主要功能: 产品可同时演示“横波”和“纵波”的运动轨迹, 将“波”的运动轨迹直观地表示出来。	144.00	144.00
273	声速测量仪	1台	群信	22009	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	共鸣法	162.00	162.00
274	共振音叉	1对	群信	22010	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	440Hz	86.40	86.40
275	纵横波演示器	1台	群信	22012	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	中学物理演示纵横波的传播、反射等; 仪器采用支架悬挂弹簧形式, 全长 100cm、 $\Phi 50\text{mm}$ 螺旋弹簧自由悬挂在支架上, 振源金属球可上下调节, 整套仪器包	171.00	171.00

							括机架 1 个(螺旋弹簧 1 支、振源 2 只);连接杆 15 个;反光白布 1 块;可拆卸后装入 40×35×15cm 的纸箱内。		
276	绳波演示器	1套	群信	22013	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	横波、行波、驻波、模拟偏振	594.00	594.00
277	波动弹簧	1个	群信	22014	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	扁钢丝弹簧, 外径66mm, 圈数180, 两端为90° 弯折半圆。	63.00	63.00
278	波动演示器	1台	群信	22015	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品由外壳、16 个偏心轮、横波杆、纵波杆和质点组成。外壳采用金属材料制成, 表面烤漆处理, 外形尺寸: 500mm×215mm×270mm。正背 面分别能演示纵、横波的形成及传播。	450.00	450.00
279	发波水槽	1套	群信	22016	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	电动波源带同步频闪光源	864.00	864.00
280	发波水槽	1套	群信	22016	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	机械振子	234.00	234.00
281	弹簧振子	1套	群信	22018	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	气垫式	54.00	54.00
282	弹簧振子	1套	群信	22018	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	水平式和竖式	54.00	54.00
283	弹簧振子振动图像描绘器	1台	群信	22020	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	由弹簧振子装置、高压脉冲装置、卷纸机构三大 部分组成。设有气源开关、描绘开关、描绘微调开关; 可对走纸速度进行调节, 操作方便、自动稳定走纸、实验效果明显。	684.00	684.00
284	简谐振动投影演示器	1台	群信	22021	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	原理: 利用激光通过振动弹片反射镜投影在光屏上所形成正弦余弦的规律变化。产品由塑料框架主体、激光光源、振动弹片、入射光屏、电机、反射镜及支架等组成。1. 塑料框架主体由框架、上板为白色塑料、下板为密度板, 所有装置装在上板面上, 外形尺寸: 310mm×230mm×60mm。2. 激光光源为红色, 在上板的相应位置, 并有可调范围。3. 振动弹片为表磷铜, 长为 100mm、宽12mm、厚 0.3mm, 固定可靠, 振动灵活。4. 入射光屏为六棱柱体, 每面有平面镜, $\Phi 60\text{mm}$ 、高 80mm。5. 电机为直流低速电机, 每分钟 100 转。6. 反射 镜及支架为一体, 反射镜的外形尺寸为: 40mm×12mm×1.5mm。	432.00	432.00
285	匀速圆周运动投影器	1台	群信	22022	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	匀速圆周运动投影器, 包括运动显示部分、机械 传动部分和图象描绘部分。运动显示部分和机械传动部分分别置于中隔板的前后两侧。指针通过连接板与导板	396.00	396.00

							相连，圆盘齿轮通过拨杆带动导板沿导轨作平移运动时，指针也同步平移运动。		
286	单摆组	25组	群信	22023	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	5 个摆球	8.10	202.50
287	单摆振动图像演示器	1台	群信	22024	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	供中学物理教学中演示单摆简谐振动，能绘出简谐振动图像。产品由底座、低噪音直流电动机、画板、画笔、摆锤、电磁铁、开关、减速机构和摆长调节器组成。1. 工作电压：DC6V；2. 画板为一长方形不透明的PVC 塑料板；3. 开关两个，一个是电源总开关，一个是双掷开关，负责通断电磁铁和直流电机的电源。	198.00	198.00
288	单摆运动规律演示器	1套	群信	22025	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	光电门计时	162.00	162.00
289	受迫振动和共振演示器	1台	群信	22026	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	改变策动摆摆长，可分别使 5 个摆长不同的单摆 共振	126.00	126.00
290	共振演示器	1台	群信	22027	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	弹簧振子，电动机驱动	135.00	135.00
291	内聚力演示器	2套	群信	22202	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	有挤压扳动器和刮削器	34.20	68.40
292	空气压缩引火仪	2个	群信	22203	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品有气缸、底座、端盖、活塞组成。气缸由有机玻璃制成，缸长130mm，外径 $\varnothing$ 25mm，内径 $\varnothing$ 10mm，缸体透明度好，表面无划痕。底座直径 $\varnothing$ 40mm，底座与缸体连接牢固，放置平稳。活塞与气缸密气性良好。手柄直径 $\varnothing$ 40mm，表面光滑、无毛刺；活塞杆直径 $\varnothing$ 8mm，表面镀铬，手柄与活塞杆连接牢固并具有足够的机械强度。产品在正常的冲击力作用下，实验效果明显。连续压缩引火 100 次，密封圈的使用效果不变。	21.60	43.20
293	双金属片	1个	群信	22209	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	由铜、铁组成。该产品由长度200 mm、宽20 mm、厚0.3 mm铜、铁板材各 1 片铆合而成，铆合牢固。	12.60	12.60
294	气体做功内能减少演示器	1套	群信	22210	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	由盒体（内置微电流放大器和电池盒），盒盖上有输入、调零、开关、电源指示灯和外接演示电表接线柱，热敏电阻封在 100mL 注射器内组成。	86.40	86.40
295	纸盆扬声器	1台	群信	22213	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1、扬声器的阻抗 8 Ω ，功率 5W。2、扬声器无杂音，演示效果明显。3、外径：165mm	57.60	57.60
296	油膜实验器	13套	群信	22215	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品由油酸、无水酒精、盛水盘、刻度板、石松粉、针筒等组成。1. 盛水盘采用塑料注塑成型，盛液尺寸 245mm $\times$ 245mm $\times$ 30mm，并有刻度板限位机构；2. 刻度板采用透明有机玻璃制成，刻度板表面印有刻线方格，最小方格为 5mm，其中两个边上有毫米刻线，刻线	27.00	351.00

							清晰、无断线。		
297	浸润和不浸润现象演示器	1个	群信	22216	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	用于高中物理教学中有关物体浸润和不浸润现象的演示实验。由透明塑料槽、洁净的玻璃片、涂蜡的玻璃片、胶头滴管组成。	27.00	27.00
298	液体表面张力演示器	1套	群信	22217	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	供中学物理课讲述液体的表面张力进行演示实验或分组实验用。线框用 $\Phi 1.2\text{mm}$ 的钢丝制造，表面镀铬。手柄长度均70mm，柄端小圈中心 $\Phi 15\text{mm}$ ，外形规则端正。	46.80	46.80
299	液体表面张力实验器	13套	群信	22218	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	供中学物理课讲述液体的表面张力进行演示实验或分组实验用。线框用 $\Phi 1.2\text{mm}$ 的钢丝制造，表面镀铬。手柄长度均70mm，柄端小圈中心 $\Phi 15\text{mm}$ ，外形规则端正。	46.80	608.40
300	毛细现象演示器	1套	群信	22219	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	仪器由塑料盛液座、毛细管支架及五根内径大小不同的玻璃毛细管组成。盛液座及毛细管支架采用工程塑料制作，盛液座内空尺寸为 $160\text{mm}\times 86\text{mm}\times 10\text{mm}$ ，毛细管支架宽20mm，支架距盛液座底部高度80mm；毛细管长度均为130mm。	16.20	16.20
301	伽尔顿板(道尔顿板)	1台	群信	22220	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	一、道尔顿板是通过宏观的方法，通过钢珠下落过程中与列阵碰撞后，因钢珠的位置随机性来观察统计规律。二、仪器结构包括：漏斗、一组斜面、控制器、列阵、导轨、木框（或塑料框）、狭槽、钢珠（或塑料球）、闸门、钢珠（或塑料球）出口、盒子。框架外形尺寸： $42\times 32\times 5\text{cm}$ （不含脚）。	270.00	270.00
302	气体定律实验器	13套	群信	22222	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	可验证玻意耳-马吕特定律、查理定律、盖吕萨克定律和理想气体状态方程等。产品由气柱（玻璃或者是塑料）、固定夹和挂钩板组成。	27.00	351.00
303	玻意耳定律演示器	1套	群信	22223	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	供高中物理教学课堂演示用，用于验证玻意耳-马吕特定律和理想气体状态方程。结构：由尺度板、U型玻璃管、压力表和加压气囊、底座等组成。1. 尺度板采用厚度1mm金属材质一次成型，规格： $432\text{mm}\times 152\text{mm}\times 10\text{mm}$ ；板为白底红字，刻线中线为“0”刻线、两边刻线为20cm、每1cm一个刻线、10cm为一大刻线，数字分别为“0”、“5”、“10”、“15”、“20”，在尺度板上固定一U型管，U型管外径20mm，两中心距为60mm，长度尺度板的长度尺寸，U型管口一端密封连接乳胶管橡胶塞及玻璃弯管，玻璃弯管外径8mm，长35mm；另一端密封2.5级0.1圆形负压表，表与管之间应有放气阀门。2. 底座采用厚度1.2mm金属材质一次成型，规格： $265\text{mm}\times 143\text{mm}\times 20\text{mm}$ ，表面烤黑漆。	144.00	144.00

304	盖·吕萨克定律演示器	1套	群信	22224	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	用于验证一定质量的某种气体在压强不变的情况下，其体积 V 与热力学温度 T 成正比，即 $V-T$ 图像。产品由尺度板、玻璃管（V 型、 $\square$ 型）、橡皮塞、橡皮管、烧瓶、温度计、支脚、胶头滴管等组成。玻璃器材由泡沫定位，515mm $\times$ 85mm $\times$ 60mm；尺度板由红字 0 $\sim$ 50cm 单位刻度，规格：525mm $\times$ 90mm；烧杯为 100ml：110mm $\times$ 60mm，开口直径 38mm；橡皮塞规格：28mm $\times$ 26mm；温度计由塑料盒装，红液 0 $\sim$ 100 $^{\circ}\text{C}$ ；橡皮管 290mm $\times$ 5mm。	108.00	108.00
305	气压模拟演示器	1套	群信	22225	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品由导向杆、配重块、透明桶、活动圆盘、塑料小球、振动板、底座（箱体）、电机调速旋钮、电源接线柱、电源开关等组成。1. 工作电压：DC14V。2. 透明桶外径 105mm，深 150mm。3. 箱体为冷轧板制，表面烤漆处理，尺寸：130mm $\times$ 130mm $\times$ 110mm。	126.00	126.00
306	饱和水汽膨胀液化演示器	2套	群信	22227	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	透明容器内能承受 3 个以上大气压，成雾明显，使用安全。	144.00	288.00
307	玻棒(附丝绸)	1对	群信	23001	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	或有机玻棒(附丝绸)，教师用	7.20	7.20
308	胶棒(附毛皮)	1对	群信	23003	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	或聚碳酸酯棒(附毛皮)，教师用	9.00	9.00
309	箔片验电器	1对	群信	23005	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	教师用	30.60	30.60
310	箔片验电器	13对	群信	23005	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	学生用	9.00	117.00
311	指针验电器	1对	群信	23007	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	带法拉第圆筒	104.40	104.40
312	感应起电机	1台	群信	23008	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1、环境温度： $-10^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ 2、起电盘直径：235 毫米。3、放电距离：（1）、在相对湿度为 65% 的环境中火花放电距离35mm。（2）、在相对湿度小于 80%的条件下火花放电距离30mm。4、本仪器由底座、莱顿瓶、支架、放电叉绝缘柄、集电杆、放电叉杆、导电层、中和电刷（感应电刷）、电刷杆、上轴及上轴螺钉、莱顿瓶盖、导电弹簧、大皮带轮、连接片组成。	153.00	153.00
313	枕形导体	1副	群信	23009	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	用于演示静电感应和感应起电。结构：二只金属制成的空心圆筒，一端为半球面，另一端为平口，将二只圆筒的平口对合起来，就成为一个枕形导体，每只导体均有绝缘支杆及底座。1. 空心圆筒采用铝材料冲压成型，表面镀铬，圆筒外径61mm，长 85mm。2. 支杆	52.20	52.20

							采用透明有机玻棒加工制成，棒径12mm，长 100mm。 3.底座采用 注塑成型，内包铁块加重，重 95g，外圆直径 85mm，圆边上为一剖切平面，平面至外圆的尺寸为 70mm，平面至支杆孔距离为 16mm，孔径 5.8mm。 4.包装采用单层瓦楞纸，外形尺寸150mm×95mm×140mm。		
314	小灯座	50个	群信	23010	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	底座：75mm×35mm×10mm，工作电压不大于 36V，工作电流2.5A	2.70	135.00
315	单刀开关	25个	群信	23011	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1、由底座，接线柱，闸刀，刀座，刀承和绝缘 手柄组成。 2、底座：黑色塑料，75mm×35mm×10mm，工作 电压不超过 36V，工作电流不超过 6A	2.70	67.50
316	滑动变阻器	13个	群信	23012	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	20 Ω ， 2A	22.50	292.50
317	滑动变阻器	13个	群信	23012	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	50 Ω ， 1.5A	22.50	292.50
318	滑动变阻器	1个	群信	23012	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	200 Ω ， 1.25A	93.60	93.60
319	电阻定律演示器	1台	群信	23019	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1、电学仪器，供中学演示金属导体电阻定律用。 2、木质底板尺寸：1050mm×130mm×15mm， 3、三种金属导线分别为：铜丝(Φ 0.5mm)，铁丝 (Φ 0.5mm)，镍铬丝(Φ 0.5mm) 2 个组成。 4、三种线的有效长度均为 1000mm。	66.60	66.60
320	电阻定律实验器	13台	群信	23024	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	不少于四根导线，长度、截面积、材料不同	23.40	304.20
321	演示线路实验板	1套	群信	23030	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	高中演示组	369.00	369.00
322	学生线路实验板	13套	群信	23032	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	高中学生组	171.00	2223.00
323	单刀双掷开关	13个	群信	23033	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	底座、接线柱，闸刀，刀座，双刀承和绝缘手柄组成。开关的最高工作电压 36V，额定工作电流 6A。	7.20	93.60
324	双刀双掷开关	13个	群信	23034	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	底座、接线柱，双闸刀，刀座，双刀承和绝缘手柄组成。开关的最高工作电压 36V，额定工作电 流 6A。	9.00	117.00
325	焦耳定律演示器	1套	群信	23035	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	演示用，供中学物理演示焦耳定律，研究电流的 热效应。产品由演示板、贮气盒两只， 电阻：5 Ω 线绕电阻、玻璃管 2 根等组成。1、电源电压：直流稳压 6V；电流小于 2A。2、演示板采用塑料注塑成型，颜色	39.60	39.60

							为白色，外形尺寸 290mm×245mm×4mm；演示板上印刷有刻度线，每 5mm 为一刻线、10mm为一大刻线，并标有数字，刻线数量 13 条。3、贮气盒采用透明塑料制，尺寸： 80mm×80mm×30mm。4、在 10 分钟内，演示效果 明显；4、实验误差： 5%。		
326	保险丝作用演示器	1套	金三角	23037	三门峡百事达科教设备有限公司	河南省三门峡市	一、工作环境条件：温度-10℃~40℃；相对湿度不大于90%RH(40℃). 使用交流电源：198~242V，50Hz±5Hz。面板长480mm，宽310mm，正面有相应的实验电路图，电路图绘制正确、清晰、不易脱落。 二、能成功完成以下实验：1、导线有允许通过的最大电流强度实验。2、保险丝的作用实验。	882.00	882.00
327	范氏起电机	1台	群信	23040	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	技术参数：1. 电源电压：交流 220V；2. 整机功耗：70W；3. 蓄电球直径：200MM；4. 放电球的直径：60MM；5. 火花距离：60MM。用途：本产品能产生几万伏特电势差，作为静电实验的高压静电源，可用来演示电荷性质、分布；说明静电感应原理；显示电力线及尖端放电现象。	720.00	720.00
328	球形导体	1个	群信	23041	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	表面镀镍（镀锌或镀铬）的金属空壳，球形导体呈球状。，三角形铁脚底座（或胶木脚）。	27.00	27.00
329	验电器连接杆	1个	群信	23042	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品由绝缘手柄、连接杆、紧固螺钉构成。绝缘手柄采用直径Φ12mm 的有机玻璃棒制作，长度130mm；连接杆采用直径Φ2mm 的钢丝制作，长度 200mm，一端成形为“V”形。	7.20	7.20
330	移电球(验电球)	1个	群信	23043	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品由绝缘手柄及金属球构成。绝缘手柄采用直径 Φ12mm 的有机玻璃棒制作，长度100mm；金属球采用直径Φ14mm 钢球，表面镀铬。金属球与绝缘手柄端面接触良好，螺接牢靠。	9.00	9.00
331	验电羽	1对	群信	23044	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1. 在绝缘底座上装一根金属杆，在金属杆上端用两个半园形的金属片之中夹 40 根自由线（丝织带制成）。上端用螺母拧紧。自由线长 90 mm。	14.40	14.40
332	验电幡	1个	群信	23045	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	演示在电荷平衡的时候，导体上的电荷纸分布在他的外表面，并与导体表面的曲率有关。	50.40	50.40
333	尖形布电器	1个	群信	23046	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	尖形布电器供中学物理静电用，演示处于静电平衡的导体上的电荷分布。	81.00	81.00
334	正负电荷检验器	1台	群信	23047	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	检验摩擦起电的电荷，电容等带电体的正负，以及演示静电感应。	81.00	81.00
335	静电实验箱	2套	群信	23048	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品为组合式教具，主要由圆锥底座 3 个，金属立杆 2 根，电场线小瓶 3 个，电场力盒，微静电观察盒、验电羽小球，泡沫球 2 个，植绒盒，电子风轮，	450.00	900.00

							消烟除尘装置，燃气爆装置，香座及香，抗静电液等组成。产品与电子起电机配用，可完成电场力(静电乒乓)实验；电场线实验；静电屏蔽实验；微静电观察盒实验；钟摆小球实验；验电羽实验；电子风轮实验（静电电动机）；燃气爆发实验；避雷针实验；静电除尘实验；静电植绒实验等多种静电实验。		
336	金属网罩	1个	群信	23049	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	用于演示在电荷平衡时，导体内部的电场强度等于零，从而说明静电屏蔽原理。	126.00	126.00
337	电荷间作用力演示器	1套	群信	23050	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	本演示器由底座、立板、导体球、轻质导电球、导电球连线、绝缘支架、滑块、连接导线组成。导体球直径 83mm，轻质导电球直径 30mm。外形尺寸 400mm×105mm×405mm。绝缘横杆悬挂可移动轻球，带竖立座标面。	135.00	135.00
338	电荷间作用力实验器	13套	群信	23051	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品由底座、支杆、大球、小球等组成。大小球采用不锈钢材料制成，小球直径 25mm。	50.40	655.20
339	库仑定律演示器	1台	群信	23052	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	仪器由测微器、悬丝、平衡组、小筒体、大筒体、定球组、底座、三脚架和阻尼器组成。	540.00	540.00
340	电场线演示器	2套	群信	23053	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品由五块电场线演示板组成，分别为单点电极演示板、双点电极演示板、平行板电极演示板、环形电极演示板、尖形导体演示板。演示板采用透明性好的“372”材料制作，由盒座和盒盖组成，盒座内注满机油和适量发屑后与盒盖密封良好，五块演示板外形尺寸均为 95×80×6.5mm。	99.00	198.00
341	电势演示仪	1套	群信	23054	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	电势、电势差、等势面	135.00	135.00
342	等势线描绘实验器	13套	群信	23055	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	导电玻璃型	50.40	655.20
343	平行板电容器	1套	群信	23056	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品由两块圆形铝板、绝缘板一块、支杆、度脚 构成。铝板和绝缘板直径应相同。	72.00	72.00
344	电场中带电粒子运动模拟演示器	1套	群信	23057	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	模拟电场中带电粒子加速、偏转	828.00	828.00
345	常用电容器示教板	1套	群信	23058	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	电解电容器、云母电容器、陶瓷电容器、薄膜电 容器、贴片电容器、微调电容器、可变电容器等	45.00	45.00
346	常用电阻器示教板	1套	群信	23059	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	定值电阻(碳膜电阻、金属膜电阻、绕线电阻、水泥电阻等)、可变电阻(电位器等)、特殊电阻（热敏电阻、光敏电阻等）。	45.00	45.00
347	演示可调内阻	2个	群信	23060	宁波凯迪科教	浙江省宁	气压调节式及其改进型	46.80	93.60

	电池				仪器有限公司	波市			
348	演示电桥	1个	群信	23062	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	能直观地进行箱箱式单臂及双臂电桥演示实验。只要接 220V 上市电就能进行上述实验。	81.00	81.00
349	条形磁铁	13对	群信	24001	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	铝铁碳, 180 mm	75.60	982.80
350	蹄形磁铁	13个	群信	24002	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	铝铁碳, 100mm	54.00	702.00
351	磁感线演示器	1套	群信	24003	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	条形、蹄形	54.00	54.00
352	立体磁感线演示器	1套	群信	24004	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	永磁、电磁场	135.00	135.00
353	磁感线演示板	1套	群信	24005	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	由透明有机板注塑成形, 内封小针400 个, 外形尺寸为250*250mm。配条形磁铁。	46.80	46.80
354	电流磁场演示器	2套	群信	24006	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	由透明底座、方线圈、圆线圈、螺线管、投影磁 针等组成, 底座尺寸: 178×138×38mm, 方线圈 (80×50mm), 圆线圈 (直径Φ45mm), 螺线管 (直径Φ45mm) 采用优质铜线。	45.00	90.00
355	菱形小磁针	2套	群信	24007	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	16 个	9.18	18.36
356	翼形磁针	3对	群信	24008	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	翼形针体和支座各两件组成。针体长度: 140mm, 宽度 8mm。支座: 底座直径: 71mm, 总高度 112mm。磁针体的中间铆接铜轴承套, 内嵌玻璃轴承。铆嵌要牢固。磁针体表面喷漆, 漆层均匀无脱落。指北极 (N极) 红色, 指南极 (S 极) 蓝色或白色。支座由底座和支杆组成, 支杆可拆卸。底座和支杆用非铁磁性材料制成。支杆顶部装钢针, 钢针镀铬, 不会有锈蚀和毛刺。磁针在外力作用下, 转动灵活。去掉外力后, 针体回归指向。磁针在无 外力影响下, 无明显倾斜。	5.04	15.12
357	演示原副线圈	1套	群信	24009	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1. 演示原副线圈由演示原线圈、演示付线圈、铁芯三部分组成。2. 原线圈: 内径 13mm, 外径 22mm, 直径 0.59 漆包线平绕, 绕线长度 63mm。3. 副线圈: 内径 35mm, 外径 49mm, 直径 0.27 漆包线平绕, 绕线长度 67mm。4. 铁芯: Φ 12mm; 长度 80mm。5. 外形尺寸: 66mm×66mm×110mm。6. 线圈骨架用黑色塑料制成, 表面光洁, 付线圈底座平整, 直立于平面时不会晃动。	27.00	27.00
358	原副线圈	13套	群信	24010	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1. 原副线圈由原线圈、副线圈、软铁芯三部分组成。2. 原线圈骨架: 圆筒内径 11mm; 圆筒外径 15mm; 绕线宽度 57mm。3. 付线圈骨架: 圆筒内径 24mm; 圆筒外径 30mm; 绕线宽度 50mm。4. 铁芯: Φ 10mm; 长	18.00	234.00

							度77mm。5. 外形尺寸：60mm×40mm×88mm。6. 原付线圈骨架用黑色塑料制成，表面光洁。付线圈底座平整，直立于平面时不会晃动。		
359	演示电磁继电器	1个	群信	24017	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	演示电磁继电器应由电磁系统和触点系统两部分组成。电磁系统包括：电磁线圈、铁芯、轭铁、衔铁；触点系统包括：常开触点、常闭触点。额定工作电压：DC9V，工作电流：100mA±15mA。触点接触电阻：常闭触点小于2欧；常开触点小于1欧。触点开距2mm，触点开、闭后无抖动现象。电流线圈要平绕，最外层有明显标签。轭铁的装配不易脱落。铁芯、轭铁、衔铁表面防锈处理。各导线端要焊铜质接线片，再与接线柱连接，连接片表面镀锡或锡合金。 投标文件中已提供专业检测机构出具的具备CMA、ilac-MRA、CNAS标识的检验合格报告。	48.60	48.60
360	左右手定则演示器	5个	群信	24017	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	左右手定则演示器由塑料底座、两根金属电镀撑杆、塑料接线板、方形线圈组成。1. 底座采用优质塑料，规格（179mm×120mm×14mm）。2. 接线板尺寸：150mm×10mm×4mm，上有红黑接线柱。3. 撑杆直径6mm，总长400mm，表面电镀。4. 方形线圈内径62mm，宽10mm，带导线。	22.50	112.50
361	手摇交直流发电机	1个	群信	24019	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	供中学物理演示交直流发电机的结构和工作原理使用；结构：由转子、转动机构、小灯座、螺线圈、磁体、底板等组成螺线圈采用优质铜丝缠绕，转轮为塑料材质，直径165mm，磁体呈长方体，中空，整体规格：90mm×80mm×40mm 底板采用压缩底板，规格：300mm×200mm×10mm	153.00	153.00
362	阴极射线管	1个	烛光	24021	鄂州市全宇教学仪器设备有限公司	湖北省鄂州市	磁效应管	288.00	288.00
363	阴极射线管	1支	烛光	24021	鄂州市全宇教学仪器设备有限公司	湖北省鄂州市	示直进管	288.00	288.00
364	阴极射线管	1支	烛光	24021	鄂州市全宇教学仪器设备有限公司	湖北省鄂州市	机械效应管	288.00	288.00
365	阴极射线管	1支	烛光	24021	鄂州市全宇教学仪器设备有限公司	湖北省鄂州市	静电偏转管	288.00	288.00
366	低频信号发生器	1台	群信	24022	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1、信号范围：20Hz~20kHz，有功率输出。2、工作环境条件：温度0~40℃ 相对湿度90%（40℃）。3、使	342.00	342.00

							用电源：交流 220V±22V 50Hz ±2.5Hz。4、安全要求：教学用信号发生器装有保护接地端子。5、绝缘电阻：20MΩ。6、电压试验：1.5kV（漏电流 5mA），不会出现飞弧和击穿。		
367	高频信号发生器	1台	群信	24027	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	0.4MHz~130MHz 分段连续可调，误差±5%	306.00	306.00
368	教学信号发生器	1台	群信	24028	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	445kHz~1700kHz，误差±5%；中频 465kHz，±2%；低频正弦波、方波、锯齿波信号	396.00	396.00
369	学生信号发生器	13套	群信	24029	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	445kHz~1700kHz，误差±5%；中频 465kHz，±2%；低频 500Hz、1kHz、1.5kHz、2kHz、2.5kHz	171.00	2223.00
370	条形强磁体	2个	群信	24030	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	磁感应强度0.8T	54.00	108.00
371	蹄形强磁体	2个	群信	24031	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	磁感应强度0.8T	54.00	108.00
372	强磁针	2个	群信	24032	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	高磁能积磁体	45.00	90.00
373	通电平行直导线相互作用演示器	1套	群信	24033	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1、产品由主机、平行直导线、连接杆 2 根、连接板、指针及连接线等组成。2、工作条件：电 源 220V、50Hz。3、两银点之间距离为 30mm，两平行直导线为铜管，直径4mm，长380mm；铜管两端为 Z 型，并与两触点接合，接合部位为点接触。4、电源功率 100W；开路电压4.5V；工作电流 150A。通电动可连续操作 15 次。5、连接板为塑料注塑成型，尺寸：190mm × 40mm×9mm，两银触点在连接板上可调。6、主 机外壳采用塑料注塑成型，圆形，分为底盒和盖，底盒外径 205mm、高 110mm；盖直径 240mm。	369.00	369.00
374	电流天平	1套	群信	24034	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	用于演示磁场对电流的作用F 与电流 I、磁感应 强度 B、及通电导体长度 L 成正比（即F=BIL）这一规律，同时可用来测定磁感应强度 B（B=F/IL）。结构：底座、线圈、立柱、刻度盘、天平臂。	216.00	216.00
375	安培力演示器	1套	群信	24035	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	供高中物理教师演示安培力磁感应强度的教学演示实验。仪器由底座、勾强磁铁整体（采用金属结构）、可动导轨（2个）、直导线（150mm 铜管、50mm 铜管）、连接线（2 条）、细砂皮组成。底座上有一透明 PVC145mm×185mm 面板并带有可变换电流方向指示片，规格：270mm×185mm×20mm；勾强磁铁呈 H 型，可在投影机进行投影，并有磁极性显示；导轨规格：55mm ×205mm，调节之间距离，可演示通过电流方向与磁场方向垂 直或平行两种情况下产生安培力的作用。	135.00	135.00
376	安培力实验器	13套	群信	24036	宁波凯迪科教	浙江省宁	1、安培力实验器由底座、U 型钢磁架、活动轨道、空	50.40	655.20



					仪器有限公司	波市	心铜管、方形线圈、7 型支杆、连接导线组成。2、底座应采用塑料注塑成型，表面平整，无变形现象。外形尺寸165mm×105mm×20mm。底座上有接线装置及导轨插接装置。3、磁钢架应采用铁板加工制成，形状为U 型，对称喷红白色漆。架内有磁铁，并有可限位装置。磁钢架外形尺寸：95mm×75mm×38mm。4、活动轨道为铜制。轨道有效长度130mm。5、空心铜管直径5mm，长 100mm。6、方 形线圈骨架为塑料制，槽内密绕多股漆包线，引出线头部有挂环。7、7 型支杆采用铝制；连接部位为弹性插头。支杆高度130mm。8、分色连接导线二根，长500mm， 每根一端焊接有 Y 接头，另一端焊接鱼嘴夹。 投标文件中已提供提供专业检测机构出具的具备CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的检验合格报告。		
377	自感现象演示器	1台	群信	24037	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品由演示板、电路图、指示灯、变压器等组成。1. 演示板外形尺寸460mm×320mm；2. 演示自感现象中通电与断电时的两种现象明显；通电现象采用 2 个6V0.5A 的小电珠，断电现象采用白发红发光二极管。3. 原理图线清晰，正确，无断线等现象；4. 输入电压：DC6V。	171.00	171.00
378	电磁感应演示器	1套	群信	24038	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	演示器是由磁极主体、磁力线演示板、直交流转动线圈模型、软线圈、方形线圈、直导线等组成。1. 磁极主体是用漆包线绕制成多匝方形线圈，并在绕圈中间紧密放了钢片，分上下两块，上块外形尺寸：200mm×130mm×25mm。2. 磁力线演示板的底板为绝缘材料，钢针 9 枚。3. 三种转动线圈模型为一体，由底座、线圈、支架、碳刷、铜环 等构成，底座尺寸：160mm×65mm×10mm，线圈 骨架外尺寸：80mm×55mm×15mm。	468.00	468.00
379	楞次定律演示器	1套	群信	24039	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	开口环、闭口环	18.00	18.00
380	电磁阻尼演示器	1套	群信	24040	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品由摆锤、磁铁、支架、底座等构成，支架为 铝制、磁铁为强磁、摆锤分为强阻尼摆和弱阻 尼摆，应采用铝材加工制成，表面光学抛光处理。	99.00	99.00
381	动能发电手电筒	1套	群信	24041	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	本仪器由按柄、齿轮、线圈、磁性飞轮、LED 灯泡等组成。通过连续按动按柄使齿轮带动线圈内磁性飞轮高速旋转，切割磁力场产生电流使 LED 灯泡发亮。本电筒还带内置电池，打开开关可当普通电筒使用。；	27.00	27.00
382	单匝线圈电机原理演示器	1套	群信	24042	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	使用高磁能积磁体	104.40	104.40

383	三相电机原理演示器	1套	群信	24044	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1. 由永磁式旋转磁场演示器和电磁式旋转磁场演示器两部分组成。 2. 永磁体为蹄形, N 极涂 红色, S 极涂白色。能平衡地装在轴架上, 并能灵活转动, 永磁体的旋转磁场应能使磁针、铝框、鼠笼转子正常转动。	261.00	261.00
384	手摇三相交流发电机	1台	群信	24045	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	演示三相交流电的产生和三相电路的连接法, 并可作为小功率低压三相电源。	423.00	423.00
385	三线电子开关	1台	群信	24046	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	教学示波器和学生示波器配套的教学仪器, 可使示波器同时显示三种信号波形, 供学校课堂教学演示及学生课外实验使用; 仪器采用集成电路和晶体管混合电路。性能: 1. 电子开关部分: 输入阻抗 100K Ω /40PF; 输入信号小于 10V; 开关频率 100Hz-100KHz; 放大倍数大于 3; 相对位移大于和等于 6V; 增幅器调节比等于和大于10; 输入端 ABC 间隔离比大于 30dB; 输出极性与输入相同, BC可反相。2. 信号发生器: 波开为方波、阶梯波; 频率范围 100Hz-10KHz。3. 工作电压: AC220V。4. 机体尺寸: 255mm $\times$ 115mm $\times$ 110mm。	288.00	288.00
386	交流电路特性演示器	1台	群信	24047	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	大电感、小电感, 大电容、小电容, 电阻	225.00	225.00
387	可拆变压器	1台	群信	24048	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	主要技术性能 1、铁心截面积: 32*32 平方毫米 2、铁心条形矩截面积: 32*27 平方毫米 3、铁心 窗口: 62*60 平方毫米可拆变压器是由变压器 U 型铁心, 原线圈、副线圈及变压器装拆紧固支架 等部分组成。	207.00	207.00
388	小型变压器	25套	群信	24049	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	本小型变压器专用于电学实验, 用于学习变压器 的构造(铁芯、初级线圈、次级线圈)及初、次级间电压、电流与线圈匝数比的关系。结构组成: 由铁芯(由 E 型硅钢片叠成)、线圈(共三个, 分别标有“线圈 I : 120T”、“线圈 II : 240T”、“线圈 III : 60T”字样)、外壳组成。外壳、线圈、铁芯均可拆卸和组装。线圈参数: 线圈 I : 线径 ϕ 0.55mm, 120 匝; 线圈 II : 线径 ϕ 0.51mm, 240 匝; 线圈 III : 线径 ϕ 0.80mm, 60 匝。组装完成(含外壳、线圈、铁芯)后的整体尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高): 6cm $\times$ 4.5cm $\times$ 5cm。单个线圈外形尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高): 5.3cm $\times$ 3.8cm $\times$ 2.4cm。	50.40	1260.00
389	变压器原理说明器	1台	群信	24050	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	增加调压变压器功能	486.00	486.00
390	日光灯原理演示器	1套	群信	24051	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	电感式镇流器	288.00	288.00
391	洛伦兹力演示器	1台	群信	24052	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	有洛伦兹力管	15500.00	15500.00

392	电子束演示器	1台	群信	24053	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	一、采用8SJ 型静电偏转阴极射线演示管；仪器外壳采用金属结构，外形尺寸280mm×130mm×190mm。二、技术指标：1、加速极电压：0~700 伏，连续可调；2、偏转板电压：电压幅度：0~50 伏连续可调。3、电压方向：上、下、左、右四个方向。4、工作时间：连续。5、电源：220V。6、功耗小于 30W。	14200.00	14200.00
393	阴极射线演示器	1台	光扬	24054	扬中市光扬电子仪器厂	江苏省镇江市	热阴极	2500.00	2500.00
394	门电路和传感器应用实验箱	13套	群信	24055	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	与门、或门、非门电路、干簧管、温度传感器、热敏电阻、光敏电阻、感温铁氧体、霍尔元件等应用实验。	153.00	1989.00
395	电学元件黑箱	13套	群信	24056	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	三个接点，两个元件(电池、电阻、二极管均可更换)	27.00	351.00
396	低气压放电管组	1套	烛光	24057	鄂州市全宇教学仪器设备有限公司	湖北省鄂州市	6 支	514.80	514.80
397	电谐振演示器	1台	群信	24059	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	发送：放电距离 0.2mm~2mm 可调，来顿瓶电容500pF；接收：来顿瓶电容500pF，可变电容 350pF~850pF。	180.00	180.00
398	赫兹实验演示器	1台	群信	24060	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	该仪器是为了演示电磁波的发射与接受	189.00	189.00
399	电磁振荡演示仪	1台	群信	24061	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	阻尼振荡，等幅振荡，振荡频率与振荡电路的电容、电感关系。	261.00	261.00
400	电磁波的发送和接收演示器	1套	群信	24062	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	发射器频率 225MHz~250MHz，等幅、调幅；接收器有声、光、电显示。	540.00	540.00
401	电磁波的干涉衍射偏振演示器	1套	群信	24063	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	发射器：频率 10GHz，等幅波输出10mW；接收器：喇叭天线接收距离1m，振子接收距离 0.5m，有声、光、电显示。	2520.00	2520.00
402	密立根油滴仪	1台	群信	24064	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	为了验证电子电量很小，且获得单个电子也不易，密立根油滴实验通过研究电场中的带电油滴的下落，测定电子的电量。	1350.00	1350.00
403	电子比荷实验仪	1台	三水西南	24065	佛山市三水西南教学仪器厂	广东省佛山市	1、观察电子束在磁场中的运动轨迹。 2、计算电子的荷质比。	3240.00	3240.00
404	半导体致冷器	1台	群信	24066	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	致冷、发电两用	99.00	99.00
405	整流电路实验器	2台	群信	24067	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	半波、全波、滤波	162.00	324.00
406	光具盘	1套	群信	25001	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	磁吸附式	351.00	351.00
407	凹面镜	1个	群信	25002	宁波凯迪科教	浙江省宁波市	1、基本配置为面镜、镜框、支架、镜座（各 1个）组	10.44	10.44

					仪器有限公司	波市	成；2、凹面镜的直径为 100mm；焦距为 65mm；3、基片采用普通玻璃制成，在距 基片中心三分之二半径范围内，不会有目测到的气泡、结石和条纹；4、反射膜镀层均匀，有牢固的保护层；5、镜框、支架、镜座均为塑料结构，整机有足够的稳度；6、镜面可前后移动。		
408	凸面镜	1个	群信	25003	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1、基本配置为面镜、镜框、支架、镜座（各 1个）组成；2、凸面镜的直径为 100mm；焦距为-65mm；3、基片采用普通玻璃制成，在距 基片中心三分之二半径范围内，不会有目测到的气泡、结石和条纹；4、反射膜镀层均匀，有牢固的保护层；5、镜框、支架、镜座均为塑料结构，整机有足够的稳度；6、镜面可前后移动。	10.44	10.44
409	玻璃砖	13块	群信	25004	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	外形尺寸：上底长为 35mm，两底角为 60° 和 45°，高度为 35mm。厚度为15mm。玻璃材料的质量要求符合 GB903-65《无色光学玻璃》中的要求，条文类别为 2 类，条文级别为 C 级，气泡级别为 7 级。玻璃砖中的一梯形面为粗加工面，光洁度为 5，山下两面、斜面、另一梯形面为精加工面，进行抛光处理。玻璃砖的上下两面底面平行度为 0.10mm。以抛光的梯形面为基本标准面，上、下两底面、两斜面与基准面垂直度为0.1mm。	14.40	187.20
410	光具座	13套	群信	25005	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1、导轨：双轨结构，采用不锈钢管制成。2、平行光源：光源采用直流电压 6V 灯泡。3、透镜：双凸透镜：F=100mm，Φ=40mm；F=50mm，Φ=30mm；平凸透镜：F=300mm，Φ=50mm；双凹透镜：F=-75mm，Φ=30mm；4、标尺：总长为 960mm，宽为 18mm；刻线长度 900mm，最小刻度为1mm，尺全长刻线误差±1mm；5、滑块：滑块为塑料注塑成型，四个滑块和支架的插杆孔中心，在一条线上，指示刻线与标尺间隙不超过 3mm。6、插杆为金属制 5 根，表面电镀处理，直径 6mm，长75mm，一端为连接丝杆为M4。	68.40	889.20
411	三棱镜	2个	群信	25007	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1、由支架和三棱镜组成。2、支架由底座、支杆 和 U 型卡组成，底座位圆形直径50mm，支架高度 100mm。3、三棱镜由玻璃材料制成 等边三棱柱形，三角形边长 25mm，棱长 80mm。两端有护板兼作支撑板。4、玻璃三棱镜内不会有气泡、杂质，柱面光洁，没有污点和划伤。	16.20	32.40
412	白光的色散与合成演示器	1套	群信	25008	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	该产品由等边三棱镜、三棱镜架及光屏等组成，其结构外观符合 ZBY51001-88 第 5、6 章有关要求。光屏面积250mm*170mm、三棱镜为等边棱镜，底角 60°、	32.40	32.40

							有效边长25mm，高度25mm，三棱镜中部色散 $N_f - N_c$ 0.015。		
413	透镜及其应用实验器	2套	群信	25009	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	本产品结构：1. 凸透镜；2. 凹透镜；3. 光具座；4. 铜柄；5. 毛玻璃；6. 光屏；7. 小手电筒组成。	10.16	20.32
414	光的折射全反射实验器	13套	群信	25015	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	由刻度屏 1、底盘 2、半圆柱形玻璃砖 3、支架4、指针 5 及改进的激光笔 6 组成，底盘 2、支架 4、指针 5 同轴用螺丝 7 连接，玻璃砖 3 被固定在支架 4 上，激光笔 6 被固定在可以转动的指针 5 上，刻度屏 1 与底盘 2 垂直绞合为半圆盘。	34.20	444.60
415	光的干涉衍射偏振演示器	1套	群信	25016	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	仪器能演示物理光学中的干涉、衍射、偏振等实验。光源采用 12V50W 的卤钨灯经光学系统形成 平行光，出口处的照度12 万勒克斯。在 6×9 米的教室内照度为 200 勒克斯的条件下学生可坐在座位上观察到上述各种光学现象。	666.00	666.00
416	激光光学演示仪	2台	群信	25017	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	几何光学和物理光学实验	1350.00	2700.00
417	微型物理光学观察器	13套	群信	25018	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	半导体激光器，光的干涉、多种衍射(单缝、多缝、圆孔、异形孔、单丝、圆屏、刀口等)	135.00	1755.00
418	双缝干涉实验仪	25台	群信	25020	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	用途：双缝干涉实验仪是高中物理学生实验仪器。它与光具座和学源配套使用，可以观察白光和单色光的波长。如配上合适的或多缝，可以观察单缝衍射和多缝衍射现象。如配上照相暗 还能把观察到的干涉、衍射现象拍摄下来。双缝干涉实验仪性能稳定、干涉条纹清晰，采用游标读书机构，精度比较高，仪器的结构比较合理，操作简单，并可以在普通室内进行实验，不需要暗室或半暗室。	215.00	5375.00
419	牛顿环	1个	群信	25021	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	牛顿环是一个薄膜干涉现象。光的一种干涉图样，是一些明暗相间的同心圆环。例如用一个曲率半径很大的凸透镜的凸面和一平面玻璃接触，在日光下或用白光照射时，可以看到接触点为一暗点，其周围为一些明暗相间的彩色圆环；而用单色光照射时，则表现为一些明暗相间的单色圆圈。这些圆圈的距离不等，随中心点的距离的增加而逐渐变窄。它们是由球面上和平面上反射的光线相互干涉而形成的干涉条纹。	27.00	27.00
420	光导纤维应用演示器	1台	群信	25022	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	由 1 发光部分 2 字母托架 3 光导纤维 4 喇叭 5 电子音乐集成块 6 光电接收部分组成。	270.00	270.00
421	光的偏振观察器	6套	群信	25023	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	起偏片、检偏片	27.00	162.00
422	紫外线作用演示器	1套	群信	25101	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1. 该仪器主体结构由 6W 日光灯、254nm 紫外线灯，365nm 紫外线灯及滤色片、荧光片组成。2. 主要部	162.00	162.00

							件包括：1) 滤色片(红、黄、蓝、绿、透明) 5 片；2) 防紫外线辐射罩壳；3) 防护罩壳固定螺丝；4) 白光、紫外线转换开关 S1；5) 254nm、365nm 转换开关 S2；6) 电源开关 S3；7) 底座；8) 6W 日光灯管；9) H 型 254nm 紫外线灯管；10) 6W365nm 紫外线灯管；11) L 为镇流器。3. 技术指标：1) 使用电压：220V±10% AC 50-60Hz；2) 整机功率：<12W；3) 灯管寿命：>500 小时。4. 外形尺寸：300mm×230mm×90mm。		
423	红外线作用演示器	1套	群信	25102	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	本仪器分红外线发现实验器、红外线性质说明器和红外线控制器三只仪器。	162.00	162.00
424	手持直视分光镜	4套	群信	25103	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	本分光镜采用光学玻璃，制成复合棱镜和会聚透镜，将平行光管与冷静装在一个套管内，镀铬狭缝与会聚透镜产生的平行光束，通过棱镜，可用眼直接观察色散光谱。本产品分辨率高，结构简单，学生分组实验用。利用它可以对各种发光体的光谱进行分析。	45.00	180.00
425	棱镜分光镜	3台	群信	25106	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	带波长分度尺	666.00	1998.00
426	光谱管组	1套	烛光	25107	鄂州市全宇教学仪器设备有限公司	湖北省鄂州市	1 基本性能 1.1 光谱管组供中学物理实验观察明线光谱用，也可供其他各类学校物理实验观察明线光谱用。 1.2 光谱管组由氢(H ₂)、氮(N ₂)、氦(He)、氖(Ne)、氩(Ar)、汞(Hg)管组成，带有支架、放电杆等配件。 1.3 光谱管组由J1206 型感应圈或其他性能相近的电源供电。 1.4 光谱管组的使用环境温度温度为-10~+40℃；相对湿度 85%。 1.5 质量 2kg。	576.00	576.00
427	钠的吸收光谱演示器	1台	群信	25108	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	钠的吸收光谱投影装置，用于演示钠的吸收光谱，在距投影屏 3 米以内，可清晰地观察到钠的 5893 Å 的吸收谱线。	342.00	342.00
428	光电效应演示器	1台	群信	25109	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	用于演示中学物理的光电效应现象，仪器采用锌板及紫外线光源演示。产品由光电效应演示器(主机)、锌板及铜丝网、连接线、光源(紫外灯、目光灯)及细砂纸组成。1. 主机外壳为全塑料，外形尺寸：195mm×175mm×75mm。面板上高有电源开关、高压输出和检流计端子、调零旋钮及电源指示灯。2. 锌板及铜网外形尺寸：220mm×175mm×19mm。	648.00	648.00
429	数字化光电效应实验器	1台	苏威尔	TP2602	江苏苏威尔科技有限公司	江苏省南京市	一、组成 光电效应实验器主体(含分压式电路(电压调节范围(-12V~12V))、电压传感器(-20V~20V)、微电流传感器(-200 μA~200 μA)、电压数字显示屏、微电流数字显示屏、电位器、电源方向调节器、调光器)、光电管罩、光电管、USB 灯条、滤光片(红、	4050.00	4050.00



							黄、蓝各 1 块)、数据线、电源适配器 二、功能 1. 用于光的粒子性实验, 探究光电效应现象。 2. 实验器面板印有实验电路图, 便于学生理解实验。 内置电压、微电流传感器, 无需采集器, 直接与终端连接, 在专有软件模板上, 可实现数据连续记录并以数值、图像等多种形式并在Windows、Android、iOS/iPadOS、MacOS、Linux、Harmony OS、统信 UOS、麒麟等系统终端上实时呈现, 解决了传统实验中光电流难以测量的问题, 方便演示, 大大提升了课堂效率。 3. 内置分压式电路, 通过旋钮可调节电压大小, 探究光电流随电压增加而增加, 达到饱和和电流的现象。 4. 内置调光器, 通过旋钮可调节光强大小, 探究光强越大, 饱和电流越大的现象。 5. 配备 3 种颜色滤光片, 定位卡槽设计, 安装方便, 可以探究不同频率的光照射下的光电流与电压的关系。 6. 内置电源方向调节装置, 可根据实验调节电压的正反方向, 探究遏止电压。 7. 面板自带电压、微电流数字显示模块, 即可独立使用, 也可结合计算机使用完成实验。 8. 铝合金光电管罩设计, 有效避免其他杂光影响, 实验误差小。 9. 配套专用实验软件, 预设模板, 以曲线形式自动记录数据变化情况, 实验结果更直观明显。 三、实验 应用于探究光电效应、验证饱和光电流、遏止电压等实验		
430	太阳电池演示器	1台	群信	25111	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	太阳能电池演示器用于演示太阳能转化成电能的实验。太阳能电池演示器由太阳能电池板、风叶、喇叭、开关、外壳组成, 具有结构紧凑、操作简便、演示直观、趣味性强等特点。	45.00	45.00
431	X 射线演示仪	1台	群信	25112	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	带防护箱、萤光屏	2340.00	2340.00
432	盖革计数器	1台	群信	25113	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	加计数功能	576.00	576.00
433	威尔逊云雾室	1台	群信	25114	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	杠杆式	1530.00	1530.00
434	高温扩散云室	1台	群信	25115	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	供物理教学中讲授原子核结构时, 用来观察基本粒子的径迹。产品由现象源支架、可视窗镜、现象源、固	1440.00	1440.00

							定扣、视窗盖、加热调节旋钮、风扇开关、加热开关及配件镊子、注射器、溶液瓶组成。金属外壳，尺寸：200×180×170mm。		
435	普朗克常量测定器	1台	嘉远	25116	嘉兴市远航环保教育仪器有限公司	浙江省嘉兴市	可进行演示光电效有关规律的实验，还可根据爱因斯坦光电效应方程测算出普朗克常数，并与示波器连用可直观地演示光电管的电流特性曲线。	1080.00	1080.00
436	液压机模型	1台	群信	31008	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品由大缸体、小缸体、角式截气阀、底座、压力表和压力弹簧等构成。1. 大小活塞为透明材料，外径分别为 57mm、22mm。2. 底座为塑料注塑成型，外形尺寸：230mm*130mm*50mm，中心部位为油箱。3. 压力表示值：最大值为 2.5Mpa。4. 整体高度：280mm。	270.00	270.00
437	汽油机模型	1个	群信	31008	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品由塑料制成，高度 300mm。由进气管、进气阀、排气管、排气阀、气缸、活塞、连杆、曲轴、火花塞、齿轮组、主动轮、挺杆等组成，外壳剖开，能看清内部结构。模型各部件比例适当，位置正确，联接牢固，工作可靠，原理正确。模型能直观地演示出吸气过程、压缩过程、做功过程及排气过程，在做功冲程时活塞到达上止点时，演示火花点火的灯泡发光，点火完成后灯熄灭。底座尺寸：165mm×105mm×22mm。	64.80	64.80
438	柴油机模型	1个	群信	31009	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	塑料制成，高度 300mm。由进气管、进气阀、排气管、排气阀、气缸、活塞、连杆、曲轴、喷油嘴、油针、齿轮、凸轮总成、手柄齿轮、介轮、挺杆等组成，外壳剖开，能看清内部结构。各部件比例适当，位置正确，联接牢固，工作可靠，原理正确。模型能直观地演示出吸气过程、压缩过程、做功过程及排气过程，在做功冲程时，针开启。底座尺寸：165mm×105mm×22mm。	64.80	64.80
439	磁分子模型	1套	群信	31010	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	外型长方体，全透明塑料盒，下底安插二十四枚小钢针，排列成四行，每行六枚，钢针安放二十四枚小磁针。外形尺寸：150mm×100mm×19mm。	21.60	21.60
440	离心机械 模型	1套	群信	31013	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	节速器、干燥器、分离器	97.20	97.20
441	晶体空间点阵模型	1套	群信	31014	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	全塑料制。产品由氯化钠晶体结构模型、金刚石晶体结构模型、石墨晶体结构模型三种晶体结构 模型组成。	81.00	81.00
442	蒸汽机模型	1台	群信	31017	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品由气缸、活塞、连杆、小飞轮、汽室、滑阀、 凸轮、大飞轮、飞轮支架、底板等构成。外形尺寸：165mm×120mm×200mm。演示蒸汽机工作原理过程。为吹动模型。	324.00	324.00
443	蒸汽轮机模型	1台	群信	31018	宁波凯迪科教	浙江省宁	产品由外汽缸、缸体剖视体、叶轮支架、叶轮、 叶轮	216.00	216.00

					仪器有限公司	波市	轴、汽缸支架、底座等组成。外形尺寸 280mm×120mm×130mm，所有材质为金属、有机玻璃、塑料制。外汽缸为透明塑料。为可动模型。		
444	燃气轮机模型	1台	群信	31019	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	可动模型	216.00	216.00
445	高压输变电模拟演示器	1套	群信	31020	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	发电厂、升压变压器、高压输电线、降压变压器、用户	144.00	144.00
446	车床变速器模型	1套	群信	31021	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	全金属设计，两档变速，真实模拟车床变速的过程。应用了齿轮传动的变速原理。变速箱内有多组传动比不同的齿轮，通过操纵机构使变速箱内不同的齿轮工作。	567.00	567.00
447	汽车变速箱模型	1套	群信	31022	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	全金属设计，两档变速，应用了齿轮传动的变速原理，变速箱内有多组传动比不同的轮，通过操纵机构使变速箱内不同的齿轮工作。全手动，学生可参与。完美演示车床变速箱的工作过程和原理。	567.00	567.00
448	机械机构模型	1套	群信	31024	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	曲柄摇杆机构、双曲柄机构、双摇杆机构、曲柄滑块机构、凸轮机构	288.00	288.00
449	机械传动模型	1套	群信	31032	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	含齿轮传动、皮带传动、链传动、蜗轮蜗杆传动、摩擦轮传动	288.00	288.00
450	液压传动模型	1套	群信	31037	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	液压千斤顶结构，单向阀独立设计。	162.00	162.00
451	汽车刹车系统模型	1套	群信	31038	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	完美演示汽车刹车的全过程。所有运动部件都进行外置或透明处理，运动状态清晰明了，在结构设计上简洁紧凑，外观精美，操作简单方便，便于讲解。学生可动手参与	135.00	135.00
452	高中物理必修模块教学挂图	1套	群信	51015	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	我公司承诺符合新课标教学的要求，图面字迹清晰，图形、色调准确无误，铜版纸，印刷工艺精良	216.00	216.00
453	高中物理系列1选修模块教学挂图	1套	群信	51016	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	我公司承诺符合新课标教学的要求，图面字迹清晰，图形、色调准确无误，铜版纸，印刷工艺精良	32.40	32.40
454	高中物理系列2选修模块教学挂图	1套	群信	51017	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	我公司承诺符合新课标教学的要求，图面字迹清晰，图形、色调准确无误，铜版纸，印刷工艺精良	64.80	64.80
455	高中物理系列3选修模块教学挂图	1套	群信	51018	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	我公司承诺符合新课标教学的要求，图面字迹清晰，图形、色调准确无误，铜版纸，印刷工艺精良	97.20	97.20
456	简明物理学史挂图	1套	群信	51028	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	我公司承诺符合新课标教学的要求，图面字迹清晰，图形、色调准确无误，铜版纸，印刷工艺精良	10.80	10.80
457	实验规范操作和安全要求	1套	群信	51029	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	我公司承诺符合新课标教学的要求，图面字迹清晰，图形、色调准确无误，铜版纸，印刷工艺精良	10.80	10.80

458	高中物理必修模块投影片	1套	群信	51115	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	新标准	144.00	144.00
459	高中物理系列1选修模块投影片	1套	群信	51116	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	新标准	21.60	21.60
460	高中物理系列2选修模块投影片	1套	群信	51117	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	新标准	43.20	43.20
461	高中物理系列3选修模块投影片	1套	群信	51118	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	新标准	64.80	64.80
462	高中物理必修模块多媒体互动教学软件	1套	群信	51315	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	新标准	108.00	108.00
463	高中物理系列1选修模块多媒体互动教学软件	1套	群信	51316	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	新标准	108.00	108.00
464	高中物理系列2选修模块多媒体互动教学软件	1套	群信	51317	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	新标准	108.00	108.00
465	高中物理系列3选修模块多媒体互动教学软件	1套	群信	51318	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	新标准	108.00	108.00
466	量筒	2个	联兴	60001	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	10mL	2.34	4.68
467	量筒	2个	联兴	60001	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	50mL	4.14	8.28
468	量筒	30个	联兴	60001	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	100mL	5.58	167.40
469	量杯	2个	联兴	60012	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	250mL	15.30	30.60
470	试管	30支	联兴	61001	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	Φ 15mm×150mm	0.23	6.90
471	试管	30支	联兴	61001	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	Φ 32mm×200mm	1.53	45.90
472	烧杯	30个	联兴	61020	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	250mL	3.60	108.00

473	烧杯	10个	联兴	61020	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	500mL	5.40	54.00
474	烧瓶	5个	联兴	61033	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	圆底长颈, 500mL	9.36	46.80
475	烧瓶	5个	联兴	61033	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	平底长颈, 250mL	4.86	24.30
476	酒精灯	30个	联兴	62001	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	150mL	2.16	64.80
477	漏斗	5个	联兴	62031	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	90mm	5.40	27.00
478	分液漏斗	1个	联兴	62035	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	筒形, 250mL	27.00	27.00
479	平底管	2支	联兴	62070	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	Φ 12mm $\times$ 150mm	0.36	0.72
480	T 形管	5个	联兴	62071	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	直径 Φ 17-8mm, 直通管长度 100mm, 垂直管长度 50mm	0.90	4.50
481	可密封长玻璃管	2支	联兴	62096	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	内径 10mm $\times$ 1000mm, 有胶塞, 带刻度衬板。	10.80	21.60
482	镊子	5支	联兴	64005	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	不锈钢镊子, 直头, 尖头钝化处理, 无毛刺。	1.26	6.30
483	石棉网	30个	联兴	64032	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	材质特点: 两面都有石棉粉。隔热、防火。尺寸不小于。	0.90	27.00
484	玻璃管	1.5千克	联兴	64051	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	Φ 5mm $\sim$ Φ 8mm	15.30	22.95
485	乳胶管	5米	联兴	64063	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	或塑料管	2.70	13.50
486	碘	100克	蓝季	70021	上海蓝季科技发展有限公司	上海市	工业	1.44	144.00
487	硫酸铜(无水)	500毫升	申泰	70086	天津市申泰化学试剂有限公司	天津市	试剂	0.16	80.00
488	硫酸铝钾(明矾)	500克	长浦	70088	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	工业	0.01	5.00
489	硫代硫酸钠(海波)	500克	长浦	71035	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.02	10.00
490	甘油	100毫升	长浦	72016	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	分析纯	0.06	6.00

491	石蜡	1千克	长浦	72028	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	工业	32.40	32.40
492	油酸	500毫升	欧博凯	72045	天津欧博凯化工有限公司	天津市	分析纯	0.07	35.00
493	电工材料	1套	群信	80101	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	鳄鱼夹红黑各 4 个、香蕉插座红黑各 4 个、香蕉插头红黑各 4 个、电阻丝 1 根、接线叉红黑各4 个、导线两色各 1 米。	28.80	28.80
494	电子元件(工业产品)	1套	群信	80102	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	线绕电阻 (5 Ω 4W1 只、10 Ω 4W1 只、20 Ω 4W1 只)、电阻 (100Ω、200Ω、1KΩ、2KΩ、10KΩ、20KΩ、47KΩ、100KΩ、220KΩ)、电容 (0.01pf、510pf、100pf、0.02pf、0.1Mf 各一)、电感 2.5Mf、光敏电阻、干簧管、二极管 (2AP9、4001各二)、发光二极管 (Φ5、Φ8 各二)、三极管 (3AX、3AG、9013、9014、9018)、电解电容 (10uf、100uf 二只、470uf)、可控硅、小话筒、可变电阻 47KΩ、电位器 470KΩ、旋钮Φ6Φ4.5各一、可变电容 203pf、功率放大集成电路一套、音乐集成电路、喇叭 8Ω、磁棒天线、导线 (60、100、150、200mm 长各 10 根)、小灯座 2 个、灯泡、电池盒 5 号二只、开关 (拨动式、按键式)、接线夹 10 个、松香、焊锡丝、电烙铁、连接板、螺批 (十字、一字)。吸塑定位纸盒包装。	108.00	108.00
495	家庭电路器材	25套	群信	80104	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	空气开关、漏电保护器、螺丝口灯座、卡口灯座、三孔插座、三孔插头、插入式保险盒、拉线开关、按钮开关、声控开关、光控开关、导线等。	99.00	2475.00
496	一般材料	1套	群信	80105	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	锌片、铜片、磁性橡胶片、小钢球、乒乓球 2 个、大头针、回形针、保险管 (1A、2A、3A、5A 各 2 只)、焊锡、松香、橡皮泥 2 块、绝缘胶布、透明胶带、小蜡烛、塑料板、灯芯、玻璃板、毛巾、擦布、橡皮筋 10 根、气球 2 个、塑料袋、纸板2 张。吸塑定位纸盒包装。	25.20	25.20
497	彩色透光片	25套	群信	80106	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	红、绿、蓝	3.60	90.00
498	甲电池	25个	金牛头	80108	重庆神鸟科技有限公司	重庆市	特种电池 R40 1.5V 电池	50.40	1260.00
499	1 号电池	100组	双鹿	1 号	中银 (宁波) 电池有限公司	浙江省宁波市	每组 2 个~3 个	3.60	360.00
500	电珠 (小灯泡)	100个	群信	80110	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	2.5V 或 3.8V	0.54	54.00

501	洗洁精	1000毫升	绿伞	1000ml	北京绿伞科技股份有限公司	北京市	试剂	0.02	20.00
502	蜂蜡	500克	群信	80112	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	试剂	0.23	115.00
503	集成电路实验板(面包板)	13个	群信	80113	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品为塑料板制成,一面为为插孔,另一面为金属连接条。塑料板外形尺寸:90mm×50mm×8.5mm。	23.40	304.20
504	传感器器材	2套	群信	80114	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	各种温度传感器(双金属片、热电偶、铂电阻、铜电阻、热敏电阻、半导体、感温铁氧体)、光敏电阻、硅光电池、光电二极管、湿敏电阻、干簧管、霍尔元件、气体压强传感器、酒精气体传感器等。	99.00	198.00
505	晶体和非晶体样品	1套	群信	80115	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	晶体由云母、石膏、方解石;非晶体由玻璃、沥青、蜂蜡组成。盒子尺寸:190mm×130mm×25mm。	23.40	23.40
506	滚珠盒	1盒	群信	80116	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	自行车小滚珠 200 粒	18.00	18.00
507	演示实验器材	1套	群信	80117	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	云母片、电解电容器(25V, 470μF~1000μF)、三极管、驻极体话筒、光声控延时开关、100kΩ可变电阻、1kΩ电阻、74LS00	32.40	32.40
508	学生实验纸材	25套	群信	80118	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	打点纸带、墨粉纸、坐标纸、复印纸	10.80	270.00
509	温度报警实验器材套件	25套	群信	80120	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	热敏电阻、74LS14、1kΩ可变电阻、蜂鸣器(YMD 或 HMB)。	21.60	540.00
510	电熨斗控温电路套件	1盒	群信	80121	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	演示电熨斗控温电路的基本原理。	21.60	21.60
511	防盗报警电路器材套件	25套	群信	80122	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	小永磁体、干簧管、74LS14、2.2kΩ电阻、蜂鸣器(YMD 或 HMB)。	23.40	585.00
512	光控开关实验器材套件	25套	群信	80123	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	光敏电阻、74LS14、51kΩ可变电阻、发光二极管、330Ω电阻。	21.60	540.00
513	火灾报警器	25个	群信	80125	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品通过监测烟雾浓度来实现火灾报警,报警器 内部采用离子式烟雾传感器,工作稳定可靠。主要技术参数:工作温度: -10℃~+50℃;报警浓度: 0.65~15.5%FT;工作电源: 12VDC/9VDC;蜂鸣器声量能级: 10 英尺处为 85 分贝;外壳: 阻燃树脂;外形尺寸约: Φ60×30mm 。	108.00	2700.00
514	电子闹钟套件	25套	群信	80126	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品由外壳、液晶显示屏、调整键(秒、分)、开始/停止键及支架组成。1. 外壳为塑料。2. 电源: 钮扣电池电压 1.5V。	9.90	247.50
515	桥梁模型器材套件	25套	群信	80140	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	梁式桥、拱形桥、斜拉桥、桁架桥、吊桥、悬索桥	153.00	3825.00
516	走马灯器材套件	25套	群信	80141	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	以热气流为动力源,小蜡烛为燃料,	21.60	540.00

517	箔片验电器器材套件	25套	群信	80142	宁波凯迪科仪器有限公司	浙江省宁波市	箔制	30.60	765.00
518	简易无线话筒器材套件	25套	群信	80143	宁波凯迪科仪器有限公司	浙江省宁波市	三极管、电容、电阻、漆包线、驻极体话筒、电池盒	16.20	405.00
519	环保动能手电筒器材套件	13套	群信	80144	宁波凯迪科仪器有限公司	浙江省宁波市	LED 灯泡	27.00	351.00
520	简易收音机器材套件	13套	群信	80145	宁波凯迪科仪器有限公司	浙江省宁波市	本套件为 3V 低压全硅六管超外差收音机散件。由三极管、线圈、变压器、扬声器、电阻、电容、磁性天线、二极管、导线等组成。	27.00	351.00
521	三极管放大电路器材套件	13套	群信	80146	宁波凯迪科仪器有限公司	浙江省宁波市	三极管、电容、电阻、电池	14.40	187.20
522	光控路灯开关器材套件	13套	群信	80147	宁波凯迪科仪器有限公司	浙江省宁波市	塑料外盒包装，上盖透明。盒底内贴有元件标签，由光敏电阻、集成块 74LS14、二极管、四节电池盒、继电器、小灯座、电位器 B50K 组成。盒子尺寸：200mm×120mm×35mm。	16.20	210.60
523	遥控器器材套件	13套	群信	80148	宁波凯迪科仪器有限公司	浙江省宁波市	本器材由连接板、电池盒、发射管、接收管、发光二极管、三极管（9014）、电阻（2.2K）按键开关等组成。	14.40	187.20
524	简易微型汽轮发电机器材套件	13套	群信	80149	宁波凯迪科仪器有限公司	浙江省宁波市	微型发电机、微型汽轮机、压力锅炉、发光二极管	117.00	1521.00
525	模型火箭器材套件	13套	群信	80150	宁波凯迪科仪器有限公司	浙江省宁波市	套件	18.00	234.00
526	滚上体	1套	群信	80151	宁波凯迪科仪器有限公司	浙江省宁波市	结构、制做、使用	104.40	104.40
527	简单机器人	1套	群信	80157	宁波凯迪科仪器有限公司	浙江省宁波市	结构、制做、使用	27.00	27.00
528	频闪观察器	1套	群信	80159	宁波凯迪科仪器有限公司	浙江省宁波市	结构、制做、使用	30.60	30.60
529	各种陀螺	1套	群信	80160	宁波凯迪科仪器有限公司	浙江省宁波市	圆周运动、离心运动	36.00	36.00
530	大回转轮	1套	群信	80161	宁波凯迪科仪器有限公司	浙江省宁波市	结构、制做、使用	54.00	54.00
531	三轨竞速	1套	群信	80162	宁波凯迪科仪器有限公司	浙江省宁波市	结构、制做、使用	324.00	324.00
532	翻转环实验器	1套	群信	80163	宁波凯迪科仪器有限公司	浙江省宁波市	结构、制做、使用	324.00	324.00
533	离心力铁环	1套	群信	80165	宁波凯迪科仪器有限公司	浙江省宁波市	结构、制做、使用	144.00	144.00
534	滚动的方轮	1套	群信	80166	宁波凯迪科仪器有限公司	浙江省宁波市	结构、制做、使用	216.00	216.00

535	玩具赛车	1套	群信	国产定制	仪器有限公司 宁波凯迪科教 仪器有限公司	波市 浙江省宁 波市	结构、制做、使用	39.60	39.60
536	饮水鸟	1套	群信	80168	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	物态变化	54.00	54.00
537	鱼洗	1套	群信	80169	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	结构、制做、使用	630.00	630.00
538	水火箭	2套	群信	80170	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	结构、制做、使用	216.00	432.00
539	滴水起电机	1套	群信	80171	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	结构、制做、使用	360.00	360.00
540	气体辉光球	2套	群信	80172	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	结构、制做、使用	81.00	162.00
541	测电笔	5支	群信	81001	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	氖泡式	1.44	7.20
542	一字螺丝刀	13支	军舰	81002	临沂河东军舰 五金工具厂	山东省临 沂市	Φ 3mm 或 Φ 6mm	2.34	30.42
543	十字螺丝刀	13支	军舰	81003	临沂河东军舰 五金工具厂	山东省临 沂市	Φ 3mm 或 Φ 6mm	2.34	30.42
544	尖嘴钳	13个	军舰	81004	临沂河东军舰 五金工具厂	山东省临 沂市	150mm	10.80	140.40
545	电工刀	1个	群信	81005	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	国标	9.00	9.00
546	手摇钻	1个	群信	81006	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	木工工具	45.00	45.00
547	木锉	1个	群信	81007	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	200mm	3.60	3.60
548	木工锯	1个	群信	81008	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	带把手锯	10.80	10.80
549	木工锤	1个	群信	81009	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	0.25kg	14.40	14.40
550	钋	1个	群信	81010	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	粗、细	23.40	23.40
551	斧	1个	群信	81011	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	25mm 木柄	23.40	23.40
552	钢手锯	1个	群信	81012	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	国标，配锯条活络弓形	10.80	10.80
553	剥线钳	1个	群信	81013	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	国标，150mm	10.80	10.80
554	钢丝钳	1个	军舰	81014	临沂河东军舰	山东省临	150mm	13.50	13.50

					五金工具厂	沂市			
555	手锤	1个	群信	81015	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	国标, 0.5kg	10.80	10.80
556	銼子	1个	群信	81016	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	钢制	5.40	5.40
557	銼刀(平板)	1个	群信	81017	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	200mm, 带柄	7.20	7.20
558	三角銼刀	1个	群信	81018	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	250mm, 带柄	7.20	7.20
559	什锦銼	1个	群信	81019	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	180mm*5 件套	18.00	18.00
560	活扳子	2个	军舰	81020	临沂河东军舰五金工具厂	山东省临沂市	150mm 或 250mm	10.80	21.60
561	手剪	1个	群信	81021	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	钳工工具, 剪铁皮、铜片	16.20	16.20
562	直角尺	1个	群信	81022	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	钳工工具	5.40	5.40
563	电烙铁	2支	宏远	81024	余姚市宏远工具有限公司	浙江省宁波市	60W, 20W, 橡胶线	10.80	21.60
564	平口钳	1个	群信	81025	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	80mm, 台钻上用	50.40	50.40
565	台钻	1台	精鹰	81026	扬州市维扬区力源电动工具厂	江苏省扬州市	$\phi 1\text{mm} \sim \phi 13\text{mm}$	522.00	522.00
566	手电钻	1台	飞将牌	81027	永康市飞博五金加工厂	浙江省金华市	$\phi 1\text{mm} \sim \phi 13\text{mm}$	108.00	108.00
567	钻头	2套	群信	81028	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	$\phi 1\text{mm} \sim \phi 13\text{mm}$	36.00	72.00
568	台虎钳	1台	群信	81029	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	100mm	153.00	153.00
569	砂轮机	1台	凯翔	81031	温岭市凯祥电机厂	浙江省台州市	单相或三相, 300W, 3000r/min, 含安全护板	234.00	234.00
570	钳工工作台	1个	群信	81033	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	工作台为支架和工作面两部分组成, 整体尺寸119×79×79cm。1. 支架为方管焊接而成, 结构牢固。2. 工作面为木制, 表面平整。	1494.00	1494.00
577	烙铁架	2个	群信	81035	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	铁制	25.20	50.40
572	油石	2个	群信	81036	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	粗细两面	9.00	18.00
573	冲子	1个	群信	81037	宁波凯迪科教	浙江省宁	钢制	3.60	3.60

574	水平尺	1个	群信	81038	仪器有限公司 宁波凯迪科教 仪器有限公司	波市 浙江省宁 波市	三水泡型，水平面工作长度 160mm~250mm	12.60	12.60
575	工作服	2件	群信	82001	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	上衣，下衣	32.40	64.80
576	护目镜	2个	群信	82002	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	防强光，上部衰减 10 倍~20 倍，下部透射比75%	6.30	12.60
577	护目镜	2个	群信	82002	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	防机械冲击	6.30	12.60
578	手套	2双	群信	82006	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	棉纱线	1.80	3.60
579	高压绝缘凳	1个	群信	82016	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	绝缘耐受电压120kV	360.00	360.00
四、高中化学教 学仪器									
580	打孔器	2套	群信	2002	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	采用优质钢材，防锈处理。穿孔管用外径为6mm、8mm、10mm，管长 80mm，壁厚 1mm 的冷拔无缝钢管，手柄用 2mm 厚低碳钢板，通用条Φ3mm 碳素钢等制成。四件为一套，可穿 4mm、6mm、8mm 的圆孔。	7.20	14.40
581	打孔夹板	1个	群信	2003	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	1、供实验中打孔时使用，由上下夹板组成。2、夹板表面光滑平整，并经表面处理，上下夹板各水平面平行。	11.70	11.70
582	打孔器刮刀	1个	群信	2004	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	1、中学实验室用工具，由壳体及油石等组成。2、壳体在磨刀时夹紧打孔器，且打孔器正好与油石靠牢。3、打孔器刮刀装配牢固，无松动现象。	9.00	9.00
583	手摇钻孔器	1台	群信	2005	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	由主体、轮子、丝杆、钻管、固定器、固定丝杆组成。轮子内径100mm，轮柄宽度为10mm，为铁制品，外层涂有防锈漆。主体长300mm，外层涂有防锈漆，为铁制品。钻管由不锈钢制成，为 4 种不同型号。孔径分别为：4mm、6mm、8mm、10mm	45.00	45.00
584	电动钻孔器	1台	飞将牌	2006	永康市飞博五 金加工厂	浙江省金 华市	1-13 MM	142.20	142.20
585	仪器车	1辆	江莱	2020	江苏长江教学 设备有限公司	江苏省泰 州市	两层，上层带护栏	216.00	216.00
586	电动离心机	1台	群信	2070	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	0r/min~3000r/min，10mL×6	342.00	342.00
587	离心沉淀器	1台	群信	2071	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	手摇式	54.00	54.00
588	磁力加热搅拌 器	2台	群信	2073	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	1、主机 1 台、搅拌子 1 只、电源线 1 根、镀铬立杆 1 根、镀铬十字节 1 只、橡胶夹头 1 只、胶大	171.00	342.00

							紧固螺钉 2 只；2、仪器使用电源：220V±10%，50Hz，整机功率：175W。其中电动功率 25W；加热功率 150W；3、调速：连续可调，调速范围0-2000 转/分；		
589	金属酒精灯	8个	群信	2074	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	棉花灯芯	45.00	360.00
590	酒精喷灯	4个	群信	2075	宜丰县智博科教仪器有限公司	江西省宜春市	座式，铜制	81.00	324.00
591	电加热器	1个	群信	2077	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	密封式	68.40	68.40
592	蒸馏水器	1台	群信	2081	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1、不锈钢电热蒸馏水器是按国家标准制作，以电热管为加热热源，以普通自来水为原料水和冷却水，制取蒸馏水的单元设备；/2、密封性能好，有效地防止蒸汽的外泄；/3、本产品采用优质不锈钢板经冲压、焊接、抛光等工艺制成，具有抗腐蚀、耐老化、操作方便、使用寿命长等特点；/4、本机断水器件采用原装进口器件，可灵敏地从第一时间判断出设备断水情况，迅速切断加热电源，性能稳定，保证用户使用放心安全。	504.00	504.00
593	蒸馏水器	1台	群信	2081	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	出水量 3L/H。	504.00	504.00
594	列管式烘干机	1台	群信	2083	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	工作电压：交流 220V±10%/频率：50Hz 额定功率：240W±20%/电机功率：20W 发热功率：220W/干燥气流温度 50℃~60℃/环境温度：-20℃~40℃/绝缘电阻大于 20MΩ	226.80	226.80
595	烘干箱	1台	群信	2084	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	80L。 1、产品由箱体、控温器、电热系统组成，箱体门上带有长方形观察窗，箱体内配 2 块隔板，温控部分位于箱体底部。2、产品外形尺寸：460×460×740mm3、箱体工作容积>80L，内室尺寸：400×380×530mm。4、工作电源：220V±22V，50HZ±0.5HZ，功率：800W。5、箱内底板的承受力 15Kg。6、箱体有良好的保温性能，二次温差不得大于8℃。7、控温范围：室温+5℃~200℃，温度波动度±1℃，温度均匀性允差为±1℃。最小分度值为0.1℃。8、箱体表面平整光洁，无脱漆、擦伤、撞伤、变形。整机放置平稳，无摇晃。9、温控器有两个指示灯分别表示加热和恒温。	1134.00	1134.00
596	水浴锅	1个	大洋	2094	弋阳县大洋教学仪器厂	江西省上饶市	铜制	207.00	207.00
597	保温漏斗	2个	华奇	2100	武穴市华奇教	湖北省黄	铜制	81.00	162.00

					学仪器有限公司	冈市			
598	注射器	25只	锋利	2102	江阴市医疗器械有限公司	江苏省无锡市	5mL, 塑料	0.90	22.50
599	注射器	25只	锋利	2102	江阴市医疗器械有限公司	江苏省无锡市	50mL, 塑料	5.40	135.00
600	注射器	5只	锋利	2102	江阴市医疗器械有限公司	江苏省无锡市	100mL	9.00	45.00
601	塑料洗瓶	25个	群信	2121	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	250mL	3.60	90.00
602	试剂瓶托盘	80个	群信	2122	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1、本盘平时放于药品柜中,尺寸300mm×200mm ×55mm,短边有提手,一盘内可同时放小试剂瓶 30 个以内。2、材质为耐酸碱塑料注塑成型,化学稳定性好,防止化学药品的腐蚀;3、托盘质量保证不易老化,变脆和开裂等;托盘底板厚度满足承重要求。	28.80	2304.00
603	实验用品提篮	4个	群信	2123	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	可固定试管、试剂瓶等仪器,底部有抽屉	135.00	540.00
604	塑料水槽	25个	群信	2116	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	250mm×180mm×100mm	7.20	180.00
605	碘升华凝华管	25个	群信	02125 (30199 009400)	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	碘的升华凝华管由造型为密封的葫芦状玻璃瓶(内装固态碘)、烧瓶夹组成。烧瓶夹为铁制,表面经涂覆处理(烤漆或镀铬),无毛刺。夹口部位为软垫。玻璃为葫芦状无色透明,玻璃无气泡、沙点。玻璃瓶顶头封闭,密封不漏气,内部真空,瓶内盛有固态碘。 投标文件中已提供专业检测机构出具的具备 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的检验合格报告。	6.30	157.50
606	聚光小手电筒	25支	群信	2127	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	LED 灯	27.00	675.00
607	方座支架	25套	江莱	3002	江苏长江教学设备有限公司	江苏省泰州市	由矩形底座、立杆、烧瓶夹、大小铁杯、垂直夹(2只)平胸夹等组成。方座直接的底座尺寸为10*135mm,立杆直径为Φ12mm,一端有 M10*18mm 螺纹,底座和立杆表面作防锈处理。	64.80	1620.00
608	万能夹	5个	江莱	3005	江苏长江教学设备有限公司	江苏省泰州市	1、转动方向,调节范围120°。2、手柄、球形万向接头(由M4 螺丝紧固)等。3、万能夹夹持最大范围为:60mm。	10.80	54.00
609	三脚架	25个	江莱	3006	江苏长江教学设备有限公司	江苏省泰州市	产品由三根支脚及架圈组成;架圈:A) 内径:90mm、b) 宽:20mm、c) 架高 140mm;支脚: 脚端有一定的斜度,放置平稳,三脚夹角 120°	5.40	135.00
610	泥三角	25个	江莱	3007	江苏长江教学设备有限公司	江苏省泰州市	金属丝外套石棉筒,等边三角形的单边长 80mm	3.60	90.00

611	试管架	13个	群信	3008	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	12 孔，木制	10.80	140.40
612	漏斗架	1个	群信	3009	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	全木制。1、漏斗架由漏斗板、支杆及底座三部分组成；2、漏斗板表面上有二个锥形孔。3、支杆为 $\Phi 15 \times 230\text{mm}$ 。4、底座为长方形：250mm $\times$ 60mm $\times$ 25mm，底座放置平稳；5、立杆与底座组装后垂直，漏斗板组装后与立杆垂直。	16.20	16.20
613	滴定台	25个	江莱	3010	江苏长江教学设备有限公司	江苏省泰州市	滴定台" 矩形底座为天然大理石，尺寸300mm $\times$ 150mm $\times$ 18mm，上平面抛光，底面四角嵌装橡胶脚垫，放置平稳。1. 立杆直径12mm，长度600mm，表面镀铬。2. 立杆与底座垂直度误差3mm。	28.80	720.00
614	滴定夹	25个	江莱	3011	江苏长江教学设备有限公司	江苏省泰州市	1. 滴定夹"左右可夹持直长度为800mm，容量为 50ml 的滴定管两支，最大夹持直径 20mm，夹持竖质量1kg。2. 夹体、夹脚由铝合金铸制而成，表现防腐处理，两对夹脚均应套乳胶管。扭力弹簧表面镀锌。	28.80	720.00
615	多用滴管架	25个	群信	3012	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	塑料制品，分两排，每排10个孔，共有20个孔，孔径 $\Phi 15\text{mm}$	5.40	135.00
616	移液管架	13个	群信	3014	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品采用厚度3mm的优质透明塑料板材成型，可同时搁置8支移液器。产品外形尺寸 220 $\times$ 110 $\times$ 205mm。	36.00	468.00
617	比色管架	13个	群信	3015	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	6 孔	28.80	374.40
618	组合式支架	2个	群信	3016	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	木制	252.00	504.00
619	高中学生电源	13台	群信	4003	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	交流：2V $\sim$ 16V/3A，每 2V 一档 直流稳压： 2V $\sim$ 16V/2A，每 2V 一档	234.00	3042.00
620	高中教学电源	1台	群信	4006	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	交流：2V $\sim$ 24V，每 2V 一档，2V $\sim$ 6V/12A，8V $\sim$ 12V/6A，14V $\sim$ 24V/3A；直流稳压：1V $\sim$ 25V 分档连续可调，2V $\sim$ 6V/6A，8V $\sim$ 12V/4A，14V $\sim$ 24V/2A； 40A、8s 自动关断	990.00	990.00
621	托盘天平	13台	华驰	11003	慈溪市华徐衡器实业有限公司	浙江省宁波市	100g，0.1g	41.40	538.20
622	托盘天平	1台	华驰	11005	慈溪市华徐衡器实业有限公司	浙江省宁波市	500g，0.5g	66.60	66.60
623	电子天平	13台	华驰	HC-C1001	慈溪市华徐衡器实业有限公司	浙江省宁波市	100g，0.1g	189.00	2457.00
624	电子天平	1台	华驰	HC-C2003	慈溪市华徐衡器实业有限公司	浙江省宁波市	200g，0.001g	360.00	360.00

					司				
625	电子天平	1台	华驰	HC-C400 1	慈溪市华徐衡 器实业有限公司	浙江省宁 波市	400g, 0.1g	189.00	189.00
626	电子天平	1台	华驰	FA2004	慈溪市华徐衡 器实业有限公司	浙江省宁 波市	200g, 0.0001g	3330.00	3330.00
627	电子停表	1只	群信	12003	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	0.1s	14.40	14.40
628	温度计	25支	群信	13001	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	红液, 0℃~100℃	2.34	58.50
629	温度计	2支	群信	13001	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	水银, 0℃~360℃	9.00	18.00
630	数字测温计	1台	群信	13007	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	-30℃~+200℃	216.00	216.00
631	直流电流表	13只	群信	15008	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	2.5 级, 0.6A, 3A	32.40	421.20
632	灵敏电流计	13只	群信	15010	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	±300 μA	32.40	421.20
633	多用电表	1个	南京科 华	15011	南京科华仪器 仪表有限公司	江苏省南 京市	指针式, 2.5 级	99.00	99.00
634	演示电流电压 表	1台	三磊	15016	温州市华中仪 表有限公司	浙江省温 州市	2.5 级	324.00	324.00
635	密度计	1支	群信	16001	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	密度>1 g/cm ³	3.60	3.60
636	密度计	1支	群信	16001	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	密度<1 g/cm ³	4.50	4.50
637	酸度计(pH计)	13台	群信	16003	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	测量范围: pH 0~14, 分辨率: 0.1	27.00	351.00
638	原电池实验器	25个	群信	26003	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	1、供中学化学课学生分组进行原电池实验用。2、产 品由缸体、电极(铜板、锌板、铝板)等组成。3、缸 体由透明塑料制成。	14.40	360.00
639	贮气装置	2台	群信	26005	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	化学实验室设备, 用于收集、贮存气体。由底座盖、 贮所室、导气管、贮水室、橡皮塞、出水管、进排水 口各部分组成。全透明塑料制成、容积 3000ml, 气密 性好。	41.40	82.80
640	高中微型化学 实验箱	13个	群信	26007	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	含微型蒸馏回馏装置, 试剂用量较常规实验省 90%	234.00	3042.00
641	溶液导电演示 器	1台	群信	26010 (30308	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	1、电解质溶液导电演示器由演示板、底座、发光二极 管、波段开关、灵敏度调节电位器及电解槽组成。2、	126.00	126.00

				000803)			演示板外形尺寸 345mm×250mm, 正面印有五组电路图, 装有发光二极管5 个, 表示由弱到强, 并有电解槽电极插孔。线路图线条宽度2mm, 线路清晰无断线缺陷。3、底座采用铁板加工制成, 表面防锈处理。底座外形尺寸 390mm×125mm×15mm。演示板固定于底座上牢固、可靠。4、电解槽外形尺寸50mm×30mm×60mm, 数量 5 套。电解槽透明, 无变形现象。电极碳棒直径4mm, 长 40mm, 碳棒接插头线长200mm。 投标文件中已提供专业检测机构出具的具备 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的检验合格报告。		
642	微型溶液导电实验器	25套	群信	26011	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	金属电极, 笔式, 所需溶液 3mL	14. 40	360. 00
643	中和热测定仪	25套	群信	26013	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	一、构造: 1、外筒 2、盖架 3、量筒 (铝制) 4、护热套 5、接线盖塞 6、接线柱 7、接线棒8、电热丝 9、橡皮塞 10、盖塞 11、搅拌器。二、技术要求: 1、电热线为镍铬电阻线, 阻值为 2 欧姆和 1 欧姆。2、电热丝工作状态中, 电流为1.7~2A, 电压 6V 时, 100ML 水通电 10 分钟时, 达到升温度 10℃。	23. 40	585. 00
644	化学实验废液处理装置	1台	群信	26016	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	20 升/次, 无极变速双搅拌, 附循环泵	1350. 00	1350. 00
645	气体实验微型装置	13套	群信	26019	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	以微型玻璃仪器为主, 能完成氧气、氢气、二氧化碳、一氧化碳、氯气、氨气、二氧化硫、硫化氢、一氧化氮、二氧化氮等十几种气体的制备和性质实验, 反应容器一般30mL	81. 00	1053. 00
646	氢燃料电池演示器	1套	群信	26020	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	两个质子交换膜电极, 膜电极33mm×33mm	1260. 00	1260. 00
647	氢燃料电池实验器	9套	群信	26021	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	一个质子交换膜电极, 膜电极15mm× 15mm, 带电流、电压表	117. 00	1053. 00
648	电解槽演示器	1台	群信	26023	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	离子交换膜	360. 00	360. 00
649	离子交换柱	25支	群信	26025	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	含玻璃纤维和离子交换树脂	36. 00	900. 00
650	电泳演示器	1台	群信	26027	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	用于中学化学演示胶体的电泳现象, 认识形成电泳的原因; 仪器外形结构由底座电源装置, 带刻度的 U 形管、电极插座和开关等组成; 主要技术参数: 输入电压: AC12V; 输出电压大于 120V; 输出电流 80mA。	81. 00	81. 00
651	丁达尔现象实验器	25台	群信	26029	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1、由盒体, 电池盒, 集光电珠, 方形试管等组成。2、盒体呈长方形, 装有集光电珠的电池盒可以沿盒槽上下移动。3、通过盒体前端的观察窗, 就能看见胶体的丁达尔现象。	14. 40	360. 00

652	二氧化氮球	25套	群信	26031	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	双球， 内封 N02 和 N2O4	9.00	225.00
653	渗析实验器	25套	群信	26033	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	高中化学实验中电渗析实验膜分离法实验仪器	27.00	675.00
654	放电反应实验仪	2套	群信	26035	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	通电两分钟之内即有氮气与氧气反应的现象，消耗功率 30W	275.40	550.80
655	光化学实验演示器	1台	群信	26040	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	能演示甲烷与氯气的反应	171.00	171.00
656	化学实验演示平台	1套	群信	26041	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	带摄像头	1800.00	1800.00
657	炼铁高炉模型	1个	群信	32001	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	由炉喉、炉身、炉腰、炉腹、炉缸等五个部分组成。有两个进口：进料口和进风口；三个出口：出铁口、出渣口和高炉煤气出口。	144.00	144.00
658	分子结构模型	2套	群信	32003	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	演示用，氢原子球直径 23mm，其他原子 球直径30mm	99.00	198.00
659	分子结构模型	13套	群信	32003	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	分组用	36.00	468.00
660	金刚石结构模型	1套	群信	32004	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	球直径30mm	99.00	99.00
661	石墨结构模型	1套	群信	32005	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	球直径 30mm	99.00	99.00
662	碳-60结构模型	1套	群信	32006	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	球直径 30mm	99.00	99.00
663	氯化钠晶体结构模型	1套	群信	32007	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	球直径 30mm	99.00	99.00
664	碳的同素异形体结构模型	3套	群信	32008	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	包括金刚石、石墨、碳-60 三种结构模型；小型， 球管式，可拆卸	39.60	118.80
665	氯化铯晶体结构模型	1套	群信	32010	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	球直径 30mm	144.00	144.00
666	二氧化碳晶体结构模型	1套	群信	32013	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	球直径 25mm	171.00	171.00
667	二氧化硅晶体结构模型	1套	群信	32016	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	球直径 25mm	99.00	99.00
668	金属晶体结构模型	1套	群信	32019	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	球直径 30mm	144.00	144.00
669	电子云杂化轨道模型	1套	群信	32024	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	S、SP、SP2 、SP3 、Px、Py、Pz	234.00	234.00
670	气体摩尔体积模型	1个	群信	32027	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	模型采用拆装式， 由 1 气体摩尔体积正方体组成，1 气体摩尔体积正方体规格为282*282*282mm，厚度为2mm 的透明有机玻璃构成，再用专门设计的透明塑料	86.40	86.40

671	沸腾焙烧炉模型	1个	群信	32031	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	角联结。 化学教学模型,供中学化学讲解沸腾焙烧过程用,模型整体采用玻璃钢材质。结构:由外筒,炉膛,进气口组成。规格:180*500mm。	144.00	144.00
672	硫酸接触室模型	1个	群信	32034	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	化学教学模型,供中学化学讲解硫酸接触过程用。玻璃钢材质,由气体进气口,热交接器,架板,花板组成。规格:170*450mm。	144.00	144.00
673	氨合成塔模型	1个	群信	32035	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	化学教学模型,供中学化学讲解氨合成过程用。玻璃钢材质,外筒、内筒和电热器组成。规格:170*670mm。	162.00	162.00
674	炼钢转炉模型	1个	群信	32040	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	化学教学模型,供中学化学讲解炼钢过程用。	144.00	144.00
675	金属矿物、金属及合金标本	1盒	群信	42001	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	各类5种	21.60	21.60
676	原油常见馏分标本	1盒	群信	42002	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	8种	19.80	19.80
677	合成有机高分子材料标本	1盒	群信	42003	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	10种	19.80	19.80
678	新型无机非金属材料标本	1盒	群信	42004	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	氧化铝陶瓷、氮化硅陶瓷、光导纤维等	23.40	23.40
679	复合材料标本	1盒	群信	42007	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	5种	23.40	23.40
680	高中化学1教学挂图	1盒	群信	52008	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	人教版	118.80	118.80
681	高中化学2教学挂图	1套	群信	52015	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	人教版	124.20	124.20
682	高中化学与生活教学挂图	1套	群信	52020	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	人教版	16.20	16.20
683	高中化学与技术教学挂图	1套	群信	52024	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	人教版	16.20	16.20
684	高中物质结构与性质教学挂图	1套	群信	52027	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	人教版	21.60	21.60
685	高中化学反应原理教学挂图	1套	群信	52031	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	我公司承诺符合新课标教学的要求,图面字迹清晰,图形、色调准确无误,铜版纸,印刷工艺精良	21.60	21.60
686	高中有机化学基础教学挂图	1套	群信	52035	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	我公司承诺符合新课标教学的要求,图面字迹清晰,图形、色调准确无误,铜版纸,印刷工艺精良	21.60	21.60
687	高中实验化学教学挂图	1套	群信	52039	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	我公司承诺符合新课标教学的要求,图面字迹清晰,图形、色调准确无误,铜版纸,印刷工艺精良	21.60	21.60
688	元素周期表	1件	群信	52041	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	有外围电子层排布,带轴	36.00	36.00

689	元素周期表	1件	群信	52041	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	有外围电子层排布，不带轴	36.00	36.00
690	化学实验室安全守则	2张	群信	52042	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	带镜框	63.00	126.00
691	化学实验操作规范和安全要求	1套	群信	52043	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	我公司承诺符合新课标教学的要求，图面字迹清晰，图形、色调准确无误，铜版纸，印刷工艺精良	10.80	10.80
692	简明化学发展史挂图	1套	群信	52044	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	我公司承诺符合新课标教学的要求，图面字迹清晰，图形、色调准确无误，铜版纸，印刷工艺精良	10.80	10.80
693	高中化学1教学投影片	1套	群信	52108	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	新标准	79.20	79.20
694	高中化学2教学投影片	1套	群信	52110	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	新标准	82.80	82.80
695	高中化学与生活教学投影片	1套	群信	52120	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	新标准	10.80	10.80
696	高中化学与技术教学投影片	1套	群信	52124	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	新标准	10.80	10.80
697	高中物质结构与性质教学投影片	1套	群信	52127	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	新标准	14.40	14.40
698	高中化学反应原理教学投影片	1套	群信	52131	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	新标准	14.40	14.40
699	高中有机化学基础教学投影片	1套	群信	52135	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	新标准	14.40	14.40
700	高中实验化学教学投影片	1套	群信	52139	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	新标准	14.40	14.40
701	中学化学投影拼板	1套	群信	52141	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	新标准	68.40	68.40
702	高中化学教学光盘	3套	群信	52203	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	新标准	108.00	324.00
703	高中化学多媒体教学软件	3套	群信	52340	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	新标准	108.00	324.00
704	分子立体结构模型绘制软件	1套	群信	52356	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	新标准	108.00	108.00
705	化学药品管理软件	1套	群信	52357	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	实验室管理用，网络版	108.00	108.00
706	量筒	50个	联兴	60001	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	10mL	2.34	117.00

707	量筒	50个	联兴	60001	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	25mL	3.96	198.00
708	量筒	50个	联兴	60001	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	50mL	4.14	207.00
709	量筒	2个	联兴	60001	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	100mL	5.58	11.16
710	量筒	2个	联兴	60001	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	500mL	17.10	34.20
711	量筒	2个	联兴	60001	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	1000mL	23.40	46.80
712	量杯	2个	联兴	60012	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	250mL	15.30	30.60
713	容量瓶	2个	联兴	60023	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	50mL	5.94	11.88
714	容量瓶	50个	联兴	60023	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	100mL	7.02	351.00
715	容量瓶	4个	联兴	60023	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	250mL	10.80	43.20
716	容量瓶	30个	联兴	60023	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	500mL	15.30	459.00
717	容量瓶	2个	联兴	60023	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	1000mL	19.80	39.60
718	滴定管	50支	联兴	60041	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	酸式, 25mL	15.30	765.00
719	滴定管	25支	联兴	60041	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	酸式, 50mL	17.10	427.50
720	滴定管	50支	联兴	60041	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	碱式, 25mL	8.10	405.00
721	滴定管	25支	联兴	60041	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	碱式, 50mL	11.70	292.50
722	滴定管	1支	联兴	60041	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	聚四氟乙烯活塞, 50mL	43.20	43.20
723	移液管	25支	联兴	60052	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	1mL	3.42	85.50
724	移液管	25支	联兴	60052	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	2mL	3.42	85.50
725	移液管	25支	联兴	60052	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	5mL	3.96	99.00
726	移液管	25支	联兴	60052	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	25mL	4.68	117.00

727	试管	500支	联兴	61001	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	Φ 12mm×70mm	0.16	80.00
728	试管	500支	联兴	61001	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	Φ 15mm×150mm	0.23	115.00
729	试管	150支	联兴	61001	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	Φ 18mm×180mm	0.41	61.50
730	试管	150支	联兴	61001	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	Φ 20mm×200mm	0.54	81.00
731	试管	36支	联兴	61001	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	Φ 32mm×200mm, 硬质	1.53	45.90
732	试管	30支	联兴	61001	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	Φ 40mm×200mm	5.40	162.00
733	具支试管	20支	联兴	61008	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	Φ 18mm×180mm	1.44	28.80
734	具支试管	20支	联兴	61008	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	Φ 20mm×200mm	1.44	28.80
735	硬质玻璃管	30支	联兴	61009	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	Φ 15mm×150mm	1.08	32.40
736	硬质玻璃管	10支	联兴	61009	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	Φ 20mm×250mm	1.62	16.20
737	燃烧管	2支	联兴	61011	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	Φ 25mm×300mm	1.62	3.24
738	Y 形试管	3支	联兴	61012	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	Φ 20mm	8.10	24.30
739	烧杯	50个	联兴	61020	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	5mL	1.80	90.00
740	烧杯	50个	联兴	61020	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	10mL	1.80	90.00
741	烧杯	100个	联兴	61020	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	25mL	1.80	180.00
742	烧杯	50个	联兴	61020	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	50mL	2.16	108.00
743	烧杯	100个	联兴	61020	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	100mL	2.52	252.00
744	烧杯	100个	联兴	61020	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	250mL	3.60	360.00
745	烧杯	20个	联兴	61020	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	500mL	5.40	108.00
746	烧杯	10个	联兴	61020	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	1000mL	10.80	108.00

747	烧瓶	50个	联兴	61033	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	圆底，长颈，250mL	4.86	243.00
748	烧瓶	30个	联兴	61033	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	圆底，短颈，厚口 250mL	4.86	145.80
749	烧瓶	50个	联兴	61033	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	圆底，长颈，500mL	9.36	468.00
450	烧瓶	5个	联兴	61033	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	平底，长颈，250mL	4.86	24.30
751	锥形瓶	50个	联兴	61041	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	100mL	4.14	207.00
752	锥形瓶	15个	联兴	61041	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	250mL	4.86	72.90
753	蒸馏烧瓶	50个	联兴	61051	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	250mL	9.00	450.00
754	三口烧瓶	5个	联兴	61054	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	250mL	18.00	90.00
755	酒精灯	50个	联兴	62001	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	150mL，单头	2.16	108.00
756	酒精灯	2个	联兴	62001	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	250mL，单头	3.06	6.12
757	酒精灯	2个	联兴	62001	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	250mL，双头	18.00	36.00
758	干燥塔	2个	联兴	62002	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	250mL	32.40	64.80
759	气体洗瓶	2个	联兴	62003	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	250mL	14.40	28.80
760	抽滤瓶	2个	联兴	62004	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	500mL	16.20	32.40
761	抽气管	2个	联兴	62005	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	玻璃制品	14.40	28.80
762	干燥器	4个	联兴	62006	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	160mm	32.40	129.60
763	气体发生器	4个	联兴	62007	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	250mL	84.60	338.40
764	冷凝器	25支	联兴	62021	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	直形，300mm	13.50	337.50
765	冷凝器	1支	联兴	62021	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	球形，300mm	18.00	18.00
766	牛角管	25支	联兴	62023	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	弯形， $\phi 18\text{mm} \times 150\text{mm}$	2.70	67.50

767	漏斗	50个	联兴	62031	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	60mm	3.60	180.00
768	漏斗	6个	联兴	62031	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	90mm	5.40	32.40
769	安全漏斗	5个	联兴	62033	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	直形	3.60	18.00
770	安全漏斗	2个	联兴	62033	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	双球	8.10	16.20
771	分液漏斗	25个	联兴	62035	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	锥(梨)形, 100mL	19.80	495.00
772	分液漏斗	25个	联兴	62035	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	球形, 50mL	19.80	495.00
773	布氏漏斗	2个	联兴	62039	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	瓷, 80mm	9.90	19.80
774	T 形管	25个	联兴	62071	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	Φ 7mm~8mm	0.90	22.50
775	Y 形管	25个	联兴	62072	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	Φ 7mm~8mm	0.90	22.50
776	T 形管	25个	联兴	62071	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	Φ 7mm~8mm	0.90	22.50
777	Y 形管	25个	联兴	62072	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	Φ 7mm~8mm	0.90	22.50
778	离心管	10支	联兴	62074	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	10mL	1.98	19.80
779	干燥管	50支	联兴	62075	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	单球, 150mm	2.16	108.00
780	干燥管	50支	联兴	62075	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	U 型, Φ 15mm×150mm	2.34	117.00
781	干燥管	3支	联兴	62075	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	U 型, Φ 20mm×200mm	3.42	10.26
782	干燥管	3支	联兴	62075	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	U 型, 具支, Φ 15mm×150mm	3.60	10.80
783	比色管	125支	联兴	62077	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	25mL	5.04	630.00
784	活塞	5支	联兴	62079	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	直形	12.60	63.00
785	活塞	2支	联兴	62079	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	T 形	19.80	39.60
786	圆水槽	8个	联兴	62091	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	Φ 200mm×100mm	18.00	144.00

787	圆水槽	4个	联兴	62091	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	Φ 270mm×140mm	28.80	115.20
788	玻璃钟罩	2个	联兴	62093	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	Φ 150mm×280mm	37.80	75.60
789	钴玻璃片	50个	联兴	62095	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	焰色反应应用玻璃片	4.50	225.00
790	集气瓶	150个	联兴	63002	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	125mL, 附毛玻璃片	1.98	297.00
791	集气瓶	20个	联兴	63002	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	250mL, 附毛玻璃片	2.52	50.40
792	集气瓶	5个	联兴	63002	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	500mL, 附毛玻璃片	3.60	18.00
793	液封除毒气集气瓶	5个	联兴	63005	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	250mL	30.60	153.00
794	广口瓶	600个	联兴	63011	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	60mL	2.97	1782.00
795	广口瓶	80个	联兴	63011	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	125mL	3.60	288.00
796	广口瓶	50个	联兴	63011	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	250mL	4.77	238.50
797	广口瓶	10个	联兴	63011	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	500mL	6.21	62.10
798	广口瓶	100个	联兴	63011	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	棕色, 60mL	3.31	331.00
799	广口瓶	20个	联兴	63011	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	棕色, 125mL	3.96	79.20
800	广口瓶	20个	联兴	63011	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	棕色, 250mL	8.69	173.80
801	细口瓶	70个	联兴	63021	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	60mL	2.70	189.00
802	细口瓶	600个	联兴	63021	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	125mL	3.31	1986.00
803	细口瓶	80个	联兴	63021	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	250mL	4.14	331.20
804	细口瓶	30个	联兴	63021	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	500mL	5.04	151.20
805	细口瓶	30个	联兴	63021	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	1000mL	9.36	280.80
806	细口瓶	3个	联兴	63021	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	3000mL	25.20	75.60

807	细口瓶	100个	联兴	63021	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	棕色, 60mL	2.97	297.00
808	细口瓶	100个	联兴	63021	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	棕色, 125mL	3.60	360.00
809	细口瓶	25个	联兴	63021	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	棕色, 250mL	7.87	196.75
810	细口瓶	2个	联兴	63021	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	棕色, 500mL	9.72	19.44
811	细口瓶	2个	联兴	63021	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	棕色, 1000mL	13.86	27.72
812	细口瓶	1个	联兴	63021	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	棕色, 3000mL	41.40	41.40
813	下口瓶	2个	联兴	63037	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	5000mL	90.00	180.00
814	滴瓶	100个	联兴	63041	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	30mL	2.34	234.00
815	滴瓶	500个	联兴	63041	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	60mL	2.52	1260.00
816	滴瓶	50个	联兴	63041	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	棕色, 30mL	2.52	126.00
817	滴瓶	80个	联兴	63041	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	棕色, 60mL	2.70	216.00
818	称量瓶	2个	联兴	63045	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	Φ 25mm×40mm	5.04	10.08
819	坩埚	50个	联兴	64001	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	瓷, 30mL	1.98	99.00
820	坩埚钳	50个	联兴	64002	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	200mm	4.86	243.00
821	烧杯夹	4个	联兴	64003	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	不锈钢制, 头部套有橡胶管套	6.30	25.20
822	镊子	50个	联兴	64005	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	不锈钢镊子, 直头, 尖头钝化处理, 无毛刺	1.26	63.00
823	试管夹	50个	联兴	64006	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	不锈钢镊子, 直头, 尖头钝化处理, 无毛刺	0.90	45.00
824	水止皮管夹	50个	联兴	64007	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	铁制	0.72	36.00
825	螺旋皮管夹	5个	联兴	64008	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	不锈钢制, 夹片平整, 整件无毛刺	1.62	8.10
826	石棉网	50个	联兴	64032	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	由金属网和附在网上的石棉组成	0.90	45.00

827	隔热网	50个	联兴	64034	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	环保型，功能与石棉网相同，隔热材料不是石棉	2.34	117.00
828	二连球	2个	联兴	64035	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	验证温度对平衡的影响	18.00	36.00
829	燃烧匙	50个	联兴	64041	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	由半圆面和金属丝结合制成	0.90	45.00
830	药匙	100个	联兴	64042	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	塑料，长度为 100mm。	0.54	54.00
831	玻璃管	6千克	联兴	64051	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	$\phi 5\text{mm} \sim \phi 6\text{mm}$	15.30	91.80
832	玻璃管	5千克	联兴	64051	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	$\phi 7\text{mm} \sim \phi 8\text{mm}$	15.30	76.50
833	玻璃棒	1千克	联兴	64053	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	$\phi 3\text{mm} \sim \phi 4\text{mm}$	23.40	93.60
834	玻璃棒	4千克	联兴	64053	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	$\phi 5\text{mm} \sim \phi 6\text{mm}$	21.60	86.40
835	软胶塞	10千克	联兴	64061	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	0 号~12 号	23.40	234.00
836	橡胶管	4千克	联兴	64062	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	优质橡胶制品	21.60	86.40
837	乳胶管	60米	联兴	64063	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	优质橡胶制品	2.70	162.00
838	洗耳球	25个	联兴	64067	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	60mL	3.96	99.00
839	试管刷	50个	联兴	64071	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	总长度200mm，毛位长度60mm，直径20mm，涤纶刷毛，铁线 $\phi 1\text{mm}$	0.72	36.00
840	烧瓶刷	25个	联兴	64072	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	总长度200mm，毛位长度60mm，毛位直径50mm，涤纶刷毛，铁线 $\phi 1\text{mm}$	1.44	36.00
841	滴定管刷	25个	联兴	64074	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	涤纶刷毛	2.16	54.00
842	结晶皿	2个	联兴	64080	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	80mm	6.30	12.60
843	表面皿	50个	联兴	64081	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	60mm	1.80	90.00
844	表面皿	4个	联兴	64081	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	100mm	2.52	10.08
845	研钵	50个	联兴	64086	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	瓷，60mm	3.60	180.00
846	研钵	2个	联兴	64086	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	瓷，90mm	5.40	10.80

847	蒸发皿	50个	联兴	64088	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	瓷, 60mm	1.98	99.00
848	蒸发皿	5个	联兴	64088	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	瓷, 100mm	2.34	11.70
849	反应板	50个	联兴	64091	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	6 穴	1.98	99.00
850	井穴板	50个	联兴	64092	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	9 孔, 0.7mL×9	0.81	40.50
851	井穴板	50个	联兴	64092	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	6 孔, 5mL×6, 附带双导气管的井穴塞	1.26	63.00
852	塑料多用滴管	1000支	联兴	64094	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	4mL	0.13	130.00
853	白金丝	2支	联兴	64098	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	Φ0.5mm×50mm; 具金属柄, 可拆卸	90.00	180.00
854	铝(条)	250克	长浦	70001	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.13	32.50
855	铝(片)	250克	长浦	70001	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.11	27.50
856	铝(箔)	50克	长浦	70001	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.14	7.00
857	锌(粒)	1000克	申泰	70004	扬州市长浦化学试剂有限公司	天津市	工业	0.11	110.00
858	锌(粒)	100克	申泰	70004	扬州市长浦化学试剂有限公司	天津市	试剂	0.12	12.00
859	铁(还原铁粉)	500克	申泰	70005	扬州市长浦化学试剂有限公司	天津市	试剂	0.05	25.00
860	铁(片)	500克	长浦	70005	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.02	10.00
861	铁(丝)	500克	长浦	70005	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.07	35.00
862	铜(紫铜片)	1000克	长浦	70010	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.20	200.00

					司				
863	铜(丝)	1000克	长浦	70010	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.23	230.00
864	碘	25克	蓝季	70021	扬州市长浦化学试剂有限公司	上海市	试剂	1.44	36.00
865	活性炭	500克	长浦	70022	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.02	10.00
866	三氧化二铁	100克	长浦	70033	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.06	6.00
867	氧化铜	100克	申泰	70034	扬州市长浦化学试剂有限公司	天津市	工业	0.18	18.00
868	氧化铝	100克	长浦	70035	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.05	5.00
869	氯化铝	100克	子路	70040	扬州市长浦化学试剂有限公司	浙江省衢州市	试剂	0.29	29.00
870	氯化钾	500克	长浦	70041	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.03	15.00
871	氯化钠	2000克	长浦	70042	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.01	20.00
872	氯化钠	3000克	长浦	70042	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	工业	0.01	30.00
873	氯化钙(无水)	1000克	长浦	70044	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	工业	0.02	20.00
874	氯化镁	50克	长浦	70046	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.06	3.00
875	三氯化铁	500克	子路	70047	扬州市长浦化学试剂有限公司	浙江省衢州市	试剂	0.14	70.00

876	氯化铵	1500克	长浦	70049	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	工业	0.02	30.00
877	氯化亚铁	50克	福晨	70054	扬州市长浦化学试剂有限公司	天津市	试剂	0.13	6.50
878	氯化亚锡	250克	良师	70055	扬州市长浦化学试剂有限公司	浙江省金华市	试剂	0.72	180.00
879	溴化钠	250克	欧博凯	70059	扬州市长浦化学试剂有限公司	天津市	试剂	0.15	37.50
880	溴化钾	50克	福晨	70060	扬州市长浦化学试剂有限公司	天津市	试剂	0.16	8.00
881	溴化铜	50克	福晨	70061	扬州市长浦化学试剂有限公司	天津市	试剂	2.70	135.00
882	碘化钾	250克	蓝季	70065	扬州市长浦化学试剂有限公司	上海市	试剂	1.01	252.50
883	亚硫酸钠(无水)	1000克	福晨	70067	扬州市长浦化学试剂有限公司	天津市	试剂	0.03	30.00
884	硫酸亚铁	1000克	福晨	70068	扬州市长浦化学试剂有限公司	天津市	试剂	0.02	20.00
885	硫酸亚铁铵	500克	福晨	70069	扬州市长浦化学试剂有限公司	天津市	试剂	0.04	20.00
886	硫酸钾	250克	长浦	70070	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.06	15.00
887	硫酸钠	250克	长浦	70072	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.03	7.50
888	硫酸铝	500克	长浦	70083	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.04	20.00
889	硫酸铜(蓝矾、)	2000克	长浦	70086	扬州市长浦化	江苏省扬	工业	0.06	120.00

	胆矾)				学试剂有限公司	州市			
890	硫酸铜(无水)	500克	申泰	70086	扬州市长浦化学试剂有限公司	天津市	试剂	0.16	80.00
891	硫酸铵	100克	长浦	70087	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	工业	0.03	3.00
892	硫酸铝钾(明矾)	1000克	长浦	70088	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	工业	0.01	10.00
893	硫酸铁	250克	福晨	70093	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	试剂	0.09	22.50
894	硫酸锰	250克	良师	70095	义乌市教学仪器有限公司	浙江省金华市	试剂	0.08	20.00
895	硫酸锌	500克	福晨	70097	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	试剂	0.05	25.00
896	硫化亚铁	500克	福晨	70099	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	试剂	0.05	25.00
897	碳酸钠	2500克	长浦	71002	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	工业	0.02	50.00
898	碳酸氢钠	2000克	长浦	71003	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	工业	0.02	40.00
899	大理石	2000克	长浦	71004	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	工业	0.01	20.00
900	碳酸氢铵	500克	长浦	71005	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	工业	0.02	10.00
901	硅酸钠(水玻璃)	100毫升	申泰	71012	天津市申泰化学试剂有限公司	天津市	试剂	0.04	4.00
902	乙酸钠	500克	长浦	71023	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.04	20.00

903	乙酸铅	50克	子路	71030	浙江子路教学设备有限公司	浙江省衢州市	试剂	0.31	15.50
904	硫氰酸钾	250克	福晨	71031	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	试剂	0.13	32.50
905	硫代硫酸钠	250克	长浦	71035	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.04	10.00
906	硼酸	500克	子路	71039	浙江子路教学设备有限公司	浙江省衢州市	试剂	0.06	30.00
907	氢氧化钡	250克	子路	71041	浙江子路教学设备有限公司	浙江省衢州市	试剂	0.08	20.00
908	氧化钙(生石灰)	500克	长浦	71043	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.02	10.00
909	氢氧化钙(熟石灰)	1000克	长浦	71044	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.02	20.00
910	碱石灰	500克	子路	71045	浙江子路教学设备有限公司	浙江省衢州市	试剂	0.06	30.00
911	丙三醇	250克	亮峰	72010	商丘市亮峰卫生用品有限公司	河南省商丘市	试剂	0.06	15.00
912	葡萄糖	250克	长浦	72021	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.04	10.00
913	蔗糖	500克	长浦	72022	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.03	15.00
914	可溶性淀粉	250克	长浦	72023	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.04	10.00
915	植物油	500毫升	长浦	72030	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	食用	0.03	15.00
916	石蜡	500克	长浦	72028	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.03	15.00
917	石蜡(油)	500毫升	福晨	72028	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	试剂	0.04	20.00

					司				
918	苯甲酸	500克	申泰	72044	天津市申泰化学试剂有限公司	天津市	工业	0.09	45.00
919	硬脂酸	250克	长浦	72046	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.08	20.00
920	硬脂酸丁酯	250克	长浦	72048	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.36	90.00
921	石蕊	10克	福晨	72051	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	指示剂	2.97	29.70
922	酚酞	5克	长浦	72052	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	指示剂	0.68	3.40
923	品红	5克	福晨	72054	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	染料	1.12	5.60
924	甲基橙	5克	福晨	72057	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	指示剂	1.12	5.60
925	pH 广范围试纸	20本	长里百灵	72061	靖江市长里百灵纸制品厂	江苏省泰州市	1~14	1.62	32.40
926	蓝石蕊试纸	15本	长里百灵	72062	靖江市长里百灵纸制品厂	江苏省泰州市	教学用. 1. 遇酸性溶液变红色。2. 包装贮存: 密封存放, 防止与酸性气体、物质接触。	1.62	24.30
927	红石蕊试纸	15本	长里百灵	72063	靖江市长里百灵纸制品厂	江苏省泰州市	教学用. 1. 遇碱性溶液变蓝色。2. 包装贮存: 密封存放, 防止与碱性气体、物质接触。	1.62	24.30
928	淀粉碘化钾试纸	10本	长里百灵	72066	靖江市长里百灵纸制品厂	江苏省泰州市	教学用. 1. 遇碱性溶液变蓝色。2. 包装贮存: 密封存放, 防止与碱性气体、物质接触。	1.62	16.20
929	亚甲基蓝	5克	长浦	72084	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	包装贮存: 密封存放, 防止与碱性气体、物质接触。	1.12	5.60
930	定性滤纸	15盒	长里百灵	72091	靖江市长里百灵纸制品厂	江苏省泰州市	教学用. 1. 过滤速度为中速。2. 防潮、密封存放。表面清洁无皱折。3. 内包装。	6.48	97.20
931	硫化钠	100克	子路	74065	浙江子路教学设备有限公司	浙江省衢州市	试剂	0.10	10.00
932	草酸	100克	子路	76001	浙江子路教学设备有限公司	浙江省衢州市	试剂	0.12	12.00
933	氯化钡	100克	子路	76002	浙江子路教学	浙江省衢	试剂	0.12	12.00

934	氢氧化钾	1500克	子路	77031	设备有限公司 浙江子路教学 设备有限公司	州市 浙江省衢 州市	试剂	0.06	90.00
935	氢氧化钠	3000克	子路	77032	浙江子路教学 设备有限公司	浙江省衢 州市	试剂	0.05	150.00
936	氢氧化钠	4000克	子路	77032	浙江子路教学 设备有限公司	浙江省衢 州市	工业	0.05	200.00
937	高中化学实验 材料	25份	群信	80202	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	材料由棉花、蜡烛、剪刀、焊锡丝、碳棒、导线、木 棒、小刀、电珠 2.5V、电珠 3.8V、砂纸组成。	30.60	765.00
938	电极材料	25套	群信	80203	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	石墨、铜、锌、镁、铁、锡等电极	21.60	540.00
939	一字螺丝刀	1支	军舰	81002	临沂河东军舰 五金工具厂	山东省临 沂市	Φ 3mm 或 Φ 6mm	2.34	2.34
940	十字螺丝刀	1支	军舰	81003	临沂河东军舰 五金工具厂	山东省临 沂市	Φ 3mm 或 Φ 6mm	2.34	2.34
941	尖嘴钳	1把	军舰	81004	临沂河东军舰 五金工具厂	山东省临 沂市	150mm	10.80	10.80
942	手锤	1把	群信	81015	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	国标, 0.5kg	10.80	10.80
943	三角锉刀	1个	群信	81018	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	250mm 带柄	7.20	7.20
944	剪刀	1把	群信	81032	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	中号, 铁制品	5.40	5.40
945	玻璃瓶盖开启 器	1套	群信	81051	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	钢制	9.00	9.00
946	玻璃管切割器	1个	群信	81052	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	玻璃管切割器用于玻璃管的切割, 可切 6.5CM 以内的 玻璃试管, 适应于细小玻璃管的切割, 环形刀片, 手锯 操作使用简便。	7.20	7.20
947	工作服	3件	群信	82001	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	防酸碱	32.40	97.20
948	护目镜	52个	群信	82002	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	侧面完全遮挡	2.34	121.68
949	防护面罩	1个	群信	82004	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	可提供颈部和头部保护	25.20	25.20
950	防毒口罩	1个	一护	82005	山东国业防护 科技有限公司	山东省泰 安市	有活性炭	9.00	9.00
951	手套	2双	护邦	82006	邯郸市护邦手 套制造有限公 司	河北省邯 郸市	耐酸	6.30	12.60
952	手套	50双	群信	82006	宁波凯迪科教	浙江省宁	一次性乳胶手套	1.44	72.00

					仪器有限公司	波市			
953	洗眼器	1套	群信	82009	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1. 玻璃制品。 2. 符合卫生器械的规定。 3. 方便冲洗眼睛使用。	18.00	18.00
954	简易急救箱	1件	和美	82010	江苏和美电子科技有限公司	江苏省镇江市	急救箱内配备以下药品及器材：酒精棉球 1 瓶；红霉素软膏 1 支；甲紫溶液 1 瓶；碘酒 1 瓶；医用脱脂纱布 1 包；医用棉签 1 包；医用绷带 1 卷；橡皮胶 1 卷；创可贴 5 条；旅行剪刀 1 把；镊子 1 把。塑料箱 1 个。	81.00	81.00
955	实验防护屏	1件	群信	82011	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	化学实验室用具。由中档板和左右两侧档板和底脚组成，由有机玻璃制成，左右两侧档板用挂钩与中档板联接。	46.80	46.80
956	易燃品储存柜	2个	群信	82012	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	规格 900×500×1840mm，柜整体为两层防火钢板构造，壳体全部采用 1.2mm 优质冷轧钢板，柜底采用2.0mm 冷轧钢板，柜体内胆采用 pp 板，柜底配有可调风阀，柜体的底板中部有直径为10mm 的漏液孔，柜体底部设有高度为 160mm 的黄沙挡板，最下层留有 120mm 厚的黄沙填埋腔，柜底装有 4 个直径是 60mm 的移动钢轮，前轮后有 2 个手动调节螺杆，柜中有 3 个三层阶梯式活动隔板并附有pp 板，下层隔板边沿镶有护栏，护栏中间嵌有红黄蓝警示标志，柜子顶部中间带有风机出风口，电源电压 220V，控制开关位于柜体右上角，柜门上安装有电子密码锁和机械锁（双锁结构）。防火，防盗，防腐蚀。	4230.00	8460.00
957	毒害品储存柜	1个	群信	82013	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	规格 900×500×1840mm，柜整体为两层防火钢板构造，壳体全部采用 1.2mm 优质冷轧钢板，柜底采用2.0mm 冷轧钢板，柜体内胆采用 pp 板，柜底配有可调风阀，柜体的底板中部有直径为10mm 的漏液孔，柜体底部设有高度为 160mm 的黄沙挡板，最下层留有120mm 厚的黄沙填埋腔，柜底装有 4 个直径是 60mm 的移动钢轮，前轮后有 2 个手动调节螺杆，柜中有 3 个三层阶梯式活动隔板并附有pp 板，下层隔板边沿镶有护栏，护栏中间嵌有红黄蓝警示标志，柜子顶部中间带有风机出风口，电源电压 220V，控制开关位于柜体右上角，柜门上安装有电子密码锁和机械锁（双锁结构）。防火，防盗，防腐蚀。	4230.00	4230.00
	五、高中生物教学仪器								
958	打孔器	5套	群信	2002	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	四件	7.20	36.00

959	书写白板	1块	群信	2009	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	900mm×1800mm，双面，带支架	414.00	414.00
960	仪器车	1辆	江莱	2020	江苏长江教学设备有限公司	江苏省泰州市	双层可拆卸，工作面为喷塑，铁板厚度为1.2mm，推手为不锈钢管，内壁0.6mm，载重40kg 转动灵活方便，有足够的稳度	216.00	216.00
961	生物显微镜	25台	湛京	XSP-02	宁波湛京光学仪器有限公司	浙江省宁波市	640 倍	342.00	8550.00
962	生物显微镜	25台	湛京	XSP-03	宁波湛京光学仪器有限公司	浙江省宁波市	1000 倍，带光源、标尺	678.00	16950.00
963	生物显微镜	3台	湛京	XSP-63	宁波湛京光学仪器有限公司	浙江省宁波市	1000 倍，双筒	1300.00	3900.00
964	数码显微镜	2台	湛京	XSP-10dn	宁波湛京光学仪器有限公司	浙江省宁波市	产品由目镜、数码头、物镜、平台、灯座、支架、粗微动手轮、底座及底板等组成。1. 机械筒长65mm，目镜放大倍数10X。2. 粗微调同轴调焦范围：20mm。3. 工作台面面积：125mm*115mm。4. 移动标尺移动范围：70mm*30mm。5. 聚光系统：NA1.25 阿贝聚光镜，带可变光栏滤色片。6. 照明系统：白炽灯 220V15W。7. 本软件驱动及相应的TSVie7 图像观看软件。	2650.00	5300.00
965	双目立体显微镜	2台	湛京	XT-2C	宁波湛京光学仪器有限公司	浙江省宁波市	40 倍	396.00	792.00
966	放大镜	9个	群信	2051	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	手持式，有效通光孔径30mm，5 倍	2.70	24.30
967	电动离心机	1台	群信	2070	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	0r/min~4000 r/min，10mL×8，无刷电机，带电锁	450.00	450.00
968	电动离心机	1台	群信	2070	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	3000 r/min~16000 r/min，1.5mL×12+0.5mL × 12，无刷电机，带电锁	828.00	828.00
969	磁力加热搅拌器	1台	群信	02073 (30199 006501)	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	磁力加热搅拌器由主机、搅拌子、立杆、十字夹、橡胶夹头带支杆组成。电动功率25W，加热功率150W，调速范围:0~2000 转/分。主机外壳采用板材加工制成，表面喷漆处理。外形尺寸260mm×160mm×110mm。机壳上有加热盘和可固定立杆的座子。面板上有加热开关带指示灯，电机开关带指示灯及电机调整旋钮。搅拌子为磁铁外表面采用塑料注塑包牢，外径 7mm，长24mm。立杆采用元钢加工制成，表面电镀处理。立杆直径 10mm，长255mm，一端为 M6 的螺纹，螺纹长 12mm。十字夹应采用元钢加工制成，表面电镀处理。十字夹两孔位置相互垂直，并用螺杆坚固，一孔与立杆相联，另一孔与橡胶夹头支杆相联，调节方便，固定可靠。支杆采用元钢加工制成，表面电镀处理。支杆直径 6mm，长140mm，与橡胶夹连接可靠。橡胶夹头采用	171.00	171.00

							橡胶成型, 夹头前 有两个开口孔, 孔径为8mm。投标文件中已提供专业检测机构出具的具备CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的检验合格报告。		
970	高压灭菌锅	1台	久兴	2080	宁波久兴医疗器械有限公司	浙江省宁波市	手提式, 18L	1134.00	1134.00
971	高压灭菌锅	1台	久兴	2080	宁波久兴医疗器械有限公司	浙江省宁波市	30L~50L, 立式或卧式	2340.00	2340.00
972	恒温水浴锅	2台	群信	2082	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	一列两孔或四孔	360.00	720.00
973	烘干箱	1台	群信	2084	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	80L	1134.00	1134.00
974	恒温培养箱	1台	群信	2087	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	室温+5℃~60℃, ± 1℃, 80L	1134.00	1134.00
975	光照培养箱	1台	群信	2088	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	容积: 250L 光照强度: 0lx~12000lx 分级可调 控温范围: 10℃~50℃(有光照) 温度波动性: ±1℃ 温度均匀度: ±2℃	6000.00	6000.00
976	超净工作台	2台	群信	2089	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	双人单面, 垂直送风, 100级, 送风风速: 0.3m/s~0.6m/s 可调, 不锈钢台面, 带紫外线灯安全防护装置。	3800.00	7600.00
977	注射器	9支	锋利	2102	江阴市医疗器械有限公司	江苏省无锡市	5mL, 塑料	0.90	8.10
978	注射器	9支	锋利	2102	江阴市医疗器械有限公司	江苏省无锡市	100mL, 塑料	9.00	81.00
979	整理箱	5个	群信	2119	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	矮型, 储存及分发药品用	36.00	180.00
980	塑料洗瓶	5个	群信	2121	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	250mL 或 500mL	3.60	18.00
981	方座支架	9套	江莱	3002	江苏长江教学设备有限公司	江苏省泰州市	由矩形底座、立杆、烧瓶夹、大小铁杯、垂直夹(2只)平胸夹等组成。方座直接的底座尺寸为10*135mm, 立杆直径为Φ12mm, 一端有 M10*18mm 螺纹, 底座和立杆表面作防锈处理。	64.80	583.20
982	三脚架	9个	江莱	3006	江苏长江教学设备有限公司	江苏省泰州市	1. 由铁环和 3 只脚组成。2. 铁环内径: 73mm, 外径: 90mm, 厚度 4mm。3. 三只脚与铁环焊接紧固, 脚距相等, 立放台上时圆环与台面平行, 所支承的容器不会有滑动。脚高: 155mm, 直径6mm。4. 三脚架经烤漆防锈处理, 漆层均匀、牢固。	5.40	48.60
983	试管架	9个	群信	3008	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	12 孔, 12 柱, 与 Φ15mm×150mm 试管匹配	10.80	97.20
984	试管架	4个	群信	3008	宁波凯迪科教	浙江省宁	32 孔, 铝合金, 与 Φ15mm×150mm 试管匹配	36.00	144.00

					仪器有限公司	波市			
985	托盘天平	4台	华驰	11004	慈溪市华徐衡器实业有限公司	浙江省宁波市	200g, 0.2g	43.20	172.80
986	电子天平	4台	华驰	HC-C2002	慈溪市华徐衡器实业有限公司	浙江省宁波市	200g, 0.01g	288.00	1152.00
987	分析天平	1台	华驰	FA2004	慈溪市华徐衡器实业有限公司	浙江省宁波市	200g, 0.0001g	3330.00	3330.00
988	温度计	9支	群信	13001	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	红液, 0℃~100℃	2.34	21.06
989	温度计	5支	群信	13001	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	水银, 0℃~200℃	4.50	22.50
990	酸度计(pH计)	3台	群信	16003	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	测量范围:pH 0~14, 分辨率:0.1	27.00	81.00
991	血球计数板	9片	群信	16017	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	特制的厚载玻片, 载玻片上有 4 条槽而构成 3 个平台。	27.00	243.00
992	计数器	9个	群信	16041	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	手持式	18.00	162.00
993	接种环	9支	群信	27006	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	金属手柄, 合金金属丝	9.00	81.00
994	研磨过滤器	9个	群信	27011	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	容量 20mL	10.80	97.20
995	光照培养架	2台	群信	27012	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	实用多层, 安装方便, 插孔暗式布线, 独立开关, 光照强度 3000lx-5000lx-7000lx 三档可调。	1440.00	2880.00
996	普通手术剪	27把	群信	27013	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	直尖头, 140mm	10.80	291.60
997	眼用手术剪	2把	群信	27014	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	直尖头, 100mm	12.60	25.20
998	手术刀柄	4把	群信	27015	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1. 3#全长 12.5cm, 小号刀柄, 与 10、11、12、15 号手术刀片配合使用; 2. 4#全长 13.5cm; 普通刀柄, 与 20、21、22、23、24、25 号手术刀片配合使用。	9.00	36.00
999	手术刀片	4包	锐角	27016	昆山市千灯镇玉林刀片厂	江苏省苏州市	1. 刀片硬度不锈钢650HV10, 其余材料750HV10; 刀片应有良好的弹性, 无明显变形; 2. 10、11、12、15号手术刀片与小号刀柄配合使用; 20、21、22、23、24、25号手术刀片与普通刀柄配合使用。	9.00	36.00
1000	解剖镊	27把	群信	27017	宁波凯迪科教	浙江省宁波市	尖头, 125mm	9.00	243.00

1001	解剖镊	27把	群信	27017	仪器有限公司 宁波凯迪科教 仪器有限公司	波市 浙江省宁 波市	阔头, 125mm	5.40	145.80
1002	牙用镊	2把	群信	27018	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	单弯, 160mm	9.00	18.00
1003	眼用镊	2把	群信	27019	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	直唇头齿, 100mm	9.00	18.00
1004	电泳仪	2台	群信	27020	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	四组输出, 输出电压: 2V~200V、输出电流: 2mA~200mA , 具有 36V 电压限制功能。	1170.00	2340.00
1005	恒温振荡器	1台	群信	27021	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	室温+5℃~60℃, ±1℃ 容量: 100mL 锥形 瓶 25 个	1170.00	1170.00
1006	水平电泳槽	8个	群信	27022	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	聚碳酸脂注塑成型, 凝胶托盘带有荧光标尺, 具有开 盖断电功能, 凝胶板规格: 60mm×60mm	144.00	1152.00
1007	垂直电泳槽	4个	群信	27023	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	聚碳酸脂注塑成型槽体, 可实现原位制胶功能, 凝胶 板规格: 75mm×83mm, 同时可以两块凝胶电泳。	198.00	792.00
1008	微量进样器	8个	群信	27024	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	50μL	54.00	432.00
1009	凝胶色谱柱	9个	群信	27025	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	16mm×500mm	54.00	486.00
1010	微量移液器	9支	群信	27026	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	1μL~10μL	54.00	486.00
1011	微量移液器	9支	群信	27026	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	20μL~200μL	54.00	486.00
1012	微量移液器	9支	群信	27026	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	100μL~1000μL	54.00	486.00
1013	微量移液器	9支	群信	27026	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	500μL~5000μL	54.00	486.00
1014	移液器架	9个	群信	27027	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	可放置 5 支移液器	72.00	648.00
1015	DNA 电泳图谱 观察仪	2台	群信	27028	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	非紫外光源, 观察凝胶面积>100mm×100mm	540.00	1080.00
1016	精油提取器	9台	群信	27029	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	功率 500W, 功率可调, 具有缺水断电功能, 最大容积 5L	900.00	8100.00
1017	PCR 仪	1台	群信	27030	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	容量: 30 管	2880.00	2880.00
1018	组织捣碎匀浆 机	1台	群信	27031	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	0r/min~1200r/min, 无级调速 最大容量: 1L	468.00	468.00
1019	DNA快速杂交仪	1台	群信	27032	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	1. 电源电压: AC220V±10% 50Hz 350W 2. 使用环境: 0℃~+40℃, 相对湿度: 90%RH 3. 温控范围: 环境温度+5℃~60℃可调	1800.00	1800.00

							4. 温度波动值: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 5. 温度显示精度: 0.1°C 6. 温度均匀性: $\pm 0.03^{\circ}\text{C}$ 7. 瓶架转速: 0~16 转/分可调 8. 杂接管规格: $\Phi 35 \times 200\text{mm}$ (其他规格可定制) 9. 加热室尺寸: $385\text{mm} \times 315\text{mm} \times 320\text{mm}$		
1020	果酒果醋发酵装置	9个	群信	27033	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	透明, 最大容积 1L, 具水封及气泡限速装置, 可进行气泡观察计数。	23.40	210.60
1021	玻璃三角刮刀(涂布器)	9个	群信	27035	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	玻璃	3.60	32.40
1022	始祖鸟化石及复原模型	1件	群信	33301	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品由始祖鸟化石模型及复原模型组成, 分别置于底座上, 模型采用硬塑料或复合材料制作。示头骨、脊柱、肋骨、附肢骨和羽毛印迹, 各部形态正确清晰, 并显示化石裂缝。骨化石与石块的颜色有区别。始祖鸟复原模型的体长350mm。	117.00	117.00
1023	细胞亚显微结构模型	1件	群信	33302	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	本模型适用于中学及大专院校讲授动物细胞结构时作为直观教具。PVC 材质。	207.00	207.00
1024	细胞膜结构模型	1件	群信	33303	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1、该模型以目前不较多的人所接受的“磷脂液态镶嵌模型”之原理为依据制作。长 260mm、宽 180mm、高 110mm。 2、脂质分子由呈球状的头和呈丝状的尾组成。头部为亲水端, 朝向膜内、外两侧、尾为输水端, 朝向内膜中央, 从而形成三片层结构。 3、蛋白质呈不规则的球状, 按其功能不同, 不封镶嵌于类脂双分子层表面, 部分横穿类脂双分子层, 其中一个蛋白质分子可活动。	86.40	86.40
1025	细胞膜流动镶嵌模型组件	9件	群信	33304	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	本模型适用于中等学校及专科院校生物教学时, 讲授电镜下细胞的结构所使用的直观教具。供学生了解细胞的流动镶嵌构造、蛋白质和脂质分子的排列方式。长: 380mm, 宽: 180, 高: 210mm。	90.00	810.00
1026	减数分裂中染色体变化模型组件	9件	群信	33305	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品包含减数分裂各个时期的染色体不同形态的模型。	72.00	648.00
1027	DNA结构模型	1件	群信	33306	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	模型为放大一亿倍(中学用)、二亿倍(大学用)的B型DNA分子结构教学示意模型。1、DNA分子是两条核苷酸链以右手螺旋围绕同一根轴旋成的。住链是交替排列的磷酸根(P)和脱氧核糖(D)。两条多核苷酸链是反向平行的。两条链上的碱基通过氢键形成碱基对, 碱基配对的互补关系是 A-T, G-C, A-T 之间为三对氢键。模型上红色套管表示氢键。双螺旋的表面有两处较明显的两凹下去的槽, 一个大且深, 一个小且	162.00	162.00

1028	DNA双螺旋结构模型组件	9件	群信	33307	宁波凯迪科仪器有限公司	浙江省宁波市	浅。分别称为大沟和小沟。 四种碱基、脱氧核糖、磷酸彼此分离	18.00	162.00
1029	验证基因分离规律玉米标本	9套	群信	43110	宁波凯迪科仪器有限公司	浙江省宁波市	玉米穗	45.00	405.00
1030	验证基因自由组合规律玉米标本	9套	群信	43111	宁波凯迪科仪器有限公司	浙江省宁波市	玉米穗	45.00	405.00
1031	验证基因连锁与互换规律玉米标本	9套	群信	43112	宁波凯迪科仪器有限公司	浙江省宁波市	玉米穗	45.00	405.00
1032	蚕豆叶下表皮装片	30片	皖南	43208	芜湖市皖南科教仪器厂	安徽省芜湖市	JY67-85《生物玻片标本通用技术条件》的规定	2.34	70.20
1033	植物细胞有丝分裂	30片	皖南	43209	芜湖市皖南科教仪器厂	安徽省芜湖市	洋葱根尖纵切	2.34	70.20
1034	胞间连丝切片	30片	皖南	43211	芜湖市皖南科教仪器厂	安徽省芜湖市	JY67-85《生物玻片标本通用技术条件》的规定	2.34	70.20
1035	黑藻叶装片	30片	皖南	43224	芜湖市皖南科教仪器厂	安徽省芜湖市	显示细胞核及叶绿体	2.34	70.20
1036	酵母菌装片	30片	皖南	43305	芜湖市皖南科教仪器厂	安徽省芜湖市	JY67-86《生物玻片标本通用技术条件》的规定	2.34	70.20
1037	水绵装片	30片	皖南	43307	芜湖市皖南科教仪器厂	安徽省芜湖市	JY67-87《生物玻片标本通用技术条件》的规定	2.34	70.20
1038	大肠杆菌涂片	30片	皖南	43312	芜湖市皖南科教仪器厂	安徽省芜湖市	JY67-88《生物玻片标本通用技术条件》的规定	2.34	70.20
1039	动物细胞有丝分裂(马蛔虫受精卵切片)	30片	皖南	43403	芜湖市皖南科教仪器厂	安徽省芜湖市	标本在 100x 和 400x 生物显微镜下观察动物细胞有丝分裂的各期形态。能看清细胞分裂过程中的三个时期：前期、中期和后期或中期、后期和末期。能看清分裂前的细胞核和分裂各期的中心体（中期和后期显著）、染色体以及卵壳、为宫壁等，纺锤体隐约可见。	2.34	70.20
1040	草履虫分裂生殖装片	30片	皖南	43405	芜湖市皖南科教仪器厂	安徽省芜湖市	选取材料典型，取材部位正确，取材新鲜，及时，不会使组织有自溶，病变和收缩等现象，染色鲜明，着色明显，清晰、均匀、协调、不会有外深内淡现象。	2.34	70.20
1041	蝗虫精巢减数分裂切片	30片	皖南	43414	芜湖市皖南科教仪器厂	安徽省芜湖市	选取材料典型，取材部位正确，取材新鲜，及时，不会使组织有自溶，病变和收缩等现象，染色鲜明，着色明显，清晰、均匀、协调、不会有外深内淡现象。	2.34	70.20
1042	蛙血涂片	30片	皖南	43415	芜湖市皖南科教仪器厂	安徽省芜湖市	选取材料典型，取材部位正确，取材新鲜，及时，不会使组织有自溶，病变和收缩等现象，染色鲜明，着色明显，清晰、均匀、协调、不会有外深内淡现象。	2.34	70.20

1043	表皮细胞装片	30片	皖南	43416	芜湖市皖南科教仪器厂	安徽省芜湖市	蛙或蝶螈	2.34	70.20
1044	骨骼肌纵横切	30片	皖南	43508	芜湖市皖南科教仪器厂	安徽省芜湖市	标本在80X 和200X 学生显微镜下观察骨骼肌纵横切破片标志在纵断面上能起看清肌外膜和成束的肌纤维, 肌纤维上有明暗相间的横纹, 即明带和暗带。在肌膜下可见圆形或长形的胞核。在横断面上能起看清肌外膜、肌束膜、肌纤维及其 胞核和小血管等。	2.34	70.20
1045	平滑肌分离装片	30片	皖南	43509	芜湖市皖南科教仪器厂	安徽省芜湖市	标本在80x 调和 200x 学生显微镜下观察平滑肌细胞的形态。能看清大部分被分离成单个的长梭形平滑肌细胞, 在细胞中部有被染成深色杆状或椭圆状的细胞核。	2.34	70.20
1046	心肌切片	30片	皖南	43510	芜湖市皖南科教仪器厂	安徽省芜湖市	标本在80x 和 200x 学生显微镜下观察心肌的结构。在心肌的断面上能看清柱状并具有分枝的肌纤维(肌细胞), 胞核呈圆形或椭圆形, 位于肌纤维的中央。在肌纤维彼此衔接的地方能看清心肌的特有结构——“闰盘”。在肌纤维的横断面上能看清肌原纤维和圆形核的横断面结构。在400x镜下能看清肌原纤维上有纤细的横纹。	2.34	70.20
1047	运动神经元装片	30片	皖南	43511	芜湖市皖南科教仪器厂	安徽省芜湖市	标本在400×生物显微镜下观察运动神经的结构	2.34	70.20
1048	胰腺切片(示胰岛)	30片	皖南	43525	芜湖市皖南科教仪器厂	安徽省芜湖市	多重染色, 玻璃制品, 外形尺寸 75mm×25mm, 塑料盒定位包装。	2.34	70.20
1049	正常人染色体装片	30片	皖南	43603	芜湖市皖南科教仪器厂	安徽省芜湖市	标本在400×生物显微镜下观察染色体的结构的结构,	2.34	70.20
1050	DNA和RNA在细胞中的分布	30片	皖南	43604	芜湖市皖南科教仪器厂	安徽省芜湖市	标本可在 400×生物显微镜下观察	2.34	70.20
1051	线粒体切片	30片	皖南	43605	芜湖市皖南科教仪器厂	安徽省芜湖市	标本可在 401×生物显微镜下观察	2.34	70.20
1052	中学生物显微图谱	1本	群信	53011	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	内容包括细胞、植物、动物、动物(人体)生理和 其他生物, 180 幅。	25.20	25.20
1053	分子与细胞教学挂图	1套	群信	53021	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	全开彩印	108.00	108.00
1054	遗传与进化教学挂图	1套	群信	53022	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	全开彩印	118.80	118.80
1055	稳态与环境教学挂图	1套	群信	53023	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	全开彩印	113.40	113.40
1056	生物技术实践教学挂图	1套	群信	53024	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	全开彩印	27.00	27.00
1057	生物科学与社会教学挂图	1套	群信	53025	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	全开彩印	27.00	27.00

1058	现代生物科技 专题教学挂图	1套	群信	53026	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	全开彩印	27.00	27.00
1059	分子与细胞	1套	群信	53321	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	人教版	36.00	36.00
1060	遗传与进化	1套	群信	53322	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	人教版	36.00	36.00
1061	稳态与环境	1套	群信	53323	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	人教版	36.00	36.00
1062	生物技术实践	1套	群信	53324	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	人教版	36.00	36.00
1063	生物科学与社 会	1套	群信	53325	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	人教版	36.00	36.00
1064	现代生物科技 专题	1套	群信	53326	宁波凯迪科教 仪器有限公司	浙江省宁 波市	人教版	36.00	36.00
1065	量筒	30个	联兴	60001	江苏联兴教学 设备有限公司	江苏省扬 州市	10mL	2.34	70.20
1066	量筒	30	联兴	60001	江苏联兴教学 设备有限公司	江苏省扬 州市	25mL	3.96	118.80
1067	量筒	30	联兴	60001	江苏联兴教学 设备有限公司	江苏省扬 州市	50mL	4.14	124.20
1068	量筒	30个	联兴	60001	江苏联兴教学 设备有限公司	江苏省扬 州市	100mL	5.58	167.40
1069	量筒	5个	联兴	60001	江苏联兴教学 设备有限公司	江苏省扬 州市	500mL	17.10	85.50
1070	量筒	5个	联兴	60001	江苏联兴教学 设备有限公司	江苏省扬 州市	1000mL	23.40	117.00
1071	容量瓶	25个	联兴	60023	江苏联兴教学 设备有限公司	江苏省扬 州市	25mL	5.76	144.00
1072	容量瓶	5个	联兴	60023	江苏联兴教学 设备有限公司	江苏省扬 州市	100mL	7.02	35.10
1073	容量瓶	5个	联兴	60023	江苏联兴教学 设备有限公司	江苏省扬 州市	250mL	10.80	54.00
1074	容量瓶	5个	联兴	60023	江苏联兴教学 设备有限公司	江苏省扬 州市	500mL	15.30	76.50
1075	容量瓶	5个	联兴	60023	江苏联兴教学 设备有限公司	江苏省扬 州市	1000mL	19.80	99.00
1076	移液管	25支	联兴	60052	江苏联兴教学 设备有限公司	江苏省扬 州市	1mL	3.42	85.50
1077	移液管	25支	联兴	60052	江苏联兴教学 设备有限公司	江苏省扬 州市	2mL	3.42	85.50

1078	移液管	25支	联兴	60052	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	5mL	3.96	99.00
1079	移液管	25支	联兴	60052	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	10mL	4.68	117.00
1080	试管	300	联兴	61001	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	Φ 15mm×150mm	0.23	69.00
1081	烧杯	300个	联兴	61020	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	50mL	2.16	648.00
1082	烧杯	120个	联兴	61020	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	100mL	2.52	302.40
1083	烧杯	60个	联兴	61020	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	250mL	3.60	216.00
1084	烧杯	30个	联兴	61020	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	500mL	5.40	162.00
1085	烧杯	30个	联兴	61020	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	1000mL	10.80	324.00
1086	锥形瓶	500个	联兴	61041	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	50mL	3.42	1710.00
1087	锥形瓶	500个	联兴	61041	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	100mL	4.14	2070.00
1088	锥形瓶	90个	联兴	61041	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	250mL	4.86	437.40
1089	锥形瓶	90个	联兴	61041	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	500mL	11.16	1004.40
1090	蒸馏烧瓶	25个	联兴	61051	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	250mL	9.00	225.00
1091	酒精灯	30个	联兴	62001	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	150mL	2.16	64.80
1092	干燥器	1个	联兴	62006	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	160mm	32.40	32.40
1093	蒸馏水瓶	2个	联兴	62020	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	160mm	81.00	162.00
1094	冷凝器	25个	联兴	62021	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	直固, 300mm	13.50	337.50
1095	漏斗	30个	联兴	62031	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	60mm	3.60	108.00
1096	漏斗	30个	联兴	62031	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	90mm	5.40	162.00
1097	滴管	300支	联兴	62073	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	90mm	0.54	162.00

1098	比色管	150支	联兴	62077	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	25mL	5.04	756.00
1099	广口瓶	100个	联兴	63011	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	250mL	4.77	477.00
1100	细口瓶	5个	联兴	63021	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	250mL	4.14	20.70
1101	细口瓶	10个	联兴	63021	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	500mL	5.04	50.40
1102	细口瓶	10个	联兴	63021	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	1000mL	9.36	93.60
1103	滴瓶	300个	联兴	63041	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	30mL	2.34	702.00
1104	滴瓶	300个	联兴	63041	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	60mL	2.52	756.00
1105	滴瓶	200个	联兴	63041	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	棕色, 30mL	2.52	504.00
1106	滴瓶	200个	联兴	63041	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	棕色, 60mL	2.70	540.00
1107	试管夹	25把	联兴	64006	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	木制	0.90	22.50
1108	石棉网	25个	联兴	64032	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	125mm×125mm	0.90	22.50
1109	药匙	25把	联兴	64042	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	大中小三个	0.54	13.50
1110	玻璃棒	3千克	联兴	64053	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	Φ 5mm~6mm	23.40	70.20
1111	洗耳球	25个	联兴	64067	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	60mL	3.96	99.00
1112	培养皿	500套	联兴	64084	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	Φ 60mm	3.24	1620.00
1113	培养皿	30套	联兴	64084	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	Φ 120mm	11.88	356.40
1114	研钵	25个	联兴	64086	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	瓷, Φ 60mm	3.60	90.00
1115	碘	250克	蓝季	70021	上海蓝季科技发展有限公司	上海市	试剂	1.44	360.00
1116	氯化钠	500克	长浦	70042	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.01	5.00
1117	氯化钙	500克	长浦	70044	扬州市长浦化	江苏省扬	试剂, 无水	0.02	10.00

					学试剂有限公司	州市			
1118	三氯化铁	500克	子路	70047	浙江子路教学设备有限公司	浙江省衢州市	试剂	0.14	70.00
1119	碘化钾	250克	蓝季	70065	上海蓝季科技发展有限公司	上海市	试剂	1.01	252.50
1120	硫酸钠	500克	长浦	70072	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂, 无水	0.02	10.00
1121	硫酸铜(蓝矾、胆矾)	500克	长浦	70086	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.06	30.00
1122	碳酸钠	500克	长浦	71002	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂, 无水	0.02	10.00
1123	氢氧化钙	500克	长浦	71044	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.02	10.00
1124	氢氧化铝	500克	福晨	71055	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	试剂	0.05	25.00
1125	氯化镉	100克	子路	71056	浙江子路教学设备有限公司	浙江省衢州市	试剂	0.72	72.00
1126	无水乙酸钠	500克	长浦	72001	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.04	20.00
1127	柠檬酸钠	500克	长浦	72002	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.05	25.00
1128	琼脂	250克	良师	72014	义乌市教学仪器有限公司	浙江省金华市	试剂	0.22	55.00
1129	葡萄糖	500克	长浦	72021	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.04	20.00
1130	蔗糖	1000克	长浦	72022	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.03	30.00
1131	可溶性淀粉	500克	长浦	72023	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.04	20.00

1132	酒精	2000毫升	子路	72025	浙江子路教学设备有限公司	浙江省衢州市	医用	0.04	80.00
1133	对氨基苯磺酸	10克	福晨	72093	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	试剂	0.36	3.60
1134	N-1-萘基乙二胺盐酸盐	25克	子路	72094	浙江子路教学设备有限公司	浙江省衢州市	试剂	22.68	567.00
1135	海藻酸钠	500克	蓝季	72095	上海蓝季科技发展有限公司	上海市	试剂	0.32	160.00
1136	二苯胺	100克	子路	72096	浙江子路教学设备有限公司	浙江省衢州市	试剂	0.52	52.00
1137	果胶酶	5克	蓝季	72097	上海蓝季科技发展有限公司	上海市	试剂	3.60	18.00
1138	α -淀粉酶	50克	蓝季	72098	上海蓝季科技发展有限公司	上海市	试剂	0.27	13.50
1139	品红	25克	福晨	72054	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	试剂	0.94	23.50
1140	pH 广范围试纸	25本	长里百灵	72061	靖江市长里百灵纸制品厂	江苏省泰州市	1~14	1.62	40.50
1141	甲基绿	10克	蓝季	72081	上海蓝季科技发展有限公司	上海市	试剂	46.80	468.00
1142	亚甲基蓝	25克	福晨	72084	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	试剂	0.94	23.50
1143	定性滤纸	5盒	长里百灵	72091	靖江市长里百灵纸制品厂	江苏省泰州市	1. 过滤速度为中速。2. 防潮、密封存放。表面清洁无皱折。3. 内包装规格型号: 100 张/(盒)袋。4. 其它要求符合 JY0001 标准要求。	6.48	32.40
1144	胭脂红(洋红)	10克	长浦	72101	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	0.81	8.10
1145	龙胆紫	25克	福晨	72102	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	试剂	0.58	14.50
1146	曙红B(伊红B)	10克	福晨	72103	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	试剂	2.59	25.90
1147	美蓝	10克	长浦	72104	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	1.03	10.30

1148	酚红	25克	福晨	72105	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	试剂	3.02	75.50
1149	吡罗红	10克	蓝季	72106	上海蓝季科技发展有限公司	上海市	试剂	108.00	1080.00
1150	苏丹III	25克	福晨	72107	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	试剂	0.94	23.50
1151	健那绿	5克	蓝季	72108	上海蓝季科技发展有限公司	上海市	试剂	108.00	540.00
1152	结晶紫	25克	福晨	72110	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	试剂	0.72	18.00
1153	刚果红	25克	福晨	72111	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	试剂	0.72	18.00
1154	考马斯亮蓝	10克	长浦	72112	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂	9.00	90.00
1155	溴麝香草酚蓝	10克	福晨	72113	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	试剂	6.12	61.20
1156	无水乙醇	2500毫升	子路	73016	浙江子路教学设备有限公司	浙江省衢州市	试剂	0.07	175.00
1157	乙酸乙酯	500毫升	子路	73020	浙江子路教学设备有限公司	浙江省衢州市	试剂	0.17	85.00
1158	氯化钡	500克	子路	76002	浙江子路教学设备有限公司	浙江省衢州市	试剂	0.08	40.00
1159	氢氧化钠	500克	子路	77032	浙江子路教学设备有限公司	浙江省衢州市	试剂	0.05	25.00
1160	载玻片	10盒	联兴	80302	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	玻璃制品	4.50	45.00
1161	盖玻片	50包	联兴	80303	江苏联兴教学设备有限公司	江苏省扬州市	玻璃制品	1.62	81.00
1162	组织培养基(MS)试剂	1套	长浦	80331	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂：		
		500克	长浦	80331-1	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	氯化钙(CaCl ₂ · 2H ₂ O)	0.02	10.00

		500克	长浦	80331-2	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	硫酸镁(MgSO ₄ • 7H ₂ O)	0.02	10.00
		500克	福晨	80331-3	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	磷酸二氢钾(KH ₂ PO ₄)	0.07	35.00
		500克	蓝季	80331-4	上海蓝季科技发展有限公司	上海市	碘化钾(KI)	1.01	505.00
		500克	子路	80331-5	浙江子路教学设备有限公司	浙江省衢州市	硼酸(H ₃ BO ₃)	0.06	30.00
		500克	福晨	80331-6	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	硫酸锰(MnSO ₄ • 4H ₂ O)	0.07	35.00
		500克	福晨	80331-7	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	硫酸锌(ZnSO ₄ • 7H ₂ O)	0.05	25.00
		500克	福晨	80331-8	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	钼酸钠(Na ₂ MoO ₄ • 2H ₂ O)	0.83	415.00
		500克	长浦	80331-9	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	硫酸铜(CuSO ₄ • 5H ₂ O)	0.06	30.00
		500克	福晨	80331-10	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	氯化钴(CoCl ₂ • 6H ₂ O)	0.65	325.00
		500克	福晨	80331-11	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	乙二胺四乙酸二钠(Na ₂ -EDTA)	0.14	70.00
		500克	福晨	80331-12	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	硫酸铁(FeSO ₄ • 7H ₂ O)	0.09	45.00
		25克	福晨	80331-13	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	肌醇	0.94	23.50
		25克	福晨	80331-14	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	烟酸	0.94	23.50
		25克	蓝季	80331-15	上海蓝季科技发展有限公司	上海市	吡哆辛盐酸	1.80	45.00
		25克	蓝季	80331-1	上海蓝季科技	上海市	盐酸硫胺(盐酸硫胺素)	1.08	27.00

		100克	蓝季	80331-17	发展有限公司 上海蓝季科技 发展有限公司	上海市	甘氨酸	0.36	36.00
		1克	长浦	80331-18	扬州市长浦化 学试剂有限公 司	江苏省扬 州市	6-苄基腺嘌呤(6-BA)	23.40	23.40
		1克	长浦	80331-19	扬州市长浦化 学试剂有限公 司	江苏省扬 州市	萘乙酸(NAA)	1.80	45.00
		1克	蓝季	80331-20	上海蓝季科技 发展有限公司	上海市	赤霉酸(GA3)	45.00	45.00
		1克	长浦	80331-21	扬州市长浦化 学试剂有限公 司	江苏省扬 州市	吲哚丁酸(IBA)	23.40	23.40
		1克	长浦	80331-22	扬州市长浦化 学试剂有限公 司	江苏省扬 州市	吲哚乙酸(IAA)	23.40	23.40
1163	牛肉膏蛋白胨 培养基试剂	1套	长浦	80332	扬州市长浦化 学试剂有限公 司	江苏省扬 州市	试剂:		
		500克	蓝季	80332-1	上海蓝季科技 发展有限公司	上海市	牛肉膏	0.43	215.00
		500克	蓝季	80332-2	上海蓝季科技 发展有限公司	上海市	蛋白胨	0.25	125.00
1164	尿素培养基试 剂	1套	长浦	80333	扬州市长浦化 学试剂有限公 司	江苏省扬 州市	试剂:		
		500克	福晨	80333-1	福晨(天津)化 学试剂有限公 司	天津市	磷酸二氢钾(KH ₂ PO ₄)	0.07	35.00
		500克	福晨	80333-2	福晨(天津)化 学试剂有限公 司	天津市	磷酸氢二钠(Na ₂ HPO ₄ · 7H ₂ O)	0.04	20.00
		500克	长浦	80333-3	扬州市长浦化 学试剂有限公 司	江苏省扬 州市	硫酸镁(MgSO ₄ · 7H ₂ O)	0.02	10.00
		500克	子路	80333-4	浙江子路教学 设备有限公司	浙江省衢 州市	脲	0.16	80.00
1165	纤维素分解菌 培养及鉴别培	1套	长浦	80334	扬州市长浦化 学试剂有限公	江苏省扬 州市	试剂:		

	培养基试剂				司				
		2克	长浦	80334-1	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	纤维素粉	1.80	3.60
		500克	福晨	80334-2	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	磷酸氢二钠(Na ₂ HPO ₄ • 7H ₂ O)	0.04	20.00
		500克	福晨	80334-3	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	磷酸二氢钾(KH ₂ PO ₄)	0.07	35.00
		500克	长浦	80334-4	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	硫酸镁(MgSO ₄ • 7H ₂ O)	0.02	10.00
		500克	长浦	80334-5	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	氯化钾	0.03	15.00
		500克	蓝季	80334-6	上海蓝季科技发展有限公司	上海市	酵母浸膏	0.18	90.00
		250克	蓝季	80334-7	上海蓝季科技发展有限公司	上海市	水解酪素	0.29	72.50
		500克	蓝季	80334-8	上海蓝季科技发展有限公司	上海市	羧甲基纤维素钠(CMC-Na)	0.25	125.00
1166	血红蛋白提取及分离试剂	1套	长浦	80335	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	试剂：		
		100克	蓝季	80335-1	上海蓝季科技发展有限公司	上海市	交联葡萄糖(Sephadex G-75)	1.80	180.00
		250克	福晨	80335-2	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	丙烯酰胺	0.15	37.50
		100克	福晨	80335-3	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	N, N-甲叉双丙烯酰胺	0.38	38.00
		250克	福晨	80335-4	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	十二烷基磺酸钠(SDS)	1.08	270.00
		500克	福晨	80335-5	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	过硫酸铵	0.04	20.00
		100克	福晨	80335-6	福晨(天津)化	天津市	三羟甲基氨基甲烷(Tris)	0.90	90.00

					学试剂有限公司				
		100毫升	福晨	80335-7	福晨(天津)化学试剂有限公司	天津市	四甲基乙二胺(TEMED)	0.54	54.00
1167	植物组织培养基试剂盒	2套	长浦	80341	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	MS 培养基, 附适用于月季或菊花生根和发芽的相关激素。	90.00	180.00
1168	牛肉膏蛋白胨培养基	2套	长浦	80342	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	国标	36.00	72.00
1169	分离及鉴定土壤中能分解尿素的细菌培养基	2套	长浦	80343	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	国标	27.00	54.00
1170	纤维素分解菌培养及鉴别培养基	2套	长浦	80344	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	国标	36.00	72.00
1171	血红蛋白提取及分离试剂盒	2套	长浦	80345	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	国标	45.00	90.00
1172	PCR 扩增实验试剂盒	2套	长浦	80346	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	PCR 全套试剂	126.00	252.00
1173	琼脂糖凝胶电泳实验试剂盒	2套	长浦	80347	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	电泳全套试剂	81.00	162.00
1174	转基因植物DNA杂交鉴定试剂盒	2套	长浦	80348	扬州市长浦化学试剂有限公司	江苏省扬州市	大豆或其他植物	81.00	162.00
1175	测电笔	1支	群信	81001	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	氖泡式	1.44	1.44
1176	一字螺丝刀	1支	军舰	81002	临沂河东军舰五金工具厂	山东省临沂市	Φ 3mm 或 Φ 6mm	2.34	2.34
1177	十字螺丝刀	1支	军舰	81003	临沂河东军舰五金工具厂	山东省临沂市	Φ 3mm 或 Φ 6mm	2.34	2.34
1178	木工锤	1把	群信	81009	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	重 0.25kg	14.40	14.40
1179	钢手锯	1把	群信	81012	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	国标	10.80	10.80

1180	剥线钳	1把	群信	81013	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	国标, 150mm	10.80	10.80
1181	钢丝钳	1把	军舰	81014	临沂河东军舰五金工具厂	山东省临沂市	150mm	13.50	13.50
1182	活扳手	1把	军舰	81020	临沂河东军舰五金工具厂	山东省临沂市	150mm 或 250mm	10.80	10.80
1183	工作服	55件	群信	82001	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	防酸碱	32.40	1782.00
1184	护目镜	55付	群信	82002	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	侧面完全遮挡, 耐酸碱, 抗冲击	2.34	128.70
1185	乳胶手套	5付	护邦	82008	邯郸市护邦手套制造有限公司	河北省邯郸市	消费者保障 加厚防油耐酸碱	4.50	22.50
1186	洗眼器	1套	群信	82009	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1. 玻璃制品。 2. 符合卫生器械的规定。 3. 方便冲洗眼睛使用。	18.00	18.00
1187	急救包	1个	和美	82014	江苏和美电子科技有限公司	江苏省镇江市	简易急救箱, 科学实验室仪器设备, 教学仪器设备。	45.00	45.00
	六、音乐教室教学仪器和大型乐器								
1188	钢琴	9台	乐曼尔	UP-123	上海乐曼尔钢琴有限公司	上海市	1、尺寸: 1480*580*1200MM 2、铁板: 亮光珠光粉金黄色铁板, 采用传统沙铸铁板工艺, 音色纯正。 3、音板: 采用顶级高冷云杉木音板, 在各种不同的气候条件下均能保持优良的音色, 音板设计非常符合钢琴共鸣系统的发声规律, 产生更加优美琴声和纯正的音质效果。 4、琴弦: 采用防锈钢线, 音色纯净, 音准稳定。 5、弦码: 采用色木多层板制作, 音频振动响应精确、迅速。 6、弦轴板: 由多层坚硬的色木交错拼接而成, 为弦轴钉提供稳固的握钉力, 保证了音准稳定性。 7、弦槌: 采用优质国产羊毛毡并应用欧洲传统工艺制作的弦槌, 音色圆润通透。 8、制音器: 采用优质羊毛毡制造, 制音效果好。 9、琴键: 亚光黑键, 色彩和质感如同乌木, 触感舒适自然。 10、外壳涂饰: 采用名牌的不饱和树脂环保漆, 并应用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺, 令漆面光亮	14040.00	126360.00



							平整，附带琴凳。 		
1189	黄铜三角铁	3套	奥尔夫 天地	GU6	温州名星游乐 设备有限公司	浙江省温 州市	产品由三角铁，击棒，组合架组成。三角铁材质：黄铜；三角铁木架材质：樟木；击锤材质：黄铜。三角铁为三边形，三边最长边分别100mm、120mm、147mm、170mm、190mm、237mm；防锈。击锤直径4mm，长度120mm，配击棒，击棒终端有塑料包裹。组合架毛绥组合设计，为击锤摆放特别设计击锤孔，制作精美，光洁，无毛刺，组装方便快捷，带底腿。排列悬挂三角铁，满足教学演出时不同音色要求，即可演奏单独音，也可演奏滑音。配专用铝合金箱。 	900.00	2700.00
1190	古筝	6架	星海	8812T-1	北京星海钢琴 集团有限公司 北京民族乐器 厂	北京市	主要用料为红木。面板和底板采用专业一级桐木，优质钢丝制作专业琴弦，经浸泡去渣，储藏风干，清水哑光制作等多道工序。音色均匀，浑厚通透，发音灵敏，筝体弧度合理演奏舒适，音色优美，音域宽广、演奏技巧丰富，具有相当强的表现力。高音清脆、明亮，中音圆润、饱满，低音浑厚、有力，余音长。各弦音色过渡自然，发音灵敏，手感舒适，能充分表现强、弱音，各音区过渡自然，音准稳定性能好。配古筝架、古筝凳。 	2556.00	15336.00

1191	小提琴	8把	欧雅	C690	泰兴市金鹰乐器有限公司	江苏省泰州市	松木面板，枫木背板、琴头，色木拉板，材质坚硬，外观纹理细密美观，富有弹性，振动敏感，传声快速，琴头旋首，意大利风格手工工艺，线条自由，造型生动。弧度自上而下，纵向下凹变化多端均匀，尺寸适当，振动弦不碰指板，左手按弦有舒适的深度感。配弓子、琴盒。 	297.00	2376.00
1192	吉他	8把	欧雅	T430	泰兴市金鹰乐器有限公司	江苏省泰州市	1. 面板为椴木胶合板，背侧板为椴木胶合板，琴柄为色木，黄铜音品。 2. 采用十二平均律。 3. 各音的音准误差在正负 20 个音分之内。 4. 弦器：半封闭弦钮。 5. 木材经过干燥处理，含水率不超过15%。 6. 金属部件防锈处理，符合标准要求。 	297.00	2376.00
1193	架子鼓	3套	曼斯特	七鼓	曼斯特乐器(天津)有限公司	天津市	七鼓，架子鼓由低音大鼓、踩镲、小军鼓、桶子鼓（3~7 个）、吊镲（2~4 面）所组成，鼓的直径如下：低音大鼓：22"×16"、落地鼓：16"×16"、小军鼓：14"×5.5"、中音鼓：13"× 11"、中音鼓：12"× 10"，高音鼓：10"×10"、高音鼓：8"×10"、镲片：踩镲（12"×2 片）、吊镲：（15"）、吊镲：（16"）。质量要求：鼓腔：自然风干木材 材质。鼓圈：镀黑镍合金压铸。金属腔和木腔镶接，超强圆柱鼓耳，正品鼓皮，手工镲片；配鼓凳。 	2430.00	7290.00
七、劳动美术书									

	法教学仪器设备								
	一、美术								
1194	画板	100块	腾达文教用品有限公司	HB-1	山东腾达文教用品有限公司	山东省临沂市	技术要求：1. 规格：2#图板，外观尺寸450mm×600mm×18mm。2. 材质：双面椴木三合板，实木边框，边框宽10mm, 45 度割角拼接。 3. 整体板面平整、表面光滑、洁净、无毛刺、无开裂、板面无疤痕，无挖补，无异味，对角线平面误差不大于2mm，四边直角误差不大于 2mm。 投标文件中已提供相关检测中心出具的产品检测（验）报告。	21.60	2160.00
1195	画架	100个	兴雅图	5-150	十样锦电子商务（临沂市）有限责任公司	山东省临沂市	1. 规格：总高度 1500mm。2. 材质：优质松木。3. 特点：表面光滑、无毛刺、接缝无开裂、整体无疤痕无弯曲，支撑可靠，落地平稳。4. 高 度升降、倾斜角度可调。	34.20	3420.00
1196	石膏像	1套	兴雅图	SGX-1	十样锦电子商务（临沂市）有限责任公司	山东省临沂市	技术要求：1. 材质：优质石膏粉。2. 配置：大 卫、阿格里巴、高尔基、海盗马赛、伏尔素、男女头骨。3 . 要求：形态逼真，工艺新颖，外观整洁，无反光，线条清晰，无裂纹。木架包装。	324.00	324.00
1197	写生灯	6个	兴雅图	SSD-1	十样锦电子商务（临沂市）有限责任公司	山东省临沂市	技术要求：1. 材质：金属材料；灯罩：球型罩 灯；灯杆：钢管，塑料旋钮，内置弹簧。 2. 规格：立式三节可升降、最大调节高度 2200mm、照射角度 0°-120°，整体黑色，三条正常脚可折叠。3. 要求：整体结实可靠，稳定性良好。表面光滑、无锈斑、划痕。4. 配备专用灯，全光谱 LED 灯源，显色指数98，RG0 无蓝光伤害，支持 5000k、4000k、3000k 色温任意切换，直径 95mm，总长度 165mm。	216.00	1296.00
1198	速写板	6个	菲小仙	8K 速写板	十样锦电子商务（临沂市）有限责任公司	山东省临沂市	8 开速写板	7.20	43.20
1199	炭笔	50盒	马利	7300	上海马利画材股份有限公司	上海市	马利炭笔，软碳，12 支/盒	19.80	990.00
1200	炭笔	20盒	马利	7300	上海马利画材股份有限公司	上海市	马利炭笔，中碳，12 支/盒	18.00	360.00
1201	炭笔	20盒	马利	7300	上海马利画材股份有限公司	上海市	马利炭笔，硬碳，12 支/盒	18.00	360.00
1202	美工刀	50个	菲小仙	MGD	十样锦电子商务（临沂市）有限责任公司	山东省临沂市	刀片宽度 18mm，ABS 材质刀身，可自由伸缩	2.70	135.00
1203	速写本	20本	昕创意	SXB	河东区志宇文	山东省临	规格要求：8 开，进口全木浆无酸纸。性能：色泽纯	8.10	162.00

					体百货中心	沂市	白柔和，保护视力；纹理清晰、细腻、附着力强，易上铅，可双面使用，不易黄变，持久收藏。		
1204	素描纸	25袋	昕创意	SXZ-8K	河东区志宇文体百货中心	山东省临沂市	8K 袋装，20 张/袋	4.50	112.50
1205	素描纸	25袋	昕创意	SXZ-4K	河东区志宇文体百货中心	山东省临沂市	4K 袋装，20 张/袋	8.10	202.50
1206	铅笔套装	5套	兴雅图	SM17	十样锦电子商务（临沂市）有限责任公司	山东省临沂市	素描铅笔套装，包含：2H、HB、2B、4B、6B、8B、12B。	10.80	54.00
1207	橡皮	2盒	马利	6440	上海马利画材股份有限公司	上海市	4B 橡皮，30 块/盒	28.80	57.60
1208	橡皮	3包	马利	6465	上海马利画材股份有限公司	上海市	高光橡皮，10 块/包	21.60	64.80
1209	陶罐	1套	兴雅图	TC-1	十样锦电子商务（临沂市）有限责任公司	山东省临沂市	10 个一套，不同造型釉陶陶罐	252.00	252.00
1210	静物水果	1套	兴雅图	GW-1	十样锦电子商务（临沂市）有限责任公司	山东省临沂市	10 个一套，不同造型仿真静物水果	45.00	45.00
1211	衬布	20块	兴雅图	CB-1	十样锦电子商务（临沂市）有限责任公司	山东省临沂市	技术要求：1. 规格：长度 2000mm，宽度1000mm。 2 . 材质：衬布材质为棉布，锁边。3. 颜色：灰、淡蓝、红、棕为主。4. 产品易于清洗，耐用，不退色。	14.40	288.00
1212	水粉套装	2套	兴雅图	SFTZ	十样锦电子商务（临沂市）有限责任公司	山东省临沂市	56 色水粉颜料，调色盘，调色纸、桶，刮刀、海绵、抹布，美纹纸	189.00	378.00
1213	水粉笔	4套	兴雅图	SFBTZ	十样锦电子商务（临沂市）有限责任公司	山东省临沂市	6 支套装水粉笔，狼毫笔头。	14.40	57.60
1214	水粉纸	10袋	昕创意	SFZ-4K	河东区志宇文体百货中心	山东省临沂市	4K 袋装，20 张/袋	9.00	90.00
1215	水粉纸	20袋	昕创意	SFZ-8K	河东区志宇文体百货中心	山东省临沂市	8K 袋装，20 张/袋	5.04	100.80
1216	素描临摹卡	1套	兴雅图	素描临摹卡	十样锦电子商务（临沂市）有限责任公司	山东省临沂市	8 开，素描组合静物临摹卡，32 页。	28.80	28.80
1217	速写临摹卡	1套	兴雅图	速写临摹卡	十样锦电子商务（临沂市）有限责任公司	山东省临沂市	8 开，速写人物临摹卡，32 页。	28.80	28.80
1218	色彩临摹卡	1套	兴雅图	色彩临摹卡	十样锦电子商务（临沂市）有	山东省临沂市	8 开，色彩风景临摹卡，32 页。	28.80	28.80

1219	画展架	2个	兴雅图	HZ-1	十样锦电子商务有限公司(临沂市)有限责任公司	山东省临沂市	尺寸: 120*200cm, 带万向轮, 用于展示绘画作品。	153.00	306.00
1220	彩印机	1台	PANTUM	BM4242A DW	珠海奔图电子有限公司	广东省珠海市	自动双面打印、平板复印	1602.00	1602.00
1221	白板	2套	兴雅图	B-06	十样锦电子商务有限公司(临沂市)有限责任公司	山东省临沂市	镀锌白板, 表面光泽, 书写流畅, 带可移动支架	216.00	432.00
二、书法									
1222	书画毡	120张	兴雅图	SHZ-1	十样锦电子商务有限公司(临沂市)有限责任公司	山东省临沂市	白色优质书画毡, 尺寸500*500mm	1.80	216.00
1223	拷贝台	2张	兴雅图	KPT-1	十样锦电子商务有限公司(临沂市)有限责任公司	山东省临沂市	A3 尺寸, 透图尺寸 420*300mm, 亚克力台面, LED 灯源。	171.00	342.00
1224	毛笔	120套	兴雅图	MBTZ-1	十样锦电子商务有限公司(临沂市)有限责任公司	山东省临沂市	书画精品毛笔: 大中小提斗、大中小白云、花枝俏、小依纹	36.00	4320.00
1225	笔洗	60个	兴雅图	MBTZ-1	十样锦电子商务有限公司(临沂市)有限责任公司	山东省临沂市	规格要求: 直径150mm, 高度50mm。采用全新料 PS 材质, 无异味, 清洗方便, 不易摔坏。	7.20	432.00
1226	笔架	60个	鸿业腾飞	550× 500 (mm)	山东腾达文教用品有限公司	山东省临沂市	仿古式双龙笔架, 规格: 330*100*360mm, 雕花底座, 稳固结实, 可悬挂 12 支毛笔。 投标文件中已提供相关检测中心出具的产品检测(验)报告。	32.40	1944.00
1227	笔搁	60个	兴雅图	BG-1	十样锦电子商务有限公司(临沂市)有限责任公司	山东省临沂市	规格要求: 长度100mm, 高度20mm。采用全新料 PS 材质, 无异味, 清洗方便, 不易摔坏。	3.60	216.00
1228	笔筒	60个	兴雅图	BT-1	十样锦电子商务有限公司(临沂市)有限责任公司	山东省临沂市	规格要求: 直径100mm, 高度110mm。采用全新料 PS 材质, 无异味, 清洗方便, 不易摔坏。	7.20	432.00
1229	镇纸	120付	兴雅图	ZZ-1	十样锦电子商务有限公司(临沂市)有限责任公司	山东省临沂市	规格: 300mm×40mm×20mm 黑梓木材质, 镇尺边角打磨平滑, 纹理细腻自然。	39.60	4752.00
1230	笔帘	120个	兴雅图	MBTZ-1	十样锦电子商务有限公司(临沂市)有限责任公司	山东省临沂市	竹制, 外观尺寸: 330*290mm, 带包边, 用于收纳保护毛笔。	8.10	972.00
1231	墨	60瓶	北太	250g 墨 汁	临沂晋墨坊文化用品有限公司	山东省临沂市	书画墨汁 250g, 黑色, 性价比高, 书写流畅, 扩散均匀。	9.00	540.00

					司				
1232	砚台	60方	兴雅图	YT-1	十样锦电子商务(临沂市)有限责任公司	山东省临沂市	5 寸防墨干砚台, 带盖, 砚台双圈式设计, 规格尺寸: 直径 125mm, 高 40mm, 采用全新料 PS 材质, 无异味, 清洗方便, 不易摔坏。	10.80	648.00
1233	水写布	120个	兴雅图	SXB-066	十样锦电子商务(临沂市)有限责任公司	山东省临沂市	带轴水写布, 带米字格, 无纺布材质, 尺寸70*42cm。	5.40	648.00
1234	生宣纸	15刀	兴雅图	四尺生宣	十样锦电子商务(临沂市)有限责任公司	山东省临沂市	四尺生宣, 尺寸138*69cm, 优质生宣纸, 每刀 100 张, 采用优质原浆, 经传统手工艺制作, 纸质厚实, 韧性好。	81.00	1215.00
1235	半熟宣	15刀	兴雅图	四尺半生熟宣纸	十样锦电子商务(临沂市)有限责任公司	山东省临沂市	四尺半生半熟, 尺寸138*69cm, 生熟度: 介于生宣和熟宣之间, 吸墨适中, 晕墨较慢, 适宜书法练习创作和写意画作。	81.00	1215.00
1236	熟宣纸	15刀	兴雅图	四尺熟宣	十样锦电子商务(临沂市)有限责任公司	山东省临沂市	四尺熟宣, 尺寸 138*69cm, 优质熟宣纸, 每刀 100 张, 采用优质原浆, 经传统手工艺制作, 纸质厚实, 韧性好。	81.00	1215.00
1237	书法字帖	60套	长江出版社	字帖	长江出版社(武汉)有限公司	湖北省武汉市	毛笔书法楷书教程, 包含欧体、柳体、颜体、赵体四本。	9.00	540.00
	八、通用技术教学仪器								
	一、电动设备(中小型)								
1238	教师用小型车床	1台	零点	C2	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	规格及技术参数: 主轴驱动采用无级变速装置, 使用直流电机和同步带传动, 具有主轴转速显示器、触摸开关, 可无级调节主轴转速200-2500rpm。床身工件最大回转直径 180mm, 最大工件长度 200mm, 主轴通孔直径 20mm, 主轴内孔锥度莫氏 3 号, 尾轴孔锥度莫氏 2 号, 包装尺寸720*300*290mm, 重量: 43Kg。随机附件: 活顶尖(MT2)、卡盘反爪(3 只)、交换齿轮、双头扳手、内六角扳手、卡盘钥匙等。	6500.00	6500.00
1239	木工车床	1台	零点	MC1218	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	电机功率: 550W(铜线); 5 级皮带调速; 主轴转速: 每分钟 500-3150 转; 加工直径: 305 毫米、加工长度: 457 毫米; 主轴规格: M33X3.5, 通孔锥度: MT2, 花盘直径: 150 毫米, 刀架长度: 150 毫米; 含有: MT2 驱动前顶尖、MT2 活动尾顶尖。另配: 尾座钻头夹 1 套, 夹持范围: 1.5-13mm; 8 件套木车刀 1 套: 高速钢, 木柄。	3800.00	3800.00
1240	木工台锯	1台	零点	LD-JC7201	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	电压: 220V 功率: 900W; 转速: 4800 转/分, 木工台锯: 锯片规格: 205X30X26MM; 锯片齿数: 24 齿; 90 度最大切割高度: 45MM; 45 度最大切割高度: 36MM; 台	990.00	990.00

							面尺寸:485X400MM; 净重: 14KG。		
1241	小型带锯机	1台	零点	LD-B08	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	输入电压: 220V, 50HZ, 功率 250W。最大调节 高度 80mm, , 最大切割宽度 200mm, 工作台尺寸 300×300 mm, 工作台可调角度 0-45°, 锯条尺寸 1400×6×0.35mm。	1260.00	1260.00
1242	小型台钻	1台	零点	AV111	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	额定电压 220V, 额定频率: 50HZ, 额定输入功率: 250瓦, 最大钻孔直径: 13mm, 5 档变速: 660-2860 转/min。最大钻孔直径 Φ13mm; 立柱直径Φ46mm; 主轴最大行程 50mm; 主轴中心线至立柱立柱表面距离 103mm; 主轴端至工作台最大距离 220mm; 主轴锥度 B16; 主轴转速范围515-2580mm; 主轴转速级数 5; 工作台尺寸 160 ×160mm; 底座尺寸 180×290mm; 总高 581mm。	666.00	666.00
1243	台式电动线锯床	1台	零点	MQ50	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	电压: 220V, 额定功率: 85w, 锯切速度: 1400r/min, 切割厚度: 软木板 50mm, 硬木板10-20mm, 塑料: 25-35mm; 喉深(最大切割宽度): 16 寸 406mm; 台面倾斜角度: 0-45 度, 锯条规格: 133×2.6×0.25, 净重12kg/套, 工作台尺寸: 405x250mm。产品特点: 1. 钢板底座, 产品结实, 工作时稳定, 振动小、噪音低; 2. 钢板工作台, 平整不生锈; 3. 工作台可以左倾-15 至 45 度, 可以方便进行倾斜角度的锯切; 4. 产品带安全防护罩, 在切割的时候可以有效地防止加工碎屑飞溅伤人; 5. 产品采用感应电机, 噪音低, 适合加工多种材料, 如木头、塑料、PVC、软体金属、亚克力等。	1100.00	1100.00
1244	台式砂轮机	1台	凯翔	V125/4	温岭市凯祥电机厂	浙江省台州市	1、电压: 220V, 电流: 1.15A, 功率: 0.25KW, 频率: 50HZ, 转速: 3000r/min; 2、砂轮尺寸: 125*16*12.7mm; 3、砂轮粒度: 46/60; 4、砂轮安全线速度 35m/s; 5、带两个透明安全防护罩, 学生使用更加安全。	261.00	261.00
1245	电热丝切割机	2台	零点	LD-DR2	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	简易型, 选用有机玻璃成型制造, 截面倒角抛光。整体规格: 385mm×250mm×260mm, 组成部分: 1、工作台面(规格 385mm×250mm×7mm); 2、L 型 电热丝固定架; 3、电热丝盘固定旋钮; 4、电热丝; 5、电热丝固定器; 6、电热丝锁紧钮; 7、调压旋钮; 8、电源开关; 9、电压表(工作电压 0~15V 可调, 每 5V 标有刻度, 最小刻度值为0.5V); 10、电热丝倾角锁紧钮; 11、电热丝角度刻度板(规格 87mm×80mm×8mm, 板上刻有 0—45 度, 每 15 度标有刻度); 12、摆臂(规格180mm×25mm×5mm, 四条, 倒圆弧角, 摆臂	684.00	1368.00

							可调角度 0—45 度)；13、弹簧导线(带绝缘橡胶套)；14、横梁(规格 230mm×30mm×8mm)；15、电热丝盘(规格Φ35mm×8mm)；16、电源插座；17、底座(规格 340mm×217mm×65mm×8mm,内部裸空)；18、电源线(长 1100mm,三插头)。整机采用塑料定位包装,可切割各类可塑性发泡材料(聚苯乙烯泡沫塑料、EPS 发泡塑料、海绵、芙蓉板等),切割方式有直线切割、45 度切割、任意形状切割,供电电压 220V。		
1246	木工锯床	1台	零点	LD-JCW301A	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	1、多功能微型台式锯床,一台机床不用自己组装,一个动力电机可以具备:圆盘锯、钻、磨、抛光、开孔等功能,不用改变结构,就可以实现 一机多能,方便省事。 2、使用电源适配器,输入为直流安全电压,电压 7 档可调: DC12V-24V。最大功率: 96W。马达最高转速: 6500 转/分钟。 3、整体铝合金材质,表面磨砂氧化处理,机器银色,装有透明亚克力安全防护板。整机外形尺寸: 240×270×160mm,台面尺寸: 200×240mm。最大切割厚度: 28mm,可切割硬木、塑料、铝、铜、铁、钢等。台面板有双刻度,可调节的铝合金靠山,具有可调的角度推尺,可实现精确地切割。钻夹头夹持范围: 1.5-10mm。 4、含: 合金锯片 1 片、金属切割片 1 片、砂盘一套、各种打磨头 9 件、2-9mm 钻头一套、开孔器若干、内六角扳手若干。	1224.00	1224.00
1247	全金属弓形臂锯床(微型组合机床)	7台	零点	LD-JC201A	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	一、机器主轴箱和电机箱为全金属一体式设计,电机可以前后移动调整皮带松紧,机座与电机头部分有铝合金加固板(电机必须皮带驱动)。 二、机器部件: 含弓形臂、压板、主轴箱、齿轮箱、电机齿轮、皮带轮、皮带、机座、金属连接块、中间块、线锯箱底座、线锯箱、联动轴、线锯台、锯条。 三、上述机器部件除皮带其它部件都采用全金属材质(不得使用塑料材质代替),机床的颜色由银黑双色搭配组成,金属表面磨砂电镀、黑色氧化或喷塑处理。 四、使用T 型槽连接,锁紧连接块为“工”字型金属件。 五、经过特殊设计,安全不伤手,就算锯齿碰到皮肤,也只会引起轻微的振动(行程: 4mm),不会割伤。 六、可以直线、曲线任意切割,加装了弓形臂后,锯条的耐用性大幅提高,加工更加流畅。	1062.00	7434.00



							技术参数： 1、马达转速：20000 转/分钟，输入电压 12V。 2、电源适配器：DC12V/3A/36W，具有过电流， 过压， 过热保护。 3、工作台面积：100mm x 100mm。 4、最大切锯深度：硬木为 4mm、三夹板为 7mm、软木为 15mm、薄铝片为 0.5mm、有机玻璃为 2mm。 5、具有弓形臂，弓形臂及压板为金属材质，经模具压铸一次成型，精准度极高。弓型臂表面黑色磨砂喷塑处理，臂截面为坚固的“工”字形结构，大大增强稳定性，两侧各有19 条加强筋，既美观又牢固。 弓型臂不得人工焊接及折弯成型，或使用“上”字形结构，或含有多个偷料孔， 以免影响其稳定性与精准度。压板的连接杆须与弓型臂垂直，不得倾斜，以免影响精准度。弓形臂内边缘离锯条的中心距离为265MM，即可最大 加工的板为 265MM； 6、线锯箱上部和线锯箱底座具有上下两处排屑功能，可防止碎屑堵塞内部的活动机构； 7、配微型机床专用底板，PP 塑料材质，外形为香皂型，有阶梯轮廓，外形美观，规格：340*210mm。配有 4 个橡胶脚垫，橡胶脚垫与塑料脚中间留有间隙，起到减震消音作用。底板上有 2 处安装孔，配有 2 颗单孔槽螺母与螺丝，可固定机床。底板下方有菱形加强筋。 投标文件中已提供带 CMA 认证的检测报告复印件并盖有检验(检测) 专用章,参数第二项以及技术参数 1、4 须在出具的检测报告中体现。		
1248	全金属锣床（微型组合机床）	7台	零点	LD-JC20 3	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	一、机器主轴箱和电机箱为全金属一体式设计，电机可以前后移动调整皮带松紧(电机必须皮带驱动)。 二、机器部件：如主轴箱及侧盖、顶尾座及侧盖、机座、滑块、锣刀支撑架、连接块、皮带轮、电机齿轮、手轮等都采用全金属材质（不得使用塑料材质代替）。 三、锣床驱动器使用超强耐磨的工具钢材质（顶尖部位淬火处理，硬度可达 56 度），直径 8mm的 6 齿梅花型顶尖，配合使用 6mm 的铜夹头锁紧，不会使用低硬度的锌合金或者普通铁质的三角锥形状的驱动器。 四、机床的颜色由银黑双色搭配组成，金属表面磨砂电镀、黑色氧化处理。 五、铝合金滑块的內螺纹处镶嵌硬度较高的铜螺纹嵌件，大大提高螺纹的使用寿命。	810.00	5670.00



							六、手轮具有标准的刻度线，磨具一次成型，可精确到 0.02mm。手轮与螺杆使用三处机构锁定（1 螺丝 1 螺母）可有效去掉回转间隙，保证精度，又能防脱落。手轮把手柄内有圆柱轴，手柄 可轻松旋转。 七、使用T 型槽连接，锁紧连接块为“工”字型 金属件，不会使用塑料材质，增强机器的使用寿命。 八、机器上的螺丝全部为不锈钢材质。 九、齿轮箱与机座、尾座与机座处有铝合金加固板。 十、特点： 1. 软木、硬木均可加工，可随心所欲创作造型。 2. 镗床的中心高 25mm。 3. 配有木车刀 1 把、中心定位尺 1 把、12V 电源适配器 1 套。 技术参数： 1、马达转速：20000 转/分钟。 2、电源适配器：DC12V/3A/36W，具有过电流， 过压， 过热保护。 3、加工材料最大直径：48mm。 4、加工材料长度：150mm。 5、滑块最大行程：150mm。		
1249	全金属车床（微型组合机床）	7台	零点	LD-JC20 2	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	一、机器主轴箱和电机箱为全金属一体式设计，电机可以前后移动调整皮带松紧（电机必须皮带 驱动）。 二、机器部件：如主轴箱及侧盖、顶尾座及侧盖、机座、大小滑块、车刀爪、连接块、皮带轮、电机齿轮、手轮等都采用全金属材质（不会使用塑 料材质代替）。 三、机床的颜色由银黑双色搭配组成，金属表面磨砂电镀、黑色氧化处理。 四、铝合金滑块的内螺纹处镶嵌硬度较高的铜螺纹嵌件，大大提高螺纹的使用寿命。 五、手轮具有标准的刻度线，磨具一次成型，可精确到 0.02mm。手轮与螺杆使用三处机构锁定（1 螺丝 1 螺母）可有效去掉回转间隙，保证精度，又能防脱落。手轮把手柄内有圆柱轴，手柄可轻松旋转。 六、使用T 型槽连接，锁紧连接块为“工”字型 金属件，不会使用塑料材质，增强机器的使用寿命。 七、机器上的螺丝全部为不锈钢材质。 八、 电机头部分的小滑块附近有铝合金加固板， 使电机头上下活动稳定。 九、齿轮箱与机座、尾座与机座处有铝合金加固板。 十、特点：	936.00	6552.00



							1. 车刀为高速钢材质，可以加工软金属（铜、铝等）、木材、塑料、有机玻璃等。 2. 车床的中心高 25mm。 3. 配有车刀 1 把、中心定位尺 1 把、12V 电源适配器 1 套。 技术参数： 1、马达转速：20000 转/分钟。 2、电源适配器：DC12V/3A/36W，具有过电流，过压，过热保护。 3、加工材料最大直径：40mm。 4、加工材料最大长度：135mm。 5、滑块最大行程：X 轴：150mm；Y 轴：40mm。		
1250	全金属钻床（微型组合机床）		7台	零点	LD-JC204	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	一、机器主轴箱和电机箱为全金属一体式设计，电机可以前后移动调整皮带松紧。（电机必须为皮带驱动）。 二、机器部件：含主轴箱、齿轮箱、电机齿轮、皮带轮、皮带、机座、金属连接块、大小滑块、中心块、钻孔摇臂、加工平台、夹头、手轮、手柄、直角加固板、加固板、钻头。 三、上述机器部件除皮带其它部件都采用全金属材质（不得使用塑料材质代替），机床的颜色由银黑双色搭配组成，金属表面磨砂电镀、黑色氧化或喷塑处理。 四、使用T 型槽连接，锁紧连接块为“工 ”字型 金属件，不得使用塑料材质，增强机器的使用寿命。 五、可加工软金属（铜、铝等）、木材、塑料、有机玻璃等。 六、可改装成手钻或手磨等；倾斜滑块，可以调整钻孔的角度；可旋转丝杆调节钻孔深度。 七、配有 3mm 钻头及铜夹头（随机配送）、12V 电源适配器 1 套。配套的1mm、2mm、2.5mm、3mm、 3.5mm、4mm、5mm、6mm 铜夹头及钻头需另外购买。 技术参数： 1、马达转速：20000 转/分钟，输入电压 12V。 2、电源适配器：DC12V/3A/36W，具有过电流， 过压，过热保护。 3、钻孔直径：1-6mm。 4、滑块最大行程：X 轴：50mm；Y 轴：40mm；Z 轴：30mm。 5、工作台尺寸：120*100mm，标有 0-70mm 和0-80mm 的刻度，磨具一次成型，大大提高产品的加工精度。	936.00



							6、铝合金滑块的内螺纹处镶嵌硬度较高的铜螺 纹嵌件，大大提高螺纹的使用寿命。 7、手轮具有标准的刻度线，磨具一次成型，可精确到 0.02mm。手轮与螺杆使用三处机构锁定（1 螺丝 1 螺母）可有效去掉回转间隙，保证精度，又能防脱落。手轮把手柄内有圆柱轴，手柄可轻松旋转。 8、机器上的螺丝全部为不锈钢材质。 9、电机头部分的小滑块附近有铝合金加固板，使电机头上下活动稳定。 10、配微型机床专用底板，PP 塑料材质，外形为香皂型，有阶梯轮廓，外形美观，规格：340*210mm。配有 4 个橡胶脚垫，橡胶脚垫与塑料脚中间留有间隙，起到减震消音作用。底板上有 2 处安装孔，配有 2 颗单孔槽螺母与螺丝，可固定机床。底板下方有菱形加强筋。 投标文件中已提供带 CMA 认证的检测报告复印件并盖有检验(检测)专用章，参数第二项及技术参数 1、3、4 须在出具的检测报告中体现。		
1251	全金属铣床（微型组合机床）	7台	零点	LD-JC20 5	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	一、机器主轴箱和电机箱为全金属一体式设计，电机可以前后移动调整皮带松紧（电机必须皮带驱动）。 二、机器部件：如主轴箱及侧盖、机座、大小滑块、连接块、皮带轮、电机齿轮、手轮等都采用全金属材质（不得使用塑料材质代替）。 三、机床的颜色由银黑双色搭配组成，金属表面磨砂电镀、黑色氧化处理。 四、铝合金滑块的内螺纹处镶嵌硬度较高的铜螺纹嵌件，大大提高螺纹的使用寿命。 五、手轮具有标准的刻度线，磨具一次成型，可精确到 0.02mm。手轮与螺杆使用三处机构锁定（1 螺丝 1 螺母）可有效去掉回转间隙，保证精度，又能防脱落。手轮把手柄内有圆柱轴，手柄可轻松旋转。 六、使用T 型槽连接，锁紧连接块为“工”字型金属件，不得使用塑料材质，增强机器的使用寿命。 七、机器上的螺丝全部为不锈钢材质。 八、电机头部分的小滑块附近有铝合金加固板，使电机头上下活动稳定。 九、特点： 1. 可加工软金属（铜、铝等）、木材、塑料、 有机玻璃等。 2. 铣床可 X、Y、Z 三维空间操作，可以组装变 换成立铣、卧铣和手持铣三种。	936.00	6552.00



							3. 配有 3mm 或 6mm 铣刀及 6mm 铜夹头（随机配 送）、12V 电源适配器 1 套。配套的1-6mm 铣刀需另外 购买。 4. 铣刀的侧面和前面都是刀刃，有一定的危险 性， 所以一定要在老师的指导下使用。 技术参数： 1、马达转速：20000 转/分钟。 2、电源适配器：DC12V/3A/36W，具有过电流， 过压 ， 过热保护。 3、虎钳的夹持尺寸：25x35mm。 4、滑块最大行程：X 轴：150mm； Y 轴：40mm； Z 轴 ：40mm。		
1252	全金属磨床（微 型组合机床）	7台	零点	LD-JC20 6	浙江零点科教 仪器有限公司	浙江省温 州市	一、机器主轴箱和电机箱为全金属一体式设计，电机 可以前后移动调整皮带松紧。（电机必须为 皮带驱动 ）。 二、机器部件： 由主轴箱、齿轮箱、电机齿轮、皮带 轮、皮带、机座、金属连接块、轮盘、砂轮、砂轮罩 、加工平台、磨盘。 三、上述机器部件除皮带其它部件都采用全金属 材质 （不会使用塑料材质代替），机床的颜色由银黑双色 搭配组成，金属表面磨砂电镀、黑色氧 化或喷塑处理 。 四、使用T 型槽连接，锁紧连接块为“工”字型 金属 件，不得使用塑料材质，增强机器的使用寿命。 五、可以用来抛光、打磨，也可以拆下手持进行各种角 度的打磨。 六、可加工软金属（铜、铝等）、木材、塑料、有机 玻璃等。 七、配有备用砂纸 3 张、12V 电源适配器 1 套。技 术参数： 1、马达转速：20000 转/分钟，输入电压 12V。 2、电源适配器：DC12V/3A/36W，具有过电流，过压， 过热保护。 3、工作台尺寸：120*100mm，标有0-70mm 和 0-80mm 的 刻度，磨具一次成型。 4、电机右侧装有直径 48mm 的磨盘，中心高25mm，砂 纸选用高档白砂，粒度为 150#。 5、电机左侧含小型砂轮装置，砂轮片采用120目一级 白砂，直径 43mm，厚度 8mm，用来打磨刀具、金属件 等。 6、机器上的螺丝全部为不锈钢材质。	576.00	4032.00

						7、配微型机床专用底板，PP 塑料材质，外形为 香皂型，有阶梯轮廓，外形美观，规格：340*210mm。配有 4 个橡胶脚垫，橡胶脚垫与塑料脚中间留有间隙，起到减震消音作用。底板上有 2 处安装孔，配有 2 颗单孔槽螺母与螺丝，可固定机床。底板下方有菱形加强筋。 投标文件中已提供带 CMA 认证的检测报告复印件并盖有检验(检测)专用章，参数第二项及技术参数 1、3、5 须在出具的检测报告中体现。		
1253	全金属分度钻床（微型组合机床）	7台	零点	LD-JC207	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市 一、机器主轴箱和电机箱为全金属一体式设计，电机可以前后移动调整皮带松紧。（电机必须为皮带驱动）。 二、机器部件：由主轴箱、齿轮箱、电机齿轮、皮带轮、皮带、机座、金属连接块、大小滑块、夹头、中心块、钻孔摇臂、三爪卡盘、分度定位器、分度盘、手轮、手柄、直角加固板、加固板。 三、上述机器部件除皮带其它部件都采用全金属材质（不得使用塑料材质代替），机床的颜色由银黑双色搭配组成，金属表面磨砂电镀、黑色氧化或喷塑处理。 四、使用T 型槽连接，锁紧连接块为“工”字型 金属件，不得使用塑料材质，增强机器的使用寿命 五、可加工软金属（铜、铝等）、木材、塑料、有机玻璃等。 六、配合分度盘使用，可以对圆形工件进行等分钻孔加工。 七、分度盘上有三组圆周等份分布的小孔，分别是36、40、48 个小孔，可以根据实际需要选择分度孔的组别。 八、配有 2mm 钻头及铜夹头（随机配送）、12V电源适配器 1 套。配套的 1mm、2mm、2.5mm、3mm、3.5mm、4mm、5mm、6mm 铜夹头及钻头需另外购买。 技术参数： 1、马达转速：20000 转/分钟，输入电压 12V。 2、电源适配器：DC12V/3A/36W，具有过电流，过压，过热保护。 3、钻孔直径：1-6mm。 4、三爪夹盘可夹持工件的最大直径为 50mm。 5、滑块最大行程：X 轴：50mm；Y 轴：40mm；Z 轴：30mm。 6、铝合金滑块的内螺纹处镶嵌硬度较高的铜螺 纹嵌	1116.00	7812.00



							件，大大提高螺纹的使用寿命。 7、手轮具有标准的刻度线，磨具一次成型，可精确到0.02mm。手轮与螺杆使用三处机构锁定（1 螺丝 1 螺母）可有效去掉回转间隙，保证精度，又能防脱落。手轮把手柄内有圆柱轴，手柄可轻松旋转。 8、机器上的螺丝全部为不锈钢材质。 9、电机头部分的小滑块附近有铝合金加固板，使电机头上下活动稳定。 10、配微型机床专用底板，PP 塑料材质，外形为香皂型，有阶梯轮廓，外形美观，规格：340*210mm。配有4 个橡胶脚垫，橡胶脚垫与塑料脚中间留有间隙，起到减震消音作用。底板上 有 2 处安装孔，配有 2 颗单孔槽螺母与螺丝，可固定机床。底板下方有菱形加强筋。 投标文件中已提供带 CMA 认证的检测报告复印件并盖有检验(检测) 专用章，参数第二、七项及技术参数 1、3、4 须在出具的检测报告中体现。		
1254	全金属手持磨机（微型组合机床）	2台	零点	LD-JC208	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	一、机器主轴箱和电机箱为全金属一体式设计，电机可以前后移动调整皮带松紧（电机必须皮带驱动）。 二、机器部件：如主轴箱箱及侧盖、磨盘、连接块、皮带轮、电机齿轮等都采用全金属材质（不得使用塑料材质代替）。 三、配有直径48mm 的金属磨盘，砂纸选用高档 白砂，粒度为 150#。 四、机床的颜色由银黑双色搭配组成，金属表面 磨砂电镀、黑色氧化处理。 五、使用T 型槽连接，锁紧连接块为“工”字型 金属件，不得使用塑料材质，增强机器的使用寿命。 六、机器上的螺丝全部为不锈钢材质。 七、特点： 1. 可加工软金属（铜、铝等）、木材、塑料、有机玻璃等。 2. 应用范围广泛、变化多样、操作灵活，配上钻头则变成手钻，配上磨头则变成打磨机，配上铣刀则变成手铣。 3. 配有 3mm 铜夹头、锁紧帽、十种打磨头、备用砂纸 2 张、12V 电源适配器 1 套。 技术参数： 1、马达转速：20000 转/分钟。 2、电源适配器：DC12V/3A/36W，具有过电流，过压，过热保护。	360.00	720.00

1255	机床配套底板	51张	零点	LD-101	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	木纹底板，尺寸：340*200*15mm。微型机床配套 底板。	35.00	1785.00
1256	机床教材配套 耗材包	7套	零点	LD-102	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	配合教程能完成以下内容：1、七巧板；2、球体、星星和铃铛；3、恐龙模型；4、蘑菇制作；5、小花瓶；6、小猪；7、容器；8、孔明锁（一）；9、孔明锁（二）。 耗材如下： 1、三合板 200*200mm2 张， 白色表面光洁。 2、丝印三合板 150*100mm，图案星星和铃铛、圣诞树，球体共 2 张，三合板 200*200mm1 张，白色表面光洁。 3、丝印三合板 150*100mm1 张，三合板200*200mm1 张， 白色表面光洁，砂纸 1 张。 4、圆木棒直径 28*100mm1 根，各种规格砂纸 1 份。 5、圆木棒直径 28*100mm1 根，砂纸 1 份，棉布 1 块。 6、三合板 100*100mm1 张、圆木棒直径 28*100mm1 根、直径 10*100mm1 根 7、圆木棒直径 40*80mm1 根、棉布 1 块、各种规格砂纸 1 份。 8、木条 25*5*300mm 2 根 9、木条 20*20*300mm 2 根，各种规格砂纸 1 份。	108.00	756.00
1257	微型组合机床 使用说明及模型 制作教学课程	7本	零点	LD-103	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	彩色胶装印刷版，包含五个章节。第一章：常见八款微型机床功能介绍、使用说明和操作方法，机床各部件组合的使用及注意；第二章：模型制 作材料常用工具以及材料使用说明及注意事项（1、绘图工具；2、美工刀；3、螺丝刀；4、各种胶水-模型胶、乳胶、瞬间粘结剂、强力胶；5、颜料；6、模型漆；7、三合板；8、实木；9、纸板；10、金属材料）；第三章：9 种模型制作案例(活动：1、七巧板的制作（初步入门）；2、球体、星星、铃铛与圣诞树的制作；3、恐龙模型的制作；4、蘑菇的制作；5、小花瓶的制作；6、小猪的制作；7、容器罐的制作；8、孔明锁（一）的制作；9、孔明锁（二）的制作）；第四章：7 款模型丝印图纸；第五章：模型制作赏析。	48.00	336.00
1258	微型组合机床 模型制作教学 视频	1套	零点	LD-106	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	视频内容含：机床的使用介绍、模型制作的材料、三合板丝印图、模型作品欣赏、模型制作案例：1、七巧板的制作；2、球体星星的制作；3、恐龙模型的制作；4、蘑菇的制作；5、小花瓶的制作；6、小猪的制作；7、容器的制作；8、孔明锁（一）的制作；9、孔明锁（二）的制作。	360.00	360.00



1259	技术套装(基础)	7套	零点	LD-104	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	技术套装(农业类) 1、小木屋 加工材料：半冲木工板。连接方式：拼插、胶合。实现功能：了解房屋基本结构，培养并提高少儿空间思维能力。 2、农耕犁 加工材料：半冲木工板。连接方式：拼插、胶合。实现功能：初步探索农耕犁的结构和使用，培养并提高少儿动手能力、创造力。 3、晒谷耙 3 件套 加工材料：半冲木工板。连接方式：拼插、胶合。实现功能：初步探索晒谷耙的结构和使用，进一步提高少儿的学习兴趣。 4、风车模型 加工材料：半冲木工板。连接方式：拼插、胶合。实现功能：了解风车基本结构，启发少儿对大自然的思考和体验。 5、纺车模型 加工材料：半冲木工板。连接方式：拼插、胶合。实现功能：了解纺车结构，启发少儿对民俗文化的深入延伸和运用。 6、石磨模型 加工材料：半冲木工板。连接方式：拼插、胶合。实现功能：初步探索石磨工作原理，培养少儿对传统文化的热爱。 7、独轮车模型 加工材料：半冲木工板。连接方式：拼插、胶合。实现功能：了解独轮车结构，培养并提高少儿动手能力、创造力。 8、板车模型 加工材料：半冲木工板。连接方式：拼插、胶合。实现功能：了解板车基本结构，体验动手实践的创新乐趣。 9、配套教学用书 实现功能：对农业类技术套装进行全面系统的指导，全面培养少儿动手能力、创造力，提高少儿对学习文化知识和探索大自然的興趣。	324.00	2268.00
1260	技术套装(中阶)	7套	零点	LD-105	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	技术套装(科技类) 1、太阳能小车 加工材料：半冲木工板、电机、太阳能电路板。连接方式：拼插、胶合。实现功能：在太阳光照射下自动	360.00	2520.00



							前进。 2、太阳能飞机 加工材料：半冲木工板、电机、太阳能电路板。 连接方式：拼插、胶合。实现功能：在太阳光照射下自动前进，电机带动螺旋桨转动。 3、风电模型 加工材料：半冲木工板、电机、太阳能电路板。 连接方式：拼插、胶合。实现功能：通过电机带动叶轮转动，探索简单的风力发电。 4、太阳能小台灯 加工材料：半冲木工板、电机、太阳能电路板。 连接方式：拼插、胶合。实现功能：通过太阳能收集能量，进行简单照明。 5、小闹钟 加工材料：半冲木工板、电机。连接方式：拼插、胶合。实现功能：DIY 自制个性化小闹钟。 6、音乐盒 加工材料：半冲木工板、电机。连接方式：拼插、胶合。实现功能：DIY 自制音乐盒，播放简单音乐。 7、手电筒 加工材料：半冲木工板、电池。连接方式：拼插、胶合。实现功能：DIY 自制手提式手电筒。 8、太阳能小船 加工材料：半冲木工板、电机、太阳能电路板。 连接方式：拼插、胶合。实现功能：在太阳光照射下自动前进，电机带动螺旋桨转动。 10、配套教学用书		
	二、金工、木工、电工工具								
1261	金工工具组合箱	7套	零点	LD-JGX	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	吹塑工具箱，箱体规格：470*350*110mm；工具 需定点定位存放，方便使用和管理。套内含 27种金工必备常用工具，共计 57 件套。工具包括： 1、棘轮扳手套装 1 套：含 9 件套筒。 2、钢丝钳 1 把：采用工具钢材质铸造，整体精抛光、剪口紧密，刃口锋利，全长 160mm，手柄 采用PVC 环保材料制成，可抗静电、防滑。 3、尖嘴钳 1 把：钳口细而长，适用在狭窄空间使用。采用工具钢材质铸造，整体精抛光、剪口紧密，全长 160mm，手柄采用PVC 环保材料制成，可抗静电、防滑。 4、钢直尺 1 把：不锈钢材质，长度：300mm。	365.00	2555.00



						5、扁锉刀 1 把：中齿扁型，锉刀双面开齿，搓齿形状均匀，一体成型锻造，锉身长：200mm，TPR 双色包胶手柄，坚固耐用，手柄处悬挂孔设计，方便整理。 6、半圆锉刀 1 把：中齿半圆型，锉刀双面开齿，搓齿形状均匀，一体成型锻造，锉身长：200mm，TPR 双色包胶手柄，坚固耐用，手柄处悬挂孔设计，方便整理。 7、三角锉 1 把：中齿三角型，锉刀三面开齿，搓齿形状均匀，一体成型锻造，锉身长：200mm，TPR 双色包胶手柄，坚固耐用，手柄处悬挂孔设计，方便整理。 8、圆锉刀 1 把：中齿圆型，搓齿形状均匀，一体成型锻造，锉身长：200mm，TPR 双色包胶手柄，坚固耐用，手柄处悬挂孔设计，方便整理。 9、划针 1 把：45#钢，直径：6mm，长度：145mm。 10、划规 1 把：扇形，合金材质，全长 150mm。 11、样冲 1 把：胶柄，全长 123mm，冲头 2.3mm，头长 38mm。 12、什锦锉，6 件/套：轴承钢，半圆锉、三角锉、方锉、圆锉、尖头扁锉、齐头扁锉。 13、钳工锤 1 把：300g，木柄。总长度 300mm，锤头长度为 100mm，锤头宽度：20mm，手柄长280mm。头部黑色灌胶处理，锤头涂漆，锤头和把柄处采用包胶柄工艺，连接紧密。 14、圆头锤 1 把：规格为 1P，木柄。总长度为 315mm，锤头长度：100mm，锤击面直径 27mm。 15、丝锤、扳牙扳手，12 件/套：ABS 定点定位盒装，套内含 12 件。内含丝锥绞手 1 支（M3-M12），扳牙绞手 1 支（25MM），丝锥 5 支（M6、M7、M8、M10、M12），扳牙 5 支（M6、M7、M8、M10、M12）。 16、钢卷尺 1 把：由尺带和尺盒组成，尺带进出灵活，弹性适宜，附有制动装置；量程：：5m，烤漆尺带，尺带宽 19mm，尺钩用 3 颗铆钉固定；外壳为 ABS 材质，拎带为热缩弹性橡胶。 17、两用扳手，4 件/套：8mm、10mm、12mm、14mm 各 1 支。 18、内六角扳手，9 件/套：公制 9 件套，规格为：1.5mm、2mm、2.5mm、3mm、4mm、5mm、6mm、8mm、10mm。 19、三叉扳手 1 套：三种规格：8mm、9mm、10mm；单	
--	--	--	--	--	--	--	--



							边长129mm，套筒长：48mm，杆部直径：8.7mm。 20、螺丝刀 2 把：一和十字刀头各 1 把，规格为 6×100mm，发黑强磁刀头，刀杆为 CRV 材质，表面哑光铬，双色防滑手柄。 21、螺丝刀 2 把：一和十字刀头各 1 把，规格为 5×75mm，发黑强磁刀头，刀杆为 CRV 材质，表面哑光铬，双色防滑手柄。 22、活动扳手 1 把：沾塑防滑手柄，激光刻度； 全长 200mm，最大开口 23mm。 23、铜丝刷 1 把：用于木屑清理，木锉清理，去污除锈。尺寸：25*200mm。原木手柄，毛孔：6*16，共 96 孔。 24、钢锯架 1 把：规格：锯长 460mm*115mm；扁钢锯弓；表面亚光喷塑处理；手锯三档可调；特殊设计紧松钮，方便快速松锯条；手柄采用一体钢材成型。锯条安装时是有方向性的，锯齿朝向把手的另一侧。 25、铁皮剪 1 把：钳工手用的铁皮剪，总长度 200mm，刀口长 52mm，最大开口 125mm，普通抛光，粘塑手柄，防滑耐磨。 26、自行车钢丝扳手 1 把：直径 40mm，厚度 11mm；6 个卡口，钢印数字 8-10-11-12-13-14。 27、三角尺 1 把：不锈钢尺带及铝合金手柄组合而成，尺体与手柄连接处铆钉加固；最小刻度值为 1mm，刻度清晰；角度成 45 度，尺带规格：150mm；手柄长：170mm；斜边长：238mm。 投标文件中已提供含以上 27 种工具类别的第三方检测机构出具的检测报告复印件，资质标识(至少包含 CMA) 并盖有检验(检测) 专用章。		
1262	木工工具组合箱	7套	零点	LD-MGX	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	吹塑工具箱，箱体规格：470*350*110mm；工具需定点定位，方便使用和管理。套内含 20 种木工必备常用工具，共计 34 件套。工具包括： 1、三角尺 1 把：15CM，铝座。 2、钻头 5 支：φ2.5mm、φ3mm、φ4mm、φ4.5mm、φ5.5mm。 3、木工凿子 1 把：全长 200mm，刀口宽度 18mm，穿心铁铆钉包塑手柄。 4、美工刀 1 把：全长 15cm，塑料壳美工刀，内置 5 个备用刀片。 5、木工锉 1 把：粗齿半圆型，锉身长：200mm，锉刀双面开齿，搓齿形状均匀，TPR 双色包胶手柄，坚固耐用，手柄处悬挂孔设计，方便整理。	280.00	1960.00



						6、多用剪刀 1 把：全长 210mm，剪体不锈钢材质，刃长 75mm；防滑手柄，柄长 105mm。 7、羊角锤 1 把：锤头重 0.5kg；手柄采用钢管材质，并用 PVC 包胶；锤头长 125mm，全长为320mm。 8、鸟刨 1 把：单螺丝固定宽，金属材质，刨刀宽 52mm，全长 210mm。 9、手推刨 1 把：刨长 105mm，刨宽 45mm，刨高 35cm。刨刀长 75mm，刨刀宽 30mm。 10、钢角尺 1 把：不锈钢尺带及铝合金手柄组合而成，尺体与手柄连接处三角铆钉加固，角度成90度，测量有效最大值为 300mm，尺宽度为27mm，最小刻度值为 1mm，刻度清晰；手柄规格为121mm×26mm×8mm。 11、螺丝刀 2 把：一和十字刀头各 1 把，规格为 6×100mm，发黑强磁刀头，刀杆为 CRV 材质，表面哑光铬，双色防滑手柄。 12、钢丝钳 1 把：采用工具钢材质铸造，整体精抛光、剪口紧密，刃口锋利，全长 160mm，手柄采用PVC 环保材料制成，可抗静电、防滑。 13、钢卷尺 1 把：由尺带和尺盒组成，尺带进出灵活，弹性适宜，附有制动装置；量程：： 5m，烤漆尺带，尺带宽 19mm，尺钩用 3 颗铆钉固定； 外壳为 ABS 材质，拎带为热缩弹性橡胶。 14、G 形夹 2 把：规格 75mm、旋转手柄为 T 形、采用优质螺纹丝杆；金属制品，作防锈处理。 15、有机玻璃钩刀 1 把：全长 165mm，宽 28mm，弓形塑料刀柄。用于切塑料板，有机玻璃板等。 16、磨齿锯（锰钢三面齿）1 把：可折叠，全长 400mm，锯片长度：180mm 折叠后长度：220mm。超薄锯片三面磨齿。 17、木工铅笔 1 支：黑色扁芯，椭圆杆，长度 17.5cm。 18、小水平尺 1 把：ABS 塑料材质，长度 228mm，宽度 38mm，厚度 16mm；能测量水平、垂直及 45° 角，测量面有强磁，水平尺的一端有个固定点，在测量时可以锁定一个点。 19、墨斗 1 个：手摇式墨斗，总长：140mm；外壳采用ABS材质，葫芦型；墨线可手摇收回，摇柄可折叠；球形压墨器，墨仓可容墨汁15ml，棉质墨线总长 25 米。 20、磨刀石 1 块：单块尺寸：148x50x25mm，粗、细，双面。粗细双面形，粗面修复刃口，细面锋利刀刃	
--	--	--	--	--	--	---	--

							，碳化硅粉末经高温烧制，碳化硅为磨削 合金钢等较硬材质专用材料。 投标文件中已提供含以上 20 种工具类别的第三方检测机构出具的检测报告复印件，资质标识(至少包含 CMA)并盖有检验(检测)专用章。		
1263	电子电工工具组合箱	7套	零点	LD-DGX	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	吹塑工具箱，箱体规格：470*350*110mm；工具需定点定位，方便使用和管理。套内含 22 种电工必备常用工具，共计 46 件套。工具包括： 1、电工胶布 1 卷：PVC防水材质，宽度 16mm，绝缘性强，耐高温，高粘度，抗拉伸，用于缠绕电线接口。 2、按摩柄螺丝批 2 把：一和十字刀头各 1 把，规格为 6×100mm，发黑强磁刀头，刀杆为 CRV 材质，表面哑光铬，双色防滑手柄。 3、按摩柄螺丝批 2 把：一和十字刀头各 1 把，规格为 3×75mm，发黑强磁刀头，刀杆为 CRV 材质，表面哑光铬，双色防滑手柄。 4、按摩柄螺丝批 2 把：一和十字刀头各 1 把，规格为 5×75mm，发黑强磁刀头，刀杆为 CRV 材质，表面哑光铬，双色防滑手柄。 5、钢卷尺 1 把：由尺带和尺盒组成，尺带进出灵活，弹性适宜，附有制动装置；量程：：5m，烤漆尺带，尺带宽 19mm，尺钩用 3 颗铆钉固定；外壳为 ABS 材质，拎带为热缩弹性橡胶。 6、吸锡器 1 把：维修电器用的工具，全长 195mm，ABS 外壳。 7、剥线钳 1 把：总长度为 163mm，PVC 防滑手柄，适用于剥去 0.6-2.6mm 的各类电线，切口平整，不伤及内芯。钳体为工具钢表面做发黑处理，防锈耐用。安全卡扣设计，可防止钳口自动张开，具有自动回力弹簧，灵活省力。 8、刷子 1 把：总长 170mm，实木把柄，毛长 40mm。 9、焊锡丝 1 卷：1.0mm FLNX 2.0%。 10、迷你钢锯 1 把：全长 240mm，锯条长度 155mm，塑胶手柄。 11、测电笔 1 支：全长 160mm，头宽 3mm，氖泡结构带一字起；测试电压：100-500V。 12、内六角扳手，9 件/套：公制 9 件套，规格为：1.5mm、2mm、2.5mm、3mm、4mm、5mm、6mm、8mm、10mm。 13、活动扳手 1 把：沾塑防滑手柄，激光刻度；全长	280.00	1960.00





							200mm，最大开口 23mm。 14、羊角锤 1 把：锤头重：0.25kg；手柄采用钢管材质，PVC 包胶手柄，锤头长 110mm，全长为 260mm。 18、钢丝钳 1 把：采用工具钢材质铸造，整体精抛光、剪口紧密，刃口锋利，全长 160mm，手柄 采用PVC 环保材料制成，可抗静电、防滑。 16、尖嘴钳 1 把：钳口细而长，适用在狭窄空间使用。采用工具钢材质铸造，整体精抛光、剪口紧密，全长160mm，手柄采用PVC 环保材料制成，可抗静电、防滑。 17、斜口钳 1 把：采用工具钢材质铸造，整体精抛光、剪口紧密，全长160mm，手柄采用 PVC 环保材料制成，可抗静电、防滑。 18、数显万用表 1 台：型号 DT830B，数显式，可以测量直、交流电压、电流、电阻等 19、精密螺丝批 6 件套：用于拧电子电器上的小螺丝。ABS 塑料外壳；外形尺寸：135 mm×82mm×20mm；摆放卡槽式设计，包含一字 1.2、1.8、2.4、3.0；十字 2.4、3.0。 20、电烙铁 1 把：外热式，30W。防腐蚀塑料手柄，高质量不锈钢管，无铅长寿命烙铁头。 21、美工刀 1 把：全长 15cm，塑料壳美工刀，内置 5 个备用刀片。 22、烙铁架 1 付：铸铁底座，单簧管，困持稳定。		
1264	绘图工具包	7套	博士	D252、YF602-3、8861	浙江金丝猴文具有限公司	浙江省金华市	绘图工具包，配 15 中常用绘图工具，工具包含擦图片；三角板（250mm）；圆规（长 150mm，能用铅芯）；分规（长 150mm，）；绘图模板、曲线板、椭圆模板、画圆模板；橡皮擦；砂皮纸；美工；绘图铅笔（3 支）；笔芯；透明胶带；有机玻璃直尺（200mm）。另配绘图板（3 号）；丁字尺（600mm）；	108.00	756.00
1265	桌夹式台虎钳	7台	零点	6 寸	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	钳口宽度 155mm，可夹持桌面厚 60mm。	180.00	1260.00
1266	平口钳	1把	零点	3"	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	耐用铸铁钳身，75mm	117.00	117.00
1267	木工锯	1把	零点	400mm	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	榉木，400mm，齿距 2.5mm，框架式，木材表面光滑，两头用硬木，中间横档用杉木，表面涂清漆。锯条端力握手一边木框的距离 30mm，该端锯条倒角。一头固定（45°）。开好锯路，锯口有安全包扎。	52.00	52.00
1268	木工拉花锯	1把	零点	390mm	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	无缝钢管整体折弯锯架，表面黑色磨砂喷塑处理。橘红色塑料手柄，规格：155*40*26mm，表面包有黑色弹性 TPR 橡胶，具有 4 处手指凹槽，握感舒适、防滑	43.00	43.00

							、耐疲劳。规格：总长390mm，喉深最大160mm，喉深最小130mm，锯条长度300mm。		
1269	手电钻	1把	HABO	DC-12V	永康市佳泰工具有限公司	浙江省金华市	电压：12V 以上；最大扭矩：23Nm；空载转速（r/min）：1400rpm；最大螺钉直径：8mm；最大钻孔直径：10mm；扭矩设置：18+1；夹头直径：0.8-10mm。配 2 根麻花钻头、1双头螺丝批，1根瓷砖钻头，一电一充含塑料箱。	300.00	300.00
1270	热熔胶枪	1把	零点	60W-10	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	本产品采用高科技陶瓷 PTC 热敏电阻作为发热元件，升温速度快，恒温准确。在 100V至 240V之间的交流或直流电源中可正常使用。额定频率：50-60HZ、功率：100W，带指示灯和开关。	27.00	27.00
1271	塑料焊枪（带风焊枪）	1把	雄友	PSH-B-2型	温州市雄友塑料五金厂	浙江省温州市	500W，200V 交流电，开关可调节热风或冷风。	81.00	81.00
1272	游标卡尺	1把	零点	150mm	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	1、产品有效量程 150mm、测量精度 0.02mm 的普通游标卡尺； 2、具有内测、外测、深度等测量功能；采用不锈钢材料制造，表面抛光处理； 3、刻度清晰，无断线、缺划。	42.00	42.00
1273	角度尺	1个	长城	190mm	沧州市长城量具有限责任公司	河北省沧州市	材质：不锈钢 尺寸：尺身 245mm，圆盘直径 90mm，圆盘高度 52mm，尺身宽度 14mm，厚度 1mm。 刻度：0°-190mm，0-180 度任意测量划线，镍螺螺母，不锈钢材质，单面激光刻度。 重量：71g 用途：沿着量角器尺边画出所需角度或图形，测量角度	27.00	27.00
1274	外径千分尺	1个	零点	0~25mm	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	产品有效量程为 0mm~25mm，测量精度为 0.01mm 的卡尺，具有内测、外测、深测等功能。采用不锈钢材质，表面抛光处理。刻度清晰。	52.00	52.00
1275	外径千分尺	1个	零点	25~50mm	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	产品有效量程为 25mm~50mm，测量精度为0.01mm 的卡尺，具有内测、外测、深测等功能。采用不锈钢材质，表面抛光处理。刻度清晰。	70.00	70.00
1276	宽座直角尺	1把	零点	160mm×100mm	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	钢角尺，宽座，长度：160mm×100mm，激光刻度，胶盒包装。	52.00	52.00
1277	万能角度尺	1把	零点	0-320°	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	0~320°，精度 2'，	200.00	200.00
	三、学生制作套件								
1278	自制木质小凳套材	56套	零点	LD-ZXD	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	细木工板、木条、铁钉等材料；完成设计、制作、测试、评估的教学。	36.00	2016.00

1279	自制木质相框套材	56套	零点	LD-ZXK	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	设计范围 175× 125×10mm, 包含边框、底板、透明面板等。	18.00	1008.00
1280	个性化台灯灯罩设计套件	7套	零点	LD-TJTD 02	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	提供微型 LED 台灯的所需的基本材料, 具体包括 台灯底座、电池座、DC-DC 稳压模块、5 灯高亮度 LED 模块、钮子开关、金属定型软。功能: 方便老师和学生开展台灯设计教学, 其中台灯的外观设计和制作材料需要老师和学生自己设计制作, 使学生体验设计的重要性, 上述的材料可重复使用。	36.00	252.00
1281	自制水位控制套件(带水箱)	7套	零点	LD-ZZSV 2	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	该套材由控制电路、水泵、水位传感器、上、下 水箱、支架、乳胶水管、电池盒等组成。水箱为蓝色透明有机玻璃材质, 配有水嘴, 可让学生动手焊接线路板元件, 搭建自动供水系统, 了解水箱水位控制的工作过程和原理, 能实现对上下双水位的闭环控制。	270.00	1890.00
1282	视力保护提醒器组装材料	7套	零点	LD-SL-2	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	包含: 防水盒 1个, 电路板 1块, 电阻 2K1个, 钮子开关 1 个, 电阻 10K1个, 集成电路 1 个, 三极管 9013 2个, 3V 电池盒 1个, 电位器 50K1个, 蜂鸣器 1 个, 电位器 200K1个, 焊锡 1份, 光敏电阻 2 个。	33.00	231.00
1283	初级人工智能学习套装	7套	零点	LD-T3D0 4	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	人工智能学习套装是一套结合编程、电子硬件、机械结构、激光切割、人工智能科普学习的一套 项目式教学套件, 基础模块。 1、精品项目课程共计8 项, 包括触摸楼道灯、防盗门、噪音计、车库闸门、电子门铃、校园门禁系统、遥控植物补光灯、篮球 24 秒倒计时器。 2、课程器材以项目课程分包, 所有项目合计主控类电子模块8 块, 合计传感类电子模块18 块, 驱动类电子模块4 块, 连接类排线100 组, 五金螺丝150 套, 可拼接木板独立塑封, 8 套, 能满足项目搭建。 3、配套全套教学教学内容, 包含教学 PPT、讲义共 16 套, 64 课时, 满足学生一学年课程教学, 符合教学项目内容及知识点; 配套项目式课程组 装视频等辅助教学视频; 配套纸质讲义内容; 4、所有电子模块以优质自封袋独立包装, 项目课程以精品环保纸袋独立封装。 投标文件中已提供带 CMA 认证的检测报告复印件并盖有检验(检测)专用章, 参数第 1、2、4 项须在出具的 检测报告中体现。	1650.00	11550.00
1284	初级人工智能学习包	1套	零点	LD-T3D0 4-1	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	1、精品项目课程共计8 项, 包括触摸楼道灯、防盗门、噪音计、车库闸门、电子门铃、校园门禁系统、遥控植物补光灯、篮球 24 秒倒计时器。 配套全套教学教学内容, 包含教学 PPT、讲义共 16 套, 64 课时, 满足学生一学年课程教学, 符合教学项目内容及知识	360.00	360.00

							点；配套项目式课程组装 视频等辅助教学视频；配套纸质讲义内容。		
1285	中级人工智能学习套装	7套	零点	LD-T3D0	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	中阶 PBL 式人工智能学习套装是一套结合编程、电子硬件、机械结构、激光切割、人工智能科普学习的一套项目式教学套件，中阶模块。 1、精品项目课程共计8 项，包括调光台灯、七彩电子琴、寻迹小车、保险箱、无线卷尺、光的三原色、智能红绿灯、防高空抛物预警系统。 2、课程器材以项目课程分包，所有项目合计主控类电子模块 8 块，合计传感类电子模块30 块，驱动类电子模块4 块，连接类排线130 组，五金螺丝110 套，可拼接木板独立塑封，8 套，能满足项目搭建。 3、配套全套教学教学内容，包含教学 PPT、讲义共 16 套，64 课时，满足学生一学年课程教学，符合教学项目内容及知识点；配套项目式课程组 装视频等辅助教学视频；配套纸质讲义内容； 4、所有电子模块以优质自封袋独立包装，项目 课程以精品环保纸袋独立封装。	1650.00	11550.00
1286	中级人工智能学习包	1套	零点	LD-T3D0 5-1	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	精品项目课程共计 8 项，包括调光台灯、七彩电子琴、寻迹小车、保险箱、无线卷尺、光的三原 色、智能红绿灯、防高空抛物预警系统。配套全套教学教学内容，包含教学 PPT、讲义共 16 套，64 课时，满足学生一学年课程教学，符合教学项目内容及知识点；配套项目式课程组装视频等辅助教学视频；配套纸质讲义内容；	360.00	360.00
1287	框架结构连接套件	7套	零点	LD-T2M0 01	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	规格：200*140*38mm 1、该套件能完成《技术与设计 2》中“结构及设计”中有关结构稳定性各种设计和试验，并能完成最大平衡力和最小平衡式的技术数据测试。 2、套件材料为铁质金属材料，厚度为 1mm， 冲压成型，表面经喷漆或电镀处理。 3、有2 孔、3 孔、5 孔、7 孔、9 孔、11 孔等多种平片，3×5 孔、5×5 孔、5×11 孔等底板，L形断直条等形状零件。	144.00	1008.00
1288	光敏报警电路套件	7套	零点	LD-T2D0 12	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	定点定位包装， 内含分类盒，尺寸：275*160*55mm。实验盒为上下分层双色塑料注塑成型，外形具有层次感，表面哑光处理设计，实验盒尺寸：171×111×30mm。上部面板为 PBC 材质，白底、黑 字。提供光强报警模块、NE555 脉冲信号输出模块、声音输出模块、电源模块。可以由学生自动动手搭建 2 个实验，学习简单光控系统的应用。	108.00	756.00



							1. 搭建简单的光敏报警电路。2. 结合 NE555 集成电路，可实现随着光线强度的变化，蜂鸣器报警 频率随之变化。台面印有清晰的电路原理图，使其功能一目了然，板上设有各种元件、自锁紧插 座；拼插组合模块化结构，易于组装和拆卸，可重复使用；由各种电子元件、导线、电源、实验盒等组成；连接为自锁紧可叠插式，导线顶部可直接插入万用表笔头，方便测量实时数据。内含分类盒，定点定位包装。		
1289	声光控灯实验套件	7套	零点	LD-T2D005	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	定点定位包装，内含分类盒，尺寸：275*160*55mm。实验盒为上下分层双色塑料注塑成型，外形具有层次感，表面哑光处理设计，塑料盒尺寸：171×111×30mm。上部面板为 PBC材质，白底、黑字。提供光控输入模块、声控输入模块、与门逻辑模块、延时电路模块、指示灯输出模块、电源模块，可以由学生自己动手组合完成光控灯实验、光控延时灯实验、声控信号实验、声控延时灯、实验声光控逻辑实验、声光控延时灯实验电 路控制系统实验。台面印有清晰的电路原理图，使其功能一目了然，板上设有各种元件、自锁紧 插座；拼插组合模块化结构，易于组装和拆卸，可重复使用；由各种电子元件、导线、电源、实验盒等组成；连接为自锁紧可叠插式，导线顶部可直接插入万用表笔头，方便测量实时数据。	108.00	756.00
1290	门电路实验套件	7套	零点	LD-T2D022	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	定点定位包装， 内含分类盒，尺寸：275*160*55mm。实验盒为上下分层双色塑料注塑成型，外形具有层次感，表面哑光处理设计，实验盒尺寸：171×111×30mm。提供电源模块、与门、或门、非门、与非门、或非门电路实验模块、四路输入模 块（含自锁按键与LED指示灯）、输出信号模块（LED指示灯），可以由学生自己动手组合完成多种不同的门电路实验，比较各种门电路的特点。可完成：与门特性试验、或门特性试验、非门特性试验、与非门特性试验、或非门特性试验、异或门特性试验、同或门特性试验等。拼插组合模块化结构，易于组装和拆卸，可重复使用，连接为自锁紧可叠插式，导线顶部可直接插入万 用表笔头，方便测量实时数据。	108.00	756.00
1291	晶体三极管（开关、放大）特性试验套件	7套	零点	LD-T2D008	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	定点定位包装，内含分类盒，尺寸：275*160*55mm。实验盒为上下分层双色塑料注塑成型，外形具有层次感，表面哑光处理设计，塑料盒尺寸：171×111×30mm。上部面板为 PBC 材质，白底、黑字。提供电源模块、晶体三极管（PNP和NPN）模块、基极输入调节模块、信号指示灯模块，可以由学生自己动手组合完成三	108.00	756.00

							极管开关特性电路实验、三极管放大特性电路实验。台面印有清晰的电路原理图，使其功能一目了然，板上设有各种元件、自锁紧插座；拼插组合模块化结构，易于组装和拆卸，可重复使用，连接线为自锁紧可叠插式，导线顶部可直接插入万用表笔头，方便测量实时数据。		
1292	常见控制方式 认知及应用套 件	7套	零点	LD-T2D0 04	浙江零点科教 仪器有限公司	浙江省温 州市	定点定位包装，内含分类盒，尺寸：275*160*55mm。实验盒为上下分层双色塑料注塑成型，外形具有层次感，表面哑光处理设计，实验盒尺寸：171×111×30mm。提供组成常见控制方式的各单元模块，由电源模块、光敏模块、热敏模块、声控模块、磁敏模块、信号放大模块、信号输出模块组成，可以由学生自己动手组合完成光控、声控、温控、磁控的电路实验。台面印有清晰的电路原理图，使其功能一目了然，板上设有各种元件、自锁紧插座；拼插组合模块化结构，易于组装和拆卸，可重复使用；由各种电子元器件、导线、电源、实验盒等组成；连接线为自锁紧可叠插式，导线顶部可直接插入万用表笔头，方便测量实时数据。内含分类盒，定点定位包装。内含分类盒，定点定位包装。	108.00	756.00
1293	红绿灯控制设 计套件	7套	零点	LD-T2D0 31	浙江零点科教 仪器有限公司	浙江省温 州市	控制盒为上下分层双色塑料注塑成型，外形具有层次感，表面哑光处理设计，塑料盒尺寸：171×111×30mm，上部面板为 PBC 材质，白底、黑字。翻盖塑料透明盒包装，尺寸：230×160×59mm。配有 6V 电池盒、连接线、指示灯组、积木件等。由学生通过多种 ABS 积木件搭建红绿灯的立体模型，积木零件 44 个，本套件具有东、南、西、北四向，有 4 组独立的红、绿、黄 LED 指示灯，两位数码管可显示绿灯秒数，可演示经典的两相位红绿灯控制系统的工作流程。可由学生自己进行红绿灯通行禁行和黄灯时间的设置。可实现四种状态：红灯亮、绿灯亮、黄灯亮和出现紧急状况。	288.00	2016.00
1294	常见继电器认 知与应用套件	7套	零点	LD-T2D0 02	浙江零点科教 仪器有限公司	浙江省温 州市	定点定位包装，内含分类盒，尺寸：275*160*55mm。实验盒为上下分层双色塑料注塑成型，外形具有层次感，表面哑光处理设计，实验盒尺寸：171×111×30mm。连接方式：PCB 台面，插件式结构、可反复使用，无需焊接，带 6V 电源。提高学生动手能力。实现功能：学习继电器的工作原理和继电器在电路中的应用。内含分类盒，定点定位包装。	108.00	756.00
1295	视力保护提醒 器实验套件	7套	零点	LD-T2D0 07	浙江零点科教 仪器有限公司	浙江省温 州市	定点定位包装，内含分类盒，尺寸：275*160*55mm。实验盒为上下分层双色塑料注塑成型，外形具有层次	108.00	756.00



							感,表面哑光处理设计,实验盒尺寸:171×111×30mm。提供过暗报警传感器检测模块、过亮报警传感器检测模块、或门逻辑电路模块、信号处理及报警输出模块、电源模块。可以由学生自己动手组合完成光暗报警实验、光亮报警实验、视力保护提醒器实验(过暗报警、过亮也报警)。台面印有清晰的电路原理图,使其功能一目了然,板上设有各种元件、自锁紧插座;拼插组合模块化结构,易于组装和拆卸,可重复使用;由各种电子元器件、导线、电源、实验盒等组成;连接线为自锁紧可叠插式,导线顶部可直接插入万用表笔头,方便测量实时数据。内含分类盒,定点定位包装。		
1296	三人抢答器实验	7套	零点	LD-T2D021	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	定点定位包装,内含分类盒,尺寸:275*160*55mm。实验盒为上下分层双色塑料注塑成型,外形具有层次感,表面哑光处理设计,实验盒尺寸:171×111×30mm。三人抢答器实验套件是根据国家通用技术实验室教学大纲要求而设计的。学习与门电路和与非门电路的逻辑功能及应用,学习使用2个与非门搭建基本触发器,学会使用多个与非门电路进行简单的组合设计制作和试验,实现逻辑关系。实验规则如下:A、B、C三人参加抢答比赛,每人前面有一个按钮,抢答时,需按下抢答器按钮,对应的信号指示灯点亮,与此同时,封锁住其他参赛者的输入信号。清零按钮供比赛开始前裁判员使用,它能使比赛前信号灯统一清零。实验盒台面由一整块单面覆铜印刷线路板构成,其正面(非覆铜面)印有清晰的图形、线条、字符,使其功能一目了然。板上具有模块化设计的各种元件,并且配有6V电池盒,故具有安全可靠、操作快捷、维护简单等优点,实验过程形象直观,操作简单方便。内含分类盒,定点定位包装。	108.00	756.00
1297	红外发射与接收实验套件	7套	零点	LD-T2D006	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	定点定位包装,内含分类盒,尺寸:275*160*55mm。实验盒为上下分层双色塑料注塑成型,外形具有层次感,表面哑光处理设计,实验盒尺寸:171×111×30mm。实验盒台面由一整块单面覆铜印刷线路板构成,其正面(非覆铜面)印有清晰的图形、线条、字符,使其功能一目了然。板上具有模块化设计的各种元件。实验目的:1、学习红外发射与接收的电路原理及应用。2、学习红外发射接收电路中最经典的光反射式和对射式的应用。3、可以使学生快速的学会相关的电子电路知识和技巧。内含分类盒,定点定位包装。	108.00	756.00
1298	磁敏传感器应	7套	零点	LD-T2D0	浙江零点科教	浙江省温	定点定位包装,内含分类盒,尺寸:275*160*55mm。	108.00	756.00



	用套件			13	仪器有限公司	州市	实验盒为上下分层双色塑料注塑成型，外形具有层次感，表面哑光处理设计，实验盒尺寸：171×111×30mm。提供电源模块、干簧管模块、单极霍尔开关模块、双极锁存霍尔开关模块、线性霍尔传感器、指示灯模块，可以由学生自己动手组合完成多个磁敏传感器控制电路实验，学习四种不同类型的磁敏传感器（霍尔元件）的简单应用。台面印有清晰的电路原理图，使其功能一目了然，板上设有各种元件、自锁紧插座；拼插组合模块化结构，易于组装和拆卸，可重复使用；由各种电子元器件、导线、电源、实验盒等组成；连接为自锁紧可叠插式，导线顶部可直接插入万用表笔头，方便测量实时数据。内含分类盒，定点定位包装。		
1299	力敏传感器应用套件	7套	零点	LD-T2D011	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	定点定位包装，内含分类盒，尺寸：275*160*55mm。实验盒为上下分层双色塑料注塑成型，外形具有层次感，表面哑光处理设计，实验盒尺寸：171×111×30mm。提供电源模块、拉压力传感器模块、信号放大电路模块、信号指示灯模块，可以由学生自己动手组合完成多个力敏传感器控制电路实验，可实时显示拉力或压力的变化，导致输出的电压值变化。台面印有清晰的电路原理图，使其功能一目了然，板上设有各种元件、自锁紧插座；拼插组合模块化结构，易于组装和拆卸，可重复使用；由各种电子元器件、导线、电源、实验盒等组成；连接为自锁紧可叠插式，导线顶部可直接插入万用表笔头，方便测量实时数据。内含分类盒，定点定位包装。内含分类盒，定点定位包装。	153.00	1071.00
1300	气敏传感器应用套件	7套	零点	LD-T2D010	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	定点定位包装，内含分类盒，尺寸：275*160*55mm。实验盒为上下分层双色塑料注塑成型，外形具有层次感，表面哑光处理设计，实验盒尺寸：171×111×30mm。提供电源模块、气敏传感器模块、信号放大电路模块、信号指示灯模块、声音报警模块，可以由学生自己动手组合完成多个气敏传感器控制电路实验，学习气敏传感器简单应用，传感器可检测液化气、丙烷、丁烷、甲烷、氢气、酒精、烟雾等。台面印有清晰的电路原理图，使其功能一目了然，板上设有各种元件、自锁紧插座；拼插组合模块化结构，易于组装和拆卸，可重复使用；由各种电子元器件、导线、电源、实验盒等组成；连接为自锁紧可叠插式，导线顶部可直接插入万用表笔头，方便测量实时数据。内含分类盒，定点定位包装。	153.00	1071.00

1301	执行器及应用套件	7套	零点	LD-T2E002	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	实验盒尺寸：230*160*59mm, 本套件为插针式实验板，易于组装和拆卸，可重复使用，由各种电子元器件、导线、电源、底板等模块组成。实验板上设有 2*2、1*4、1*10 插针座，电路连接采用插针式导线，各种元器件为 PBC 接插件，连接可靠，使用方便，使用 6V 电池盒供电。提供多种按钮开关、电阻、电位器、三极管、发光二极管、二极管、电容、可控硅、干簧管、继电器、光敏电阻、拾音头、热敏电阻、蜂鸣器、红外发射管、红外接收管等。通过这些实验电路，学生将掌握各种常见电子元器件的基本特性，并能用它来设计和制作一些简单的实用电路装置，能完成几十种的电路设计。该平台布局合理、标注清晰，能完成技术与设计选修课程【电子控制技术】中的部分实验，根据教学需要还可以进行更多的拓展试验。	324.00	2268.00
1302	半导体开关特性认知与应用套件	7套	零点	LD-T2D003	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	定点定位包装，内含分类盒，尺寸：275*160*55mm。实验盒为上下分层双色塑料注塑成型，外形具有层次感，表面哑光处理设计，塑料盒尺寸：171×111×30mm。上部面板为 PBC 材质，白底、黑字。提供电源模块、晶闸管（可控硅）模块电路、指示灯输出模块，可以由学生自己动手组合完成晶闸管（可控硅）反向阻断实验、正向阻断实验、触发导通实验。台面印有清晰的电路原理图，使其功能一目了然，板上设有各种元件、自锁紧插座；拼插组合模块化结构，易于组装和拆卸，可重复使用；由各种电子元器件、导线、电源、实验盒等组成；连接为自锁紧可叠插式，导线顶部可直接插入万用表笔头，方便测量实时数据。	108.00	756.00
1303	数字信号与逻辑门应用套件	7套	零点	LD-T2E001	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	实验盒尺寸：230*160*59mm, 本套件为插针式实验板，实验板上设有2*2、1*10 插针座，电路连接采用插针式导线，各种元器件为 PBC 接插件，连接可靠，使用方便，使用 6V 电池盒供电。提供 74LS08（与门集成电路）、74LS32（或门集成电路）、74LS04（非门集成电路）、74LS00（与非门集成电路）、NE555 触发器等集成芯片提供。通过这些实验电路，学生将掌握基本逻辑门电路的基本原理和 555 定时器的使用，知道常见的数字集成电路的类型，并能用数字集成电路设计和制作一些简单的实用电路装置。该平台布局合理、标注清晰，可以方便进行基本数字电路试验，完成技术与设计选修课程【电子控制技术】中的关于数字电路部分的实验，根据教学需要还可以进行更多的拓展试验。	324.00	2268.00
1304	恒温控制系统	7套	零点	LD-T2D0	浙江零点科教	浙江省温	定点定位包装，内含分类盒，尺寸：275*160*55mm。	216.00	1512.00



	设计套件			32	仪器有限公司	州市	实验盒为上下分层双色塑料注塑 成型，外形具有层次感，表面哑光处理设计，塑料盒尺寸：171× 111×30mm。 1、上部面板为 PBC 材质， 白底、黑字； 2、提供组成恒温控制的各单元模块，含有恒温 控制器（单片机控制）、防水型不锈钢外壳数字温度传感器、加热模块、风冷风扇、6V 电池盒、连接线等； 3、可以由学生自行设计，利用日常生活中的材料（如泡沫箱、纸盒、塑料盒等）设计恒温箱的箱体，本套件提供的材料可重复使用； 4、面板上有 4 位数码管，可实时显示温度值，精度 0.1℃；可设置温度控制的上限和下限值； 5、具有 2 路继电器输出，并有相应的指示灯； 6、学生在亲手制作亲身参与的过程中了解恒温闭环控制系统的基本组成与工作过程，理解传感器、控制器和执行器在控制系统中的作用。 投标文件中已提供带 CMA 认证的检测报告复印件并盖有检验(检测)专用章，参数第 1、2、3、4、5 项须在出具的检测报告中体现。		
1305	简易机器人制作（提供参数搭建图册）	7套	零点	LD-RT09	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	规格：415*300*150mm，通过大于十五种简单实例，知道常见的传感器及其作用，能设计和制作 简单控制装置。拼插式结构，易于组装和拆卸， 可重复使用，材质为 ABS。由各种颗粒、带孔板、轴承、齿轮、轴、连接件和特殊件组成。基础结 构件相互拼插，可制作出所需要的各种模型或装置。支持图形化编程语言，在线执行程序时可看到图标或代码单步运行并与机器人动作实时同步。套件中包含活动手册及光盘。可完成的试验项目是智能小车、悬崖后退小车、单电机爬行机器人、边走边唱爬行机器人、灯光控制模型、光 反射特性、光控排风控制、二节电子蠕虫、避障爬行机器人、清障机器人、简易机械手、自动门、智能行走机器人等功能。主要试验器材是用 ABS 材料制作的方形颗粒 5 孔、7 孔、9 孔、13 孔、5*7 孔、7*9 孔、7*17 孔板等。	900.00	6300.00
1306	简易机器人制作手册	7套	零点	LD-RT9-1	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	详细介绍十五种简单实例：智能小车、悬崖后退 小车、单电机爬行机器人、边走边唱爬行机器人、灯光控制模型、光反射特性、光控排风控制、二节电子蠕虫、避障爬行机器人、清障机器人、简 易机械手、自动门、智能行走机器人等。教程包 含每个实验项目的积木搭建步骤以及对应的程序内容。	36.00	252.00
1307	开源传感器应	7套	零点	LD-T3D0	浙江零点科教	浙江省温	arduinounor3 开发板	850.00	5950.00



	用套装			3	仪器有限公司	州市	RGB 三色灯模块（带 3.3×2.5×1CM 外壳），摇杆按键模块（带 5.5×3.1×1CM 外壳），DS1302 时钟模块（带 3.3×2.5×1CM 外壳），交通灯模块（带 3.3×2.5×1CM 外壳），一路继电器模块（带 3.3×2.5×1CM 外壳），贴片三色灯模块（带 3.3×2.5×1CM 外壳），SD 卡模块（带 3.3×2.5×1CM 外壳），激光模块（带 3.3×2.5×1CM 外壳），双色 LED 灯（带 3.3×2.5×1CM 外壳），人体红外感应模块（带 3.3×2.5×1CM 外壳），模拟温度模块（带 3.3×2.5×1CM 外壳），红外发射模块（带 3.3×2.5×1CM 外壳），按键开关（带 3.3×2.5×1CM 外壳），倾斜开关模块（带 3.3×2.5×1CM 外壳），红外避障模块（带 3.3×2.5×1CM 外壳），温湿度模块（带 3.3×2.5×1CM 外壳），有源蜂鸣器（带 3.3×2.5×1CM 外壳），超声波模块（带 3.3×2.5×1CM 外壳），土壤/雨滴传感器（带 3.3×2.5×1CM 外壳），土壤湿度检测片黄色 led 灯模块（带 3.3×2.5×1CM 外壳），一路循迹模块（带 3.3×2.5×1CM 外壳），U 型光电模块（带 3.3×2.5×1CM 外壳），火焰模块（带 3.3×2.5×1CM 外壳），蓝色 LED 灯（带 3.3×2.5×1CM 外壳），霍尔模块（带 3.3×2.5×1CM 外壳），10K 电位器模块（带 3.3×2.5×1CM 外壳），七彩 LED 模块（带 3.3×2.5×1CM 外壳），18B20 模块（带 3.3×2.5×1CM 外壳）。		
1308	物联网远程控制智能家居模型	7套	零点	LD-T3D06	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	尺寸：410*300*150mm，物联网应用套装，智能家居，主体亚克力材质。 含主板 1 块、扩展板、舵机 3 只、人体感应器、矩阵触摸按键、数码管、LCD 显示器、触摸开关模块、红绿灯模块、红外避障模块、烟雾传感器、光敏传感器、红外接收模块、无源蜂鸣器、雨滴传感器、火焰传感器、温湿度传感器、马达风扇模块、遥控器、6 节电池盒、亚克力房屋模型 1 套、螺丝、杜邦线若干。	1044.00	7308.00
1309	全自动洗衣机控制系统设计套件	7套	零点	LD-T2A002	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	外壳为手提式翻盖塑料盒，尺寸230*170*43 mm，台面为一整块黑底白字 PCB 板。 1、使用 6V 电池盒供电或者 6-12V 电源适配器均可。 2、面板上设有 18 路 LED 指示灯，8 路功能按钮；模拟全自动洗衣机基本的运行程序，具备 LCD 液晶显示运行的状态（比如：当前状态、计秒数），具有“标准”、“经济”、“漂洗+脱水”、“脱水”四种模式；可设置强洗、弱洗；水量可设置高、中、低；任	630.00	4410.00

							一过程中均能实现暂停、继续、停止。 3、面板上有清晰的原理示意图，可显示普通进水、洗涤剂进水、排水、水位显示；设有 5V 电机驱动波轮旋转；具有蜂鸣器提醒功能；具有 MINI-USB 接口，可连接电脑，支持在线编程或下载程序。 投标文件中已提供带 CMA 认证的检测报告复印件并盖有检验(检测)专用章，参数第 1、2、3 项须在出具的检测报告中体现。		
	四、机床配件及使用耗材								
1310	微型机专用配件耗材包	1套	零点	LD-PJ02	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	1、锯床锯条：金属材质，4mm，微型锯床锯条；100 根。 2、木工车刀：采用圆形60#高速钢材料，内弧刀口，配橡胶柄 3.5cm，长度12cm，微型锣床配套使用；10 把。 3、金工车刀：4*4*50mm；5 把。 4、钻头：10 个 5、铣刀：5 个 6、打磨纸：Φ50 自粘功能，含 150 目、400 目、800 目、1200 目；共 100 张。 7、机床同步皮带：B87MXL；100 根。 8、透明塑料收纳盒：300*200*60mm；1 只。	1350.00	1350.00
1311	微型机床专用备件包	1套	零点	LD-PJ03	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	1、机床专用锁紧块： 2、锁紧螺母 3、螺丝：2*10 螺丝 2、锯条固定圈：铁，与微型机床配套使用， Φ11*7mm。 3、2*10 螺丝：与微型锯床配套使用 4、联运轴（活动柱）：金属材质，63*24*8mm。 5、马达：DC12V/RPM12000 6、风扇轮：金属材质，10 齿， Φ6*12mm。	1450.00	1450.00
1312	实践室耗材包1	1套	零点	LD-HC01	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	1、塑料棒：直径：25mm，长：100mm；车床加工用，30 根。 2、铝棒：直径：10mm，长度：100mm；车床加工用，30 根。 3、铝棒：直径：20mm，长度：100mm；车床加工用，30 根。 4、铁板：150*100*2mm；钻床、台钻配套耗材，30 张。 5、铝板：200*300*1mm；钻床、台钻配套耗材，30 张。	2430.00	2430.00

1313	实践室耗材包2	1套	零点	LD-HC02	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	1、机械螺丝：M3*20，含螺丝帽 500 个/袋；4 盒。 2、拉铆钉：径 $\varnothing$ 3mm~ $\varnothing$ 5mm，100 只；4 盒。 3、钉子：各种型号规格，1.4*25mm、1.6*30mm，2*40mm、2.5*50mm 4 种，每种规格 1 斤装；4 斤。 4、钻头：直径 2mm、3mm、4mm、到 6mm，共 6 种规格；10 套。 5、美工刀刀片：大号，18*100mm，10 片/盒；10 盒。 6、聚醋酸乙乳液：250g；10 瓶。 7、胶水：502 胶，30g；10 组。 8、棉线：线粗 1mm，长 2000cm，重 110g；2 卷。 9、钢锯条：粗齿（18 牙），细齿（24 牙）50 根/盒；共 2 盒。 10、木砂纸：长 270*宽 220mm，800 目；200 张。	1150.00	1150.00
1314	实践室耗材包3	1套	零点	LD-HC03	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	1、长木条：松木，直径 20*600mm；30 根。 2、鲁班锁方木：20mm×20mm×600mm，松木，加工成四边光亮；100 根。 3、4 巧板制作木线条：25mm×5mm×600mm，松木，加工成四边光亮；100 根。	2400.00	2400.00
1315	实践室耗材包4	1套	零点	LD-HC04	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	1、KT 板：600*600mm，颜色按实际需求定，50 张。 2、三合板：600*600*3mm；50 张。 3、五合板：600*600*3mm；50 张。	2628.00	2628.00
1316	电子焊接练习耗材包	1套	零点	LD-HC05	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	1、电路实验板：55×100/环氧板/阻焊/助焊/含电源回路，学生练习用；200 块。 2、7 彩发光管：5mm，红绿蓝快闪，学生设计练习用；1000 只。 3、镀锡连接线：两头镀锡，中间塑胶，50mm 和 100mm 各半，1000 根/把；10 把。 4、松香：10 盒。 5、焊锡丝：直径 6mm，50g；20 卷。	3500.00	3500.00
1317	微型机床使用耗材--丝印三板合	300张	零点	200*150*3mm	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	总数含 200*150*3mm 袋鼠笔筒、200*150*3mm 恐龙、200*150*3mm 椅子、200*150*3mm 野牛、200*150*3mm 羚羊 5 种图案；微型机床使用耗材；	4.00	1200.00
1318	微型机床使用耗材--丝印三合板	300张	零点	150*100*3mm	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	总数含 150*100*3mm 大炮、150*100*3mm 球体、150*100*3mm 星星和铃铛、150*100*3mm 海豚等 4 种图案；微型机床使用耗材；	3.00	900.00
1319	微型机床使用耗材--木条	1套	零点	HC19	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	直径 8*200mm、直径 10*100mm、直径 20*100mm、直径 28*100mm，4 种规格各 100 根。	540.00	540.00
1320	有机玻璃	56片	零点	300*400*2mm	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	300*400*3mm，三种或三种以上颜色，（用于激光雕刻、切割，如方案没配备激光雕刻机，则此项无需配备）	45.00	2520.00

	五、防护器材								
1321	防护眼镜	56副	益欧	FH001	临沂远用防护用品有限公司	山东省临沂市	符合国家防冲击眼镜检测标准；①带有侧翼保护和眉棱保护；②聚碳酸酯镜片，透明度高，视野开阔清晰，防紫外线；③可调节镜腿，长度为四位调节，镜腿末端内镶防滑按摩橡胶，使用时更为安全方便，舒适，具有极好的柔韧性能，可任意揉捏，不易变形，抗冲击；④质轻为 35 克。	3.60	201.60
1322	防尘口罩	56副	梦言	FH003	湖北梦言防护用品有限公司	湖北省仙桃市	专用口罩。	0.36	20.16
1323	工作服	56套	零点	FH005	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	蓝色卡其布，长衫，袖口可扣紧。	28.80	1612.80
1324	工作帽	56副	零点	FH006	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	蓝色卡其布，松紧式，有帽檐。	6.30	352.80
1325	套袖	56对	零点	FH004	浙江零点科教仪器有限公司	浙江省温州市	蓝色卡其布	4.50	252.00
1326	防滑手套	56副	佰奇	FH002	宁海县佰奇日用品有限公司	浙江省宁波市	棉纱线手套	2.16	120.96
	九、高中教学仪器								
1327	图形计算器	25个	天雁	1013	深圳市天雁电子有限公司	广东省深圳市	一、功能控制与基本运算键：开机键、第二功能键、关机键、角度单位设置键、角度单位转换键、计数方法设置键、数字键、小数点键、负号输入键、括号键、百分数键、圆周率键、四则运算键、科学计数指数输入键、上次运算答案显示键、等号键、小数转换键、字符删除键、总清零键、光标移动键、算式上下翻动键、读数键、存入数据程序键、绝对值、存储器累加键、累减键 二、乘方、开方、分数运算键：平方键、倒数键、平方根键、立方根键、乘幂键、方根键、分数输入键、假分数与带分数互换键 三、三角函数运算键：六十进制数输入键、六十进制与十进制数相互转换键、正弦键、余弦键、正切键、反正弦键、反余弦键、反正切键 四、对数、微分、定积分、坐标转换运算键：任意对数键、常用对数键、自然对数键、反自然对数键、定积分键、微分键、直角坐标转换为极坐标、极坐标转换为直角坐标 五、排列、组合、阶乘运算键：排列数键、组合数键、阶乘数键 六、复数运算：复数模式键、虚数单位输入键	810.00	20250.00

							七、统计与概率：统计模式键、数据输入分隔键、样本平均数、样本标准差、样本方差、样本和（x）估计值、（y）估计值、随机数键、概率键 八、算法语句：编程状态键、基本语句指令输入键 九、图像与绘图：图像键、绘图键 十、用二分法求方程的近似解：二分法键 十一、矩阵计算：矩阵键 十二、解方程与方程组：方程组键 十三、数列与递归：数列键 十四、表格：表格键		
1328	三角尺	6套	群信	20001	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	塑料制品、演示用，带手柄。每套分60°、45°各1块，等腰三角形，其斜边长为560mm，两底角为45°。直角三角形的长直角边为570mm，与斜边的夹角为30°，另一底角为60°，所有角度误差±2度。三角板边宽为40mm，板厚9mm。三角板的有效刻度为500mm，最小分度值为5mm。	23.40	140.40
1329	圆规	6个	群信	20002	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	塑料制品、演示用。由规身、粉笔套、规脚等三部份组成，总长400mm，规身由粉笔套柱和规脚，规身表面应无缺陷、无丝裂，不易变形。粉笔套由塑料注成，规脚由吸盘组成。	11.70	70.20
1330	直角坐标黑板	3块	群信	20005	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	1. 外开尺寸：900mm×600mm。2. 钢制黑板，颜色为墨绿色，双面使用。3. 面板用A3冷轧板制成，厚度0.3mm。4. 书写面印制有X、Y坐标轴线及覆盖面板的若干2.5×2.5cm方格。	81.00	243.00
1331	几何体模型	6套	群信	30401	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	塑料制品，由正方体、长方体、圆柱体、圆锥体、四棱锥、三棱锥、六棱锥、三棱柱、六棱柱、球组成。正方体尺寸：150mm×150mm×150mm；长方体尺寸：200mm×150mm×150mm；其它形体的长度应为200mm。	28.80	172.80
1332	圆锥曲线模型	6套	群信	30402	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品由3种透明圆锥模型剖切而成。1. 剖面为椭圆和抛物线，剖切片均为红色显示。2. 三个圆锥的尺寸分别为：直径140mm，高140mm的2件；直径100mm，高140mm的1件。	54.00	324.00
1333	凸凹多面体模型	6套	群信	30403	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	透明塑料多面体，采用透明胶带连接。凸多面体共有凸正四面体（边长80mm）、凸正六面体（边长80mm）、凸正八面体（边长80mm）、凸正十二面体（边长40mm）和凸正二十面体（边长60mm）；凹多面体有一种。	54.00	324.00
1334	平摆线形成模型	1套	群信	30404	宁波凯迪科教仪器有限公司	浙江省宁波市	产品由演示板、印刷图形、刻度标尺和带有齿圈的圆盘组成。刻度线长500mm，正面带齿与圆盘配合使用。圆盘Φ100mm。	108.00	108.00

1335	渐开线形成模型	1套	群信	30405	宁波凯迪科仪器有限公司	浙江省宁波市	产品由演示板、渐开线图形和十二等分渐开模块。演示板为木质,表面漆白色,尺寸:515×400×18mm。图线明显。模块为红色,为塑料片,厚约0.4mm。拼接在演示板上一致。	108.00	108.00
1336	简明数学史挂图	1套	群信	50041	宁波凯迪科仪器有限公司	浙江省宁波市	展示中外数学史上的重要人物和主要成果	27.00	27.00
1337	球面几何教学挂图	1套	群信	50042	宁波凯迪科仪器有限公司	浙江省宁波市	我公司承诺符合新课标教学的要求,图面字迹清晰,图形、色调准确无误,铜版纸,印刷工艺精良	27.00	27.00
1338	对称与群教学挂图	1套	群信	50043	宁波凯迪科仪器有限公司	浙江省宁波市	我公司承诺符合新课标教学的要求,图面字迹清晰,图形、色调准确无误,铜版纸,印刷工艺精良	16.20	16.20
1339	数学教学辅助软件	6套	群信	50341	宁波凯迪科仪器有限公司	浙江省宁波市	具有几何作图、图形变换、函数图象绘制、度量、动作控制等方面的功能,并以中文菜单显示	198.00	1188.00
1340	球面几何教学素材库	1套	群信	50342	宁波凯迪科仪器有限公司	浙江省宁波市	光碟,符合新课程标准	171.00	171.00
十、体育设施及器材									
1341	杠铃	3副	凯威	KW150	河北凯威体育用品有限公司	河北省保定市	150kg	2610.00	7830.00
1342	杠铃	2副	凯威	KW170	河北凯威体育用品有限公司	河北省保定市	170kg	2790.00	5580.00
1343	小垫子	40块	竞浪	JL-XTCD 1200	江苏盛达教学设备有限公司	江苏省淮安市	1. 体操垫规格为 1200×600×50mm。2. 内胆材质为聚乙烯塑料发泡珍珠绵,为一个整块结构,不允许拼凑;采用环保材料。3. 垫套为牛津布,颜色为军绿色,体操垫两侧设提手把。涤纶线缝合,两面革贴角。4. 跳垫的四角为直角,四周仿皮革包角:表面平整,无皱折,当载荷落至体操垫时,外层不会起皱,里外层不会发生相对位移。	63.00	2520.00
1344	大垫子	15块	竞浪	JL-DTCD 2000	江苏盛达教学设备有限公司	江苏省淮安市	1. 大体操垫规格为 2000×1000×100mm。2. 内胆材质为聚氨脂塑料发泡材料,为一个整块结构,不允许拼凑;采用环保材料。3. 垫套为牛津布,颜色为军绿色,体操垫两侧设提手把。涤纶线缝合,两面革贴角。4. 跳垫的四角为直角,四周仿皮革包角:表面平整,无皱折,当载荷落至体操垫时,外层不会起皱,里外层不得发生相对位移。	252.00	3780.00
1345	实心球	50个	竞浪	JL-SXQ1 000	江苏盛达教学设备有限公司	江苏省淮安市	圆周长 400mm~780mm,质量 1500g,采用适宜的软性材料,球体表面应进行防滑处理,不会有颗粒脱落、裂缝等缺陷,经过从 10m 高处自由落体试验后,应无破裂。	9.90	495.00
1346	实心球	45个	竞浪	JL-SXQ1 500	江苏盛达教学设备有限公司	江苏省淮安市	圆周长 350mm~780mm,质量 1000g,采用适宜的软性材料,球体表面应进行防滑处理,不会有颗粒脱落、裂	9.90	445.50

							缝等缺陷,经过从 10m 高处自由落体试验后,无破裂。		
1347	绳梯	20条	竞浪	JL-XLSD 9500	江苏盛达教学 设备有限公司	江苏省淮 安市	带包 10 米 20 节加厚跳格梯	64.80	1296.00
1348	起跑器	10副	竞浪	JL-9PQ0 1	江苏盛达教学 设备有限公司	江苏省淮 安市	主要由底座和脚踏组成,起跑器长 64cm,卡槽宽 10cm,连接板宽 23cm;脚踏长 17cm,宽 11cm,表面镶嵌 10mm 厚的防滑胶垫,胶垫长 16cm 宽9cm 厚 1cm,前后可调,为卡式调节。调节范围为 0-55cm 可调,高 14-16cm六档可调;带有提手,方便携带,背面设有 12 个地插钉,防止移位。	171.00	1710.00
1349	发令枪	3把	夺金	东盛-2 型	重庆市巴南区 夺金体育器材 厂	重庆市	可同时装 2~5 发子弹,军用钢发射装置,塑胶手 柄,具有一定撞针冲击力,无后坐力设计	135.00	405.00
1350	子弹	30盒	夺金	东盛-2 型	重庆市巴南区 夺金体育器材 厂	重庆市	100 发	171.00	5130.00
1351	皮尺	3把	建达	30m	虞城县建达工 量具有限公司	河南省商 丘市	30 米	34.20	102.60
1352	皮尺	3把	建达	50m	虞城县建达工 量具有限公司	河南省商 丘市	50 米	45.00	135.00
1353	跳箱	3套	竞浪	JL-TX07	江苏盛达教学 设备有限公司	江苏省淮 安市	木制,7 级	648.00	1944.00
1354	秒表	20块	世运	3060	深圳市时代创 智数码技术有 限责任公司	广东省深 圳市	规格: 1. 数字式,电子 3 排显示 60 道带暂停功能,有自动 日历、每日闹钟、分段计时、储存记忆、定时倒数器 、步进器功能。 技术指标: 1. 工作温度: -10℃-55℃ 2. 工作相对湿度55-65%环境中保证走时精度,相对湿 度85-95%温度为 40±1℃时能工作36h..无挺走现象. 3. 最小显示位数1/100s 4. 瞬时精度频率相对偏差±5.8ppm 5. 走时精度 30min 误差0.01s 每小时误差 0.02	117.00	2340.00
1355	表电池	40颗	双鹿	纽扣电 池	中银(宁波)电 池有限公司	浙江省宁 波市	纽扣电池 直径 20mm,厚度 3.2mm,电压 3V,容量 210MAH	2.70	108.00
1356	腻子粉	15袋	久和	1KG	长兴利群新型 建材科技有限 公司	浙江省湖 州市	1kg	41.40	621.00
1357	喊话器	4个	喜飞扬	518	虞城创新声乐 电子有限公司	河南省商 丘市	手提式,25W	63.00	252.00

1358	电池	20对	双鹿	5号	中银(宁波)电池有限公司	浙江省宁波市	5号碳性电池	3.60	72.00
1359	护栏	15个	森世	铁马 002	安平县森世丝网制品有限公司	河北省衡水市	1*1.5m, 钢管 32/16mm 坚固耐用 防晒防腐 加固加厚 颜色醒目	57.60	864.00
1360	篮球	30个	火车	扣篮王	上海制球联合公司	上海市	规格: 7号篮球, 重量: 567-650克, 圆周: 749-780毫米, 球压标准: 7-9磅, 皮革材质: 高档耐磨 PU 皮革, 中胎材质: 抗冲击 10000次以上比赛级中胎, 篮球构造: 天然橡胶内胆, 外皮革三层, 适用场地: 室内室外通用, 篮球级别: 比赛用球, 篮球特点: 超级耐磨, 手感佳, 弹性好	95.40	2862.00
1361	气排球	20个	宇生富	8001	深圳宇生富运动科技发展有限公司	广东省深圳市	5号气排球, 材质: 可清洗的 eva 发泡材料, 重量 98-108g。圆周 56-62CM。	45.00	900.00
1362	气排球架子	2副	竞浪	JL-FQJ0002	江苏盛达教学设备有限公司	江苏省淮安市	钢制, 移动式	1548.00	3096.00
1363	横竿	10根	竞浪	JL-TDHG40	江苏盛达教学设备有限公司	江苏省淮安市	比赛型。1. 跳高横杆由横杆和横杆接头组成。2. 横杆采用Φ30的铝合金材料制作, 总长为4000mm, 质量小于 2000g。横杆接头采用特殊的外形结构。3. 横杆固定在立柱上时, 中心自然下垂小于 20mm。4. 横杆应具有一定的弹性, 在横杆中央悬	59.40	594.00
1364	跳高海绵包	1块	竞浪	JL-TGD3000	江苏盛达教学设备有限公司	江苏省淮安市	3000mm×2000mm×300mm 采用牛津布外皮; 内胆为 26#优质高弹海绵, 经防静电处理, 强力好, 接缝处平整、均匀牢固、棱角平整、手把结实, 色泽均匀一致。表面层不会对视觉由干扰的图像或标志。可在长度方向对半折叠, 两侧各有提手、便于移动, 聚乙稀高泡海绵。	1440.00	1440.00
1365	羽毛球拍	50副	吉诺尔	Y-307	山东吉诺尔体育器材有限公司	山东省临沂市	总长度630mm, 宽度200mm, 拍弦面长度 240mm, 质量 100g, 握柄直径 23mm~25mm	59.40	2970.00
1366	羽毛球	100桶	航燕	HY002	江山市航天文体用品有限公司	浙江省衢州市	球口外径 65mm~68mm, 球头直径25mm~27mm, 球头高度 24mm~26mm, 毛片插长 63mm~64mm, 质量 4.50g~5.80g, 毛片数量 16片	70.20	7020.00
1367	乒乓球拍	50副	雷神	k1000	雷神体育用品有限公司	江苏省扬州市	底板材质: 实木, 套胶类型: 双面反胶, 两块为一付, 横拍底板为实木, 外观整体光洁, 无毛糙感, 无节疤无明显拼缝、缺损、凹陷、压痕。胶合不应有开胶、开裂, 无明显透胶。印刷字迹、图案清晰, 嵌入拍柄后无明显不适感。粘合层不超过底板总厚度的 7.5%或是 0.39mm。胶粒片和海绵应用橡胶等高分子材料制成	43.20	2160.00

1368	乒乓球	200个	双鱼	20	广州双鱼体育用品集团有限公司	广东省广州市	直径 43.4mm~44.4mm, 质量 2.20g~2.60g, 弹跳 220mm~250mm, 圆度 0.4mm, 受冲击700次无破裂。	1.98	396.00
1369	足球	50个	火车牌	5911	上海制球联合公司	上海市	规格: 5 号亮面机缝足球, 重量: 410-450 克, 圆周: 680-700 毫米, 球压标准: 6-8 磅, 皮革材质: TPU 皮革, 内胆材质: 高档比赛级内胆, 足球构造: 内胆, 皮革两层, 适用场地: 室内室外通用, 足球级别: 训练比赛用球, 足球特点: 脚感好, 耐磨, 弹性极佳	82.80	4140.00
1370	跳绳	200条	竞浪	JL-S22	江苏盛达教学设备有限公司	江苏省淮安市	短跳绳, 绳长度 2600mm~2800mm, 直径 6mm~7mm, 质量 60g~80g, 柄长度 140mm~170mm, 直径 26mm~33mm, 质量 70g~90g	13.50	2700.00
1371	7 人制足球门	4副	竞浪	JL-052A	江苏盛达教学设备有限公司	江苏省淮安市	钢制 5500mm×2000mmmm, 框架整体可移动, 拆装方便。钢管直径 76mm, 壁厚 2.5mm, 后支架直径 42mm, 壁厚 2mm, 侧面有穿网扣, 每 500mm 左右 1 个, 均匀的分布在框架上。整体效果美观, 每副底部设有 8 个固定点, 用 M12*120 的膨胀螺丝可靠固定在地面上, 更保证了学生的安全性。球网一副, 用尼龙绳制成网眼120mm, 金属外表面采用喷砂抛丸、酸洗磷化除锈, 表面静电喷涂全部使用优质纯聚酯室外粉末, 颜色是白色。	3600.00	14400.00
1372	足球网	4副	竞浪	JL-ZQW07	江苏盛达教学设备有限公司	江苏省淮安市	2 号足球网宽度 5500mm, 高度 2000mm	86.40	345.60
1373	11 人制足球网	2副	竞浪	JL-ZQW11	江苏盛达教学设备有限公司	江苏省淮安市	1 号足球网宽度 7320mm, 高度 2440mm	111.60	223.20
1374	电子打气筒	2个	剑邦	jb-800	义乌市剑邦体育用品有限公司	浙江省金华市	用于篮球、排球、足球充气	279.00	558.00
1375	篮球架	1副	竞浪	JL-008A	江苏盛达教学设备有限公司	江苏省淮安市	1、伸臂 2000mm, 底盘长 1800mm 宽 1000mm, 采用壁厚 2.5mm 钢板折弯拼制。2、立柱采用 150mm × 150mm 方管, 壁厚3.5mm, 篮架立柱接头、立柱底板和伸臂头部组件均采用优质精密钢件制作。通过调节上下拉杆, 可调节篮圈与地面的平行度。3、篮板规格: 1800mm×1050mm, 篮板采用高强度安全防爆玻璃篮板, 具有透明度高、耐候性好、抗老化、耐腐蚀、不易模糊等特点, 篮板采用铝合金外框, 并在篮板下沿安装安全保护条, 能保护运动员扣篮时不受伤害。4、钢件部分均经酸洗、磷化、烤漆处理, 能适潮湿和酸雨环境, 不会出现脱落、锈蚀等现象。	8280.00	8280.00
1376	乒乓球台	15台	竞浪	JL-SYQT001	江苏盛达教学设备有限公司	江苏省淮安市	(室外用)台面采用SMC 材质, 由最新型的高分子 复合材料高温模压成型, 具有环保、外形美观、稳定性好	1440.00	21600.00

							、弹性好、耐候性强（可适应±40℃温差）、防静电、防腐蚀、阻燃、台面不断裂、不变形、不变色等特点；结构简练、使用方便；同时该球台也可以作为室内乒乓球台使用。彩虹腿：弧形彩虹腿Φ60 圆管，壁厚 2.0mm 弓形， 钢件部分采用酸洗、磷化、烤漆处理，能适应潮湿和酸雨环境，不会出现脱落、锈蚀等现象。（外形尺寸：2740mm*1525mm*760mm）。配网架，球网为整块冷扎板穿孔。		
1377	拔河绳	2根	竞浪	JL-VHS30	江苏盛达教学设备有限公司	江苏省淮安市	1. 拔河绳应用麻绳多股绞合而成。2. 绳长 30m，直径Φ30mm；3. 绳的两端结孔，绳的质地无霉变、腐朽、虫咬等缺陷。	198.00	396.00
	十一、宿舍储存柜、床铺								
1378	床板	500套	杰祺	JQA-CB013	广西杰祺办公设备有限公司	广西壮族自治区南宁市	床板：采用 15mm 厚杉木实木铺板，单面抛光，带加强筋，干燥处理，拼装板数 6 块，背部固定横条3 条，规格为 30mm×20mm 的实木方料；规格：1920*830mm	120.00	60000.00
1379	宿舍储存柜	63个	杰祺	JQA-ZJ017	广西杰祺办公设备有限公司	广西壮族自治区南宁市	基材：采用 0.6mm 优质冷轧钢板经剪切，冲压，折弯，焊接，装配而成。表面经防锈处理后静电粉末喷塑，锁具安全可靠，不易仿配。经久耐用， 不易变形。金属件须经酸洗→清洗→预处理→清洗→磷化→清洗→喷塑→ 固化→包装等工艺，产品表面应光滑平整，色泽均匀，无露底、无剥落、伤痕等。组装后的设备不准有影响外观和使用性能 的永久变形。规格：1850*1200*420mm， 	828.00	52164.00
	十二、办公用品及设备								
1380	办公桌椅	25套	杰祺	办公桌：	广西杰祺办公	广西壮族	1.4 米电脑办公款+办公椅	1100.00	27500.00

				JQA-SF0 06. 办公椅: JQC-BT0 12	设备有限公司	自治区南 宁市			
报价合计大写: 人民币 壹佰肆拾壹万陆仟伍佰元整 (¥1416500.00元)									
交货时间: 自签订合同之日起 20 天内交货并安装调试完毕交付使用									

注

- 1. 以上竞标报价表中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，其响应文件按无效处理。
- 2. 供应商的报价表必须加盖供应商公章并由法定代表人或者委托代理人签字，否则其响应文件按无效处理。
- 3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者由法定代表人或者授权委托人签字或者盖章，否则其响应文件按无效处理。
- 4. 谈判文件中列明采购专用耗材的，应按谈判文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。
- 5. 如有多分标，分别列明各分标的报价表，否则其响应文件按无效处理。

供应商名称（电子签章）：江苏飞洋教学设备有限公司

法定代表人或委托代理人（签字或盖章） 马俊梅

日期：2025年08月13日