

4. 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号：0610-2641NH021268

项目名称：北京市第九十九中学初中增班改扩建设备采购项目

报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/ 国别	制造商 统一社 会信用 代码	制造 商规 模	制造 商所 属性 别	外商投 资类型	品 牌	规格、型号	单价(元)	数 量	合价(元)
连体式吊装生物实验室												
一、教师控制演示区												
1	多媒体讲台	温州德天教育装备有限公司	浙江/中国	91330324MA2L1YQF6A	微型	男	内资	德天	规格：2400×700×850 mm(±5 mm)/型号：DT-JT2400	6050.00	1	6050.00
2	壁挂扬声器	江苏中协智能	江苏/中国	913201146904	小型	男	内资	戴阳	规格：1. 单元：3 英寸全频音箱	1500.00	2	3000.00

		科技有 限公司		32803U					2. 频响范围:120Hz - 18kHz (-6dB) 3. 灵敏度/峰值@2. 83V, 1 米:86dB / 104 dB 4. 输入阻抗:8Ω (欧姆) 5. 额定输入功率:≥25W 6. 最大输入功率:≥100W 7. 覆盖范围(水平/垂 直):90° x 90° 8. 连接器:欧式连接端子 (凤 凰端子) 9. 吊点/螺丝规格:专用安装 支架/型号: T02			
3	教师转 椅	温州德 天教育 装备有 限公司	浙江/ 中国	913303 24MA2L 1YQF6A	微型	男	内资	德 天	规格: 500×500×800 mm (±5 mm)/型号: DT-ZY500	387.00	1	387.00
4	顶装总 控柜	温州德 天教育	浙江/ 中国	913303 24MA2L	微型	男	内资	德 天	规格: 556×210×700 mm (±5 mm)/型号: DT-ZKG556	8000.00	1	8000.00

		装备有限公司		1YQF6A								
5	顶装控制平台	温州德天教育装备有限公司	浙江/中国	91330324MA2L1YQF6A	微型	男	内资	德天	规格：控制平台操作显示屏采用 10.1 寸触摸屏；彩色 24 位显示/型号：DT-PT20	3200.00	1	3200.00
6	APP 吊装控制	温州德天教育装备有限公司	浙江/中国	91330324MA2L1YQF6A	微型	男	内资	德天	规格：1、App 吊装控制支持 APP 登录操作。能实现电源、照明、给排水、摇臂、排风等控制。 2、互联模式采用内建局域网，在一定范围内发射无线信号，外部设备输入正确密码后，连接 WiFi 与控制柜进行互联，实现远程控制。 3、App 吊装控制操作界面和顶装控制平台操作界面布局和功能完全一致，方便教师在授课时，进行双设备切换。	2800.00	1	2800.00

									4、温湿度显示：连接控制柜检测环境中实时的温度、湿度并以数值的形式显示。 5、电源控制：可任意控制单组或集中控制 220V 的学生插座的开与关。可控制学生电源的交、直流电压切换以及电压值调节。当学生电源的被锁定，教师给与学生端指定电压值，学生端学生电源无法私自修改电压数值。/型号：DT-APP921			
7	环境检测实时监视	 温州德天教育装备有限公司	浙江/中国	91330324MA2L1YQF6A	微型	男	内资	德天	规格：1、内置七合一传感器模块，灵敏度高，数据稳定。 (1)数字串口输出，采用 485/UART 输出模式，集 CO2，甲醛，TVOC，激光粉尘 PM2.5, PM10 颗粒物，温度，湿度于一体。	850.00	1	850.00

									(2)每 2 秒自动通过 485/UART 信号输出七组传感器监测数据。 (3)温度精确到 0.1℃, 湿度精确到 0.1%。 (4)工作电压: 5.0±0.2VDC; 工作电流: ≤80mA; 工作温度: 0℃~50℃; 工作湿度: ≤95% RH。 2、在中控屏幕上方显示日期、时间。/型号: DT-HJJC209			
8	教师专用吊装	温州德天教育装备有限公司	浙江/中国	91330324MA2L1YQF6A	微型	男	内资	德天	规格: 1200×730×265 mm(±5 mm); /型号: DT-JSDZ330-SW	13000.00	1	13000.00
二、学生实验学习区												
1	学生实验桌	温州德天教育	浙江/中国	91330324MA2L	微型	男	内资	德天	规格: 1200×600×780 mm(±5 mm)/型号: DT-Z01	1331.00	20	26620.00

	(陶瓷 面板)	装备有 限公司		1YQF6A								
2	升降学 生实验 凳	温州德 天教育 装备有 限公司	浙江/ 中国	913303 24MA2L 1YQF6A	微型	男	内资	德 天	规格: $\phi 300 \times (450) \geq 500$ mm ± 0.2 mm。/型号: DT-SYD82	170.00	40	6800.00
三、吊装集成 设备												
1	集成箱 体	温州德 天教育 装备有 限公司	浙江/ 中国	913303 24MA2L 1YQF6A	微型	男	内资	德 天	规格: $1200 \times 730 \times 265$ mm (± 5 mm), 型材厚度 1.8 mm (± 0.2 mm)/型号: DT-ZJT20	7500.00	10	75000.00
2	学生多 功能电 源	温州德 天教育 装备有 限公司	浙江/ 中国	913303 24MA2L 1YQF6A	微型	男	内资	德 天	规格: $245 \times 90 \times 180$ mm (± 5 mm)。/型号: DT-DKX1	806.00	10	8060.00
3	学生电 源交换 机	温州德 天教育 装备有	浙江/ 中国	913303 24MA2L 1YQF6A	微型	男	内资	德 天	规格: 1、通讯控制单元: 由 通讯总线接收总控单元的各 种命令, 来执行各种动作。	1520.00	10	15200.00

		限公司						2、摇臂控制单元：采用闭环控制由上、下限检测开关控制。 3、低压供电单元：直流电源采用硬件，软件双重保护。交流电源采用隔离检测保护电路， 4、高压供电单元：漏电保护，急停停止电路。 5、供水控制单元：水位检测来控制电机启停，实时排水。 6、照明控制单元：远程开启关闭。 7、内置独立 140VA 隔离电源变压器，分组控制学生端低压输出，带分组接线口。 8、状态指示单元：各种状态指示，便于安装调试，维修。 9、语音提示：教师可自由设置			
--	--	-----	--	--	--	--	--	---	--	--	--



									是否有语音播报。播报内容包括但不限于以下提示：电压设置、照明状态、风速信息、摇臂信息等提示信息。当即将到达定时关机时间时，会有语音提示。并预留给教师时间处理断电前的数据保存与整理工作，防止计算机或电脑断电导致数据丢失。/型号：DT-JHJ20			
4	灯光照明装置	温州德天教育装备有限公司	浙江/中国	91330324MA2L1YQF6A	微型	男	内资	德天	规格：1200×72 mm/型号：DT-DD213	102.00	20	2040.00
四、给排水设备												
1	移动水槽（含滴水架、水	温州德天教育装备有限公司	浙江/中国	91330324MA2L1YQF6A	微型	男	内资	德天	规格：500×600×1080 mm（±10 mm），/型号：DT-SC1080	1404.00	11	15444.00

	嘴)											
2	废水自动排水设备	温州德天教育设备有限公司	浙江/中国	91330324MA2L1YQF6A	微型	男	内资	德天	规格：1、废水储水箱，采用材料 PE 聚乙烯，注塑模具一次成型，无臭无毒、耐强酸碱、抗老化。废水储存箱配有内置防臭芯，防止废气与废水倒灌。 2、废水箱内装防腐水位控制器液位开关，传感器检测到放水水位是会自动开启排水功能。 3、耐酸碱环保增压水泵，外壳材料：PPS+PA66，功率 40W，工作电压 24V，流量 10L/MIN，最大静态扬程 8M；噪音<40dB；无毒、无味、无重金属，符合饮用水标准，具有缺水保护、空转保护、堵转保护、卡死保护、防漏电、防腐蚀、防空转，	920.00	11	10120.00

									自带止回阀等功能。/型号： DT-FST30			
3	台式单 口紧急 洗眼器	浙江希 诗顿科 教设备 有限公司	浙江/ 中国	913303 015633 48369D	小型	女	内资	希 诗 顿	规格：1、台面安装方式，平 时放置于台面，紧急使用时可 随意抽起，使用方便。 2、洗眼喷头：具有过滤泡棉 及防尘功能，上面防尘盖平常 可防尘，使用时可随时被水冲 开，并降低突然打开时短暂 的高水压，避免冲伤眼睛。 3、控水阀采用黄铜制作，经 高亮度环氧树脂涂层处理，外 观美观大方，阀门可自动关 闭，密封可靠。/型号： XSD-7715	363.00	1	363.00
五、种植区												
1	立体种 植	辽宁三 瑟科技 有限公	辽宁/ 中国	912101 12MA10 BPB58P	微型	男	内资	三 瑟	规格：设备尺寸：高 157cm× 长 60cm×宽 31cm 触控屏：7 寸电容触摸屏，分	4200.00	4	16800.00

		司							辨率 1024×600 /型号: SSKJ-LTZZ			
2	雾化栽培	辽宁三瑟科技有限公司	辽宁/中国	91210112MA10BPB58P	微型	男	内资	三瑟	规格:长 60cm 宽 40cm 高 160cm 输入电压:符合 AC 220V±10% (50/60Hz) 标准 额定功率:满足≤100W 要求/ 型号: SSKJ-WHZZ	4200.00	4	16800.00
3	鱼菜共生	辽宁三瑟科技有限公司	辽宁/中国	91210112MA10BPB58P	微型	男	内资	三瑟	规格:长 60cm 宽 40cm 高 160cm ① 供电电压:应符合 AC220V±10%标准 ② 工作频率:应满足 50Hz±2Hz 要求 ③ 额定功率:应不大于 1.5kW ④ 功率因数:应不小于 0.92 ⑤ 绝缘等级:应达到 Class B 标准 ⑥ 接地电阻:应不大于 4Ω/ 型号: SSKJ-YCG	4200.00	4	16800.00
4	动物养	辽宁三	辽宁/	912101	微型	男	内资	三	规格:长 60cm 宽 40cm 高 160cm	4200.00	4	16800.00

	殖	瑟科技 有限公司	中国	12MA10 BPB58P				瑟	触控屏： 7 寸电容触摸屏， 分辨率 1024×600 摄像头：配置 1080P 高清摄 像头，帧率≥30fps/型号： SSKJ-DWYZ			
5	电源	浙江君 临电气 科技有 限公司	浙江/ 中国	913303 82MA28 55287L	微型	男	内资	君 临	规格：材质：铜+锌合金，尺 寸：120mm*120mm，产品重量 416g/型号：SSKJ-DC	180.00	7	1260.00
六、通风设备												
1	可伸缩 万向吸 风罩	温州德 天教育 装备有 限公司	浙江/ 中国	913303 24MA2L 1YQF6A	微型	男	内资	德 天	规格：1、风管材质：铝合金， 表面喷砂氧化处理。 2、松紧旋钮：高强度合金材 质，表面喷塑处理，内嵌不锈 钢轴承，与关节连接杆锁合。 3、拱形集气罩：形状如喇叭 口，不锈钢材质。 4、扭簧：扭簧材质弹簧钢表 面抗氧化处理、扭簧线径 4mm、	762.00	20	15240.00

								外径 30mm、角度 90 度、扭簧 引脚右旋，脚长 85mm。 5、关节：高密度 pp 材质，表 面磨砂处理，可 360° 旋转调 节方向。 6、旋转角度：安装后可调节 到三维 360 度任意转停，集气 罩吸气角度 360 度任意转停。 /型号：DT-XFZ20			
2	离心式 风机	 杭州西湖通风 设备有限公司	浙江/ 中国	913301 051432 26453W	微型	男	内资	西湖 规格：1、风机型号：离心风 机。 2、材料：PP 板材料。 3、电机功率：三相 5.5KW。 4、技术要求：风 量：12700m ³ /h；全压：800Pa； 功率：5.5kW；转速： 1440r/min，噪声符合国家标 准。/型号：F4-72-6	13200.00	1	13200.00
3	室内通	淮安智	江苏/	913208	微型	男	内资	管 规格：1、主风管：采用具有	8470.00	1	8470.00

	风	力管业 科技有 限公司	中国	026883 08627P				博 士	耐酸碱性能 PVCΦ400 mm、支 分管Φ160 mm。 2、管卡采用碳钢制作，表面 经镀铬处理，具有耐腐蚀、防 火、防潮等功能。/型号：管 博士定制			
4	室外通 风	淮安智 力管业 科技有 限公司	江苏/ 中国	913208 026883 08627P	微型	男	内资	管 博 士	规格：1、采用 PVC 风管，或 PP 焊接管具有耐酸碱性能。 2、规格：主风管直径 400mm。 3、管卡采用碳钢制作，表面 经镀铬处理，具有耐腐蚀、防 火、防潮等功能。/型号：管 博士定制	7500.00	1	7500.00
5	风机配 件	杭州西 湖通风 设备有 限公司	浙江/ 中国	913301 051432 26453W	微型	男	内资	西 湖	规格：1、风机减震器： (1)功能：离心风机弹簧减震 器，耐疲劳，强度高，承载力 大，使用寿命长等特点。 (2)工作环境：在-40℃-110℃ 环境下正常工作，上下座分别	1936.00	1	1936.00



								设有螺栓与地基螺栓孔，可上下固定。 2、风机消音器： (1)规格：外径 $\Phi 600$ mm，内径 $\Phi 400$ mm、高度 1000mm，圆形。 (2)材料：PP 材质，内置隔音棉等隔音装置。 3、风机进出口软连接： 进风口：采用 PVC 柔性材料制作，规格：$\Phi 600$-$\Phi 400$mm，因风机震动引起的消除震音传递和消除微量错位对风机的影响。出风口：材料 PP，规格方转圆地方风机接口。 4、风机出风口接头： 出风口：材料 PP，规格方转圆地方风机接口。 5、风机出风口防雨帽： $\Phi 600$ 伞型结构。/型号：西			
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

									湖定制			
6	风机电 源线	浙江人 民线缆 有限公 司	浙江/ 中国	913303 821455 56608Q	小型	男	内资	人 民	规格：3x4+1x2.5mm ² 。/型号： 国标	4000.00	1	4000.00
七、安装附件 部分												
1	全室供 电线路	浙江人 民线缆 有限公 司	浙江/ 中国	913303 821455 56608Q	小型	男	内资	人 民	规格：1、线管：DN25 国标阻 燃 PVC 线管。 2、电线：国标优质铜芯线 2.5mm ² 、0.5mm ² 。RV 聚氯乙 烯绝缘无护套电线。 3、模块化设计，每组模块间 采用活接式连接，方便安装、 检修。/型号：国标	10000.00	1	10000.00
2	全室给 水管路	淮安智 力管业 科技有 限公司	江苏/ 中国	913208 026883 08627P	微型	男	内资	管 博 士	规格：1、技术要求：具有防 酸、防碱、耐腐蚀功能，全室 给水全部模块化设计，每组模 块间采用活接式连接，方便安	2299.00	1	2299.00

									装、检修。 2、给水管：选用Φ25PPR水管。 3、安全控制：总开关阀门、电磁阀外、丝连接件等。/ 型号：管博士定制			
3	全室排水管路	淮安智 力管业 科技有限公司	江苏/ 中国	913208 026883 08627P	微型	男	内资	管博士	规格：1、技术要求：具有防酸、防碱、耐腐蚀功能，全室给水全部模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。 2、排水管：UPVC 材质排水管为Φ50 mm，排水管接头要求螺纹口、PVC 胶水等。/型号：管博士定制	2081.00	1	2081.00
4	全套设备系统实施	温州德 天教育 装备有 限公司	浙江/ 中国	913303 24MA2L 1YQF6A	微型	男	内资	德天	规格：1、吊顶式安装采用模块化结构设计，采用吊装安装方式。 2、结构调试。	24200.00	1	24200.00

									3、控制调试。 4、给排水调试。 5、供电调试。 6、照明调试。 7、通风安装调试。/型号：德天定制			
连体式吊装物理实验室												
一、教师控制演示区												
1	多媒体讲台	温州德天教育装备有限公司	浙江/中国	91330324MA2L1YQF6A	微型	男	内资	德天	规格：2400×700×850 mm(±5 mm)/型号：DT-JT2400	6050.00	1	6050.00
2	壁挂扬声器	江苏中协智能科技有限公司	江苏/中国	91320114690432803U	小型	男	内资	戴阳	规格：1. 单元：≥3 英寸全频音箱 2. 频响范围：120Hz - 18kHz (-6dB) 3. 灵敏度/峰值@2. 83V, 1	1500.00	2	3000.00

									米:86dB / 104 dB 4. 输入阻抗:8Ω (欧姆) 5. 额定输入功率:≥25W 6. 最大输入功率:≥100W 7. 覆盖范围(水平/垂直):90° x 90° 8. 连接器:欧式连接端子 (凤凰端子) 9. 吊点/螺丝规格:专用安装支架/型号: T02			
3	教师转椅	温州德天教育装备有限公司	浙江/中国	91330324MA2L1YQF6A	微型	男	内资	德天	规格:500×500×800 mm(±5 mm)/型号: DT-ZY500	387.00	1	387.00
4	顶装总控柜	温州德天教育装备有限公司	浙江/中国	91330324MA2L1YQF6A	微型	男	内资	德天	规格: 400×150×600 mm(±5 mm)/型号: DT-ZKG400	5445.00	1	5445.00
5	顶装控	温州德	浙江/	913303	微型	男	内资	德	规格: 控制平台操作显示屏采	3200.00	1	3200.00

	制平台	天教育 装备有 限公司	中国	24MA2L 1YQF6A				天	用 10.1 寸触摸屏；彩色 24 位显示；双 8051 单芯片驱动方案；GUI 核运行，向内镶入式安装位；呈 45° 视角上斜坡，契合使用者的操作视角界面清晰/型号：DT-PT20			
6	APP 吊 装控制	 天教育 装备有 限公司	浙江 中国	913303 24MA2L 1YQF6A	微型	男	内资	德 天	规格：1、App 吊装控制支持 APP 登录操作。能实现电源、照明、给排水、摇臂、排风等控制。 2、互联模式采用内建局域网，在一定范围内发射无线信号，外部设备输入正确密码后，连接 WiFi 与控制柜进行互联，实现远程控制。 3、App 吊装控制操作界面和顶装控制平台操作界面布局和功能完全一致，方便教师在授课时，进行双设备切换。	2800.00	1	2800.00

									4、温湿度显示：连接控制柜检测环境中实时的温度、湿度并以数值的形式显示。 5、电源控制：可任意控制单组或集中控制 220V 的学生插座的开与关。可控制学生电源的交、直流电压切换以及电压值调节。当学生电源的被锁定，教师给与学生端指定电压值，学生端学生电源无法私自修改电压数值。/型号：DT-APP921			
7	环境检测实时监视	 温州德天教育装备有限公司	浙江/中国	91330324MA2L1YQF6A	微型	男	内资	德天	规格：1、内置七合一传感器模块，灵敏度高，数据稳定。 (1)数字串口输出，采用 485/UART 输出模式，集 CO2，甲醛，TVOC，激光粉尘 PM2.5, PM10 颗粒物，温度，湿度于一体。	850.00	1	850.00

									(2)每 2 秒自动通过 485/UART 信号输出七组传感器监测数据。 (3)温度精确到 0.1℃, 湿度精确到 0.1%。 (4)工作电压: 5.0±0.2VDC; 工作电流: ≤80mA; 工作温度: 0℃~50℃; 工作湿度: ≤95% RH。 2、在中控屏幕上方显示日期、时间。/型号: DT-HJJC209			
8	教师专用吊装	温州德天教育装备有限公司	浙江/中国	91330324MA2L1YQF6A	微型	男	内资	德天	规格: 1200×730×265 mm(±5 mm); 型材厚度 1.7 mm (±0.2mm)/型号: DT-JSDZ330-WL	11000.00	1	11000.00
二、学生实验学习区												
1	学生实验桌	温州德天教育	浙江/中国	91330324MA2L	微型	男	内资	德天	规格: 1200×600×780 mm(±5 mm)/型号: DT-Z01	1331.00	20	26620.00

	(陶瓷 面板)	装备有 限公司		1YQF6A								
2	升降学 生实验 凳	温州德 天教育 装备有 限公司	浙江/ 中国	913303 24MA2L 1YQF6A	微型	男	内资	德 天	规格: $\phi 300 \times (450) \geq 500$ mm ± 0.2 mm/型号: DT-SYD82	170.00	40	6800.00
三、吊装集成 设备												
1	集成箱 体	温州德 天教育 装备有 限公司	浙江/ 中国	913303 24MA2L 1YQF6A	微型	男	内资	德 天	规格: $1200 \times 730 \times 265$ mm (± 5 mm), 型材厚度 1.8 mm (± 0.2 mm)/型号: DT-ZJT20	7500.00	10	75000.00
2	学生多 功能电 源	温州德 天教育 装备有 限公司	浙江/ 中国	913303 24MA2L 1YQF6A	微型	男	内资	德 天	规格: $245 \times 90 \times 180$ mm (± 5 mm)。面板基材规格 217×137 mm (± 5 mm)/型号: DT-DKX1	806.00	10	8060.00
3	学生电 源交换 机	温州德 天教育 装备有	浙江/ 中国	913303 24MA2L 1YQF6A	微型	男	内资	德 天	规格: 1、通讯控制单元: 由 通讯总线接收总控单元的各 种命令, 来执行各种动作。	1520.00	10	15200.00

		限公司							2、摇臂控制单元：采用闭环控制由上、下限检测开关控制。 3、低压供电单元：直流电源采用硬件，软件双重保护。交流电源采用隔离检测保护电路， 4、高压供电单元：漏电保护，急停停止电路。 5、供水控制单元：水位检测来控制电机启停，实时排水。 6、照明控制单元：远程开启关闭。 7、内置独立 140VA 隔离电源变压器，分组控制学生端低压输出，带分组接线口。 8、状态指示单元：各种状态指示，便于安装调试，维修。 9、语音提示：教师可自由设置			
--	--	-----	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



									是否有语音播报。播报内容包括但不限于以下提示：电压设置、照明状态、风速信息、摇臂信息等提示信息。当即将到达定时关机时间时，会有语音提示。并预留给教师时间处理断电前的数据保存与整理工作，防止计算机或电脑断电导致数据丢失。/型号：DT-JHJ20			
4	灯光照明装置	温州德天教育装备有限公司	浙江/中国	91330324MA2L1YQF6A	微型	男	内资	德天	规格：1200×72 mm，2 个 LED 吸顶，每组内置 2 条功率 24V 标准 LED 灯带，外罩由铝合金挤压型材，表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理/型号：DT-DD213	102.00	20	2040.00
四、安装附件部分												
1	全室供电线路	浙江人民线缆	浙江/中国	913303821455	小型	男	内资	人民	规格：1、线管：DN25 国标阻燃 PVC 线管。	10000.00	1	10000.00

		有限公司		56608Q					2、电线：国标优质铜芯线 2.5mm ² 、0.5mm ² 。RV 聚氯乙烯绝缘无护套电线。 3、模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。/型号：国标			
2	全套设备系统实施	温州德天教育设备有限公司 	浙江/中国	91330324MA2L1YQF6A	微型	男	内资	德天	规格：1、吊顶式安装采用模块化结构设计，采用吊装安装方式 2、结构调试 3、控制调试 4、给排水调试 5、供电调试 6、照明调试/型号：德天定制	15000.00	1	15000.00
理化生准备室												
一、准备室设备												
1	仪器柜	温州德天教育	浙江/中国	91330324MA2L	微型	男	内资	德天	规格：1000×500×2000mm(±5 mm)/型号：DT-PP-1	2057.00	8	16456.00

		装备有限公司		1YQF6A								
2	药品柜	温州德天教育装备有限公司	浙江/中国	91330324MA2L1YQF6A	微型	男	内资	德天	规格:1000×500×2000 mm(±5 mm)(内附 PP 阶梯)/型号: DT-PP-2	2178.00	8	17424.00
3	标本柜	温州德天教育装备有限公司	浙江/中国	91330324MA2L1YQF6A	微型	男	内资	德天	规格: 1000×500×2000mm(±5 mm)。 材质: 四周采用 A 级 18mm 厚防潮三聚氰胺双贴面板, 其截面由 PVC 封边带利用进口机械高温热熔胶封边, 粘力强, 密封性好, 外形美观, 经久耐用/型号: DT-BBG20	3146.00	5	15730.00
4	安全柜	温州德天教育装备有限公司	浙江/中国	91330324MA2L1YQF6A	微型	男	内资	德天	规格: 1650×1090×460mm(±5mm)。 1. 柜体采用 1.0mm 厚钢板, 进口全自动数控激光切割机下料, 全自动数控折弯机一次性	6800.00	1	6800.00



									折弯成型，气体保护焊接。表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，抗冲击。 2. 结构为整体焊接成型，柜体双层结构，双层加厚门板，整体加固。 柜体内部预留层板孔，可根据柜子大小配置不同数量活动层板。 3. 合页选用 304 不锈钢长条合页，经久耐用，不生锈。 4. 层板同柜体材质，层板托采用 304，1.0mm 厚不锈钢板冲压成型，承重好。 5. 锁具配置普通机械锁，门顶上及侧面为双锁芯。 6. 整体标准颜色为黄色。/型号：德天定制			
5	全钢款	温州德	浙江/	913303	微型	男	内资	德	规格:1200×850×2350 mm(±	12000.00	1	12000.00

	通风操作柜	天教育装备有限公司	中国	24MA2L 1YQF6A				天	5mm) 1. 主体框架左右旁板、前钢板、下柜体均采用（裸板） 1.0mm 厚钢/型号：德天定制			
二、安装附件部分												
1	给排水设备	淮安智 力管业 科技有 限公司	江苏/ 中国	913208 026883 08627P	微型	男	内资	管博士	规格：1、技术要求：具有防酸、防碱、耐腐蚀功能，全室给水全部模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。 2、给水管：选用Φ25PPR 水管。排水管：Φ50PVC 管。/ 型号：管博士定制	726.00	1	726.00
2	准备室通风设备	淮安智 力管业 科技有 限公司	江苏/ 中国	913208 026883 08627P	微型	男	内资	管博士	规格：1、通风风机：双速轴流风机。 2、采用 PVC 风管，具有耐酸碱性能。 规格：主风管直径 160mm，支	5000.00	1	5000.00

									风管直径 110mm。管卡采用碳钢制作，表面经镀铬处理，具有耐腐蚀、防火、防潮等功能。 /型号：管博士定制			
3	设备系统实施	温州德天教育装备有限公司	浙江/中国	91330324MA2L1YQF6A	微型	男	内资	德天	规格：仅所供产品室内安装。 /型号：德天定制	6050.00	1	6050.00
初中生物仪器												
1	实验服	新华辰（福州）教育设备有限公司	福州/中国	91350111MAE2B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：涤卡，可分为大中小号 /型号：82001	50.00	20	1000.00
2	护目镜	新华辰（福州）教育设备有限公司	福州/中国	91350111MAE2B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：侧面完全遮挡，耐酸碱，抗冲击，耐磨，便于清洗。 /型号：82003	9.00	20	180.00

3	乳胶手套	福建鸿顺手套有限公司	泉州/中国	91350583315323322N	微型	男	内资	鸿顺南洋	规格：手套采用纯天然乳胶工业手套。五指带袖套长 200mm。耐低度酸碱。/型号：820081	10.00	10	100.00
4	一次性PE 手套	新华辰（福州）教育设备有限公司	福州/中国	91350111MAE2B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：塑料材质。/型号：100只/包	8.00	3	24.00
5	制热设备	中山市宇烁电器有限公司	中山/中国	91442000MAET A92869	微型	男	内资	宇烁	规格：功率可调，额定功率 $\geq$ 1600W。/型号：YS-CD3	515.00	1	515.00
6	恒温水浴锅	吴江和顺教学仪器有限公司	苏州/中国	91320509570375859K	微型	男	内资	和顺	规格：水槽式。内锅采用不锈钢制作成型，外壳选用优质薄板并喷塑涂装，锅盖由光化铝板制件组成。内热式电热管浸在水中间，加热快，耗电省，又安全；并装有数显恒温、温	944.00	1	944.00

									控装置。 1. 四孔，恒温范围：室温 +5℃～99.9℃ 2. 恒温误差：±0.5℃。 3. 加热功率：四孔水浴锅 1000W 4. 电源：AC 220V/50hz； 5. LCD 屏液晶显示 6. 不锈钢内胆 7. 四孔产品尺寸： 440*270*170mm，锅内径： 300*240*150mm/型号：HH-4			
7	榨汁机	宁波蒙 恒电器 有限公司	宁波/ 中国	913302 82MA2G WD9X2X	小型	男	内资	蒙 达	规格：≥18000r/min，≥1.0L。 /型号：SJ-01	426.00	1	426.00
8	烘干箱	力辰科 学仪器 (浙江)	浙江/ 中国	913306 02MAC2 2WM41T	小型	男	内资	力 辰	规格：一、功能：供对物料进 行烘干、干燥用。二、性能： 1、电源电压：单相 220V±10%	3850.00	1	3850.00

		有限公司							(50Hz); 2、额定功率: 1000W; 3、工作温度范围: 40~200℃; 4、温度波动: ±1℃。三、结构: 1、由箱体、电加热、温度控制等组成; 2、工作室尺寸: 350*350*350MM。3、箱体镜面镀锌内胆, 电热膜加热方式, 加热速度快, 温度更均匀; 4、数显 PID 控温仪表, 具有定时、报警指示、温度偏差修整、控温自整定等功能。四、工作原理: 以电热丝为加热热源, 双向可控硅为无触点开关, 感温探头连接触发电路, 控制可控硅导通或阻断。/型号: LC-101-0			
9	高压灭菌器	浙江新丰医疗器械有限公司	浙江/中国	91330604765226626E	小型	男	内资	中友	规格: 灭菌室尺寸Φ280*400mm, 材质: 全不锈钢材质, 容积 30L, 电源 220v,	12000.00	1	12000.00

		限公司							功率 3.0KW/型号: ZY-30MA			
10	恒温培养箱	力辰科学仪器 (浙江)有限公司	浙江/ 中国	913306 02MAC2 2WM41T	小型	男	内资	力辰	规格: 1、容积: 42 升, 载物 隔板: 2 块, 冷轧镀锌铁胆。 显示方式: LCD 液晶, 功率: 400W, 内部净空间尺寸: 350*350*350MM/型号: LC-101-012	3163.00	1	3163.00
11	仪器车	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 900 mm×500mm×950 mm, 车轮Φ75 mm, 厚 25 mm; 一轮带刹车, 车轮固定, 双层 不锈钢托盘。/型号: 02020	858.00	2	1716.00
12	整理箱	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: PP 材质, 储存及分发 试剂用。/型号: 02119	74.00	5	370.00
13	大托盘	新华辰 (福州)	福州/ 中国	913501 11MAE2	微型	女	内资	新华	规格: 材质: 塑料, 规格: 41*29*9CM。/型号: 41*29*9CM	24.00	5	120.00

		教育设备有限公司		B5NB4C				辰				
14	小托盘	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 材质: 塑料, 规格: 23*17*6CM。/型号: 23*17*6CM	25.00	5	125.00
15	实验用品提篮	 新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 1、组成: 由篮体、提柄、固定板、试管架组成; 2、 材质: 篮体 1 个, 采用 $\geq 5\text{mm}$ 厚度的有机玻璃板制作, 篮体 规格: $\geq 470\text{mm} \times 300\text{mm} \times 73\text{mm}$ ($\pm 5\text{mm}$); 3、提柄 2 根, 规 格 $\geq \phi 15.5\text{mm}$ ($\pm 3\text{mm}$) 的不 锈钢制成; 4、固定板 1 个, 采用有机玻璃制作、固定板规 格: $\geq 357\text{mm} \times 288\text{mm}$ ($\pm 5\text{mm}$), 固定板上开有孔用于固定玻	472.00	1	472.00

								璃器皿和药品，上面分别开有 $\geq \phi 108\text{mm}$ 固定位 1 个，ϕ 100mm 固定位 1 个、$\phi 90\text{mm}$ 固 定位 1 个，$\phi 85\text{mm}$ 固定位 1 个、$\phi 60\text{mm}$ 固定位 4 个、ϕ 50mm 固定位 2 个、$\phi 30\text{mm}$ 固 定位 3 个（尺寸允许偏差$\pm$ 3mm）；5、试管架：一体式， 采用有机玻璃制作、规格：$\geq$ $280\text{mm} \times 69\text{mm} \times 92\text{mm}$（$\pm 5\text{mm}$）， 试管架一端为三层有机玻璃 板、规格$\geq 198\text{mm} \times 69\text{mm} \times$ 92mm（$\pm 5\text{mm}$）、上两层分别 开有$\geq \phi 30\text{mm}$ 孔 2 个、$\phi 26\text{mm}$ 孔 4 个、$\phi 21\text{mm}$ 孔 5 个、ϕ 18mm 孔 5 个用于固定试管（尺 寸允许偏差$\pm 3\text{mm}$）、另一端 为 6 根有机玻璃立柱、规格： $\geq \phi 7.8\text{mm} \times 55\text{mm}$（$\pm 2\text{mm}$）；。			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



									/型号：02123			
16	打孔器	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：1、生物实验室常用工具，供对胶塞和软木塞打孔用。2、由四支不同孔径带手柄的空芯钻头、顶屑杆（通条）等组成。3、每支空芯管长度为100mm，管外径分别为6mm±0.1mm，8.5mm±0.1mm，10.5mm±0.1mm，13.0mm±0.1mm。4、钻头用45#无缝钢管制成，刀口经淬火处理，表面镀铬，刀刃无缺口或锯齿状。刃口角度为12°～15°。5、钻头圆度误差不大于0.05mm。6、钻头直线度误差不大于0.05mm。7、刀刃平面与手柄平行，并与钻头轴线垂直。刀刃平面与轴线的垂直度误差不大于0.3mm。8、顶屑	17.00	1	17.00

									杆直径 $\Phi 3.5\text{mm}$ ，长 105mm。/ 型号：02002			
17	打孔夹板	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：1、由导向夹板、夹板、连接杆、蝶形螺母等构成。2、导向夹板、夹板采用 ABS 工程塑料或实木制作，外形尺寸不小于 $180 \times 40 \times 12\text{mm}$ ；3、供打孔用的通孔孔径依次为 $\Phi 6.5$ 、 $\Phi 8.5$ 、 $\Phi 10.5$ 、 $\Phi 12.5$ ；4、连接杆采用 $M5 \times 80\text{mm}$ 的标准件，有效丝长不小于 50mm。/ 型号：J02021	17.00	1	17.00
18	低压测电器	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：笔式，氖泡式，测电极长 $\leq 10\text{mm}$ ，测量范围 $100\text{V} \sim 500\text{V}$ ，辉光应稳定不闪烁。/ 型号：81001	38.00	1	38.00
19	一字螺丝刀	新华辰 (福州)	福州/ 中国	913501 11MAE2	微型	女	内资	新华	规格：每套内含以下两种规格各 1 把： $\Phi 6\text{mm}$ ，长 150mm；	16.00	1	16.00

		教育设备有限公司		B5NB4C				辰	Φ3mm，长75mm，工作部带磁性，硬度≥48HRC；旋杆采用铬钒钢，旋杆长度≥100mm，应经镀铬防锈处理；手柄采用高强度 PP+高强性 TPR 注塑成型。/型号：81002			
20	十字螺丝刀	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：每套内含以下两种规格各1把：Φ6mm，长150mm；Φ3mm，长75mm，工作部带磁性，硬度≥48HRC；旋杆采用铬钒钢，旋杆长度≥100mm，应经镀铬防锈处理；手柄采用高强度 PP+高强性 TPR 注塑成型。/型号：81003	16.00	1	16.00
21	钢手锯	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：A型（单面）300mm，齿数：18（每25mm）；可调钢锯架，前后固定销与相应孔的配合间隙≤0.3mm；安装锯条后，锯条中心平面与锯架中	51.00	1	51.00

									心平面的平行度 $\leq 2\text{mm}$ ；钢锯在达到 99N 拉力后经 1min，不应有永久变形，拉钉不得松动脱落。钢板制锯架在达到 900N 张力时，侧弯不得超过 1.8mm。/型号：81012			
22	剥线钳	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格： $\Phi 0.5\text{mm} \sim 2.5\text{mm}$ ；刃口闭合状态间隙应不大于 0.3mm，刃口错位应不大于 0.2mm；钳口硬度不低于 HRA65 或 HRC30/型号：81013	30.00	2	60.00
23	钢丝钳	上海军虹五金工具厂	上海/ 中国	913101 127878 05004X	微型	女	内资	劳仕达	规格：160mm，抗弯强度 1120N，扭力矩 $15\text{N} \cdot \text{m}$ ， 15° ；剪切性能 $\Phi 16\text{mm}$ 钢丝，580N；夹持面硬度不低于 44HRC；PVC 环保手柄，在不大于 18N 的力作用下撑开角度不小于 22° / 型号：81014	30.00	3	90.00
24	钢锤	新华辰	福州/	913501	微型	女	内资	新	规格：0.25kg，羊角锤。/型	30.00	1	30.00

		(福州) 教育设备有限公司	中国	11MAE2 B5NB4C				华 辰	号: 81015			
25	活扳手	上海军虹五金工具厂	上海/ 中国	913101 127878 05004X	微型	女	内资	劳 仕 达	规格: 200mm, 活动扳口和扳体头部以及蜗杆的硬度 $\geq$ 40HRC。/型号: 81020	30.00	1	30.00
26	砂轮片	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格: $\Phi 20\text{mm} \sim \Phi 30\text{mm}$ 。/型号: 81030	4.00	5	20.00
27	软尺	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格: 1500mm。/型号: 1500mm	4.00	14	56.00
28	托盘天平	常熟市梦兰百	常熟/ 中国	913205 815900	微型	男	内资	百 灵	规格: 1、双盘、单杠杆、等臂, 非封闭式横梁由铝合金制	89.00	7	623.00

		灵天平 仪器有 限公司		237388					成。2、刀子：钢制成。3、最大称量为：200g, 标尺称量为：0-5g, 分度值 e=d: 0.2g, 秤盘直径：84mm。4、规格：210mm×84mm×135mm。5、标尺光洁平直，连接部位固紧，分度线均匀，游码起点对准零线，移动时松紧适宜，当杠杆受到轻微冲击时，游码不移位。刀子垂直地紧固。/型号：JPT-2			
29	电子天平	常熟市 梦兰百 灵天平 仪器有 限公司	常熟/ 中国	913205 815900 237388	微型	男	内资	百 灵	规格：1、量程：0~500g；2、灵敏度 0.01g；3、简单操作去皮，计数功能；4、单位转换功能，g/oz/ct；5、宽视角 LCD 显示；6、自带有水平调节脚；7、秤盘尺寸：Φ130mm；8、采用传感器。/型号：LP502M	529.00	1	529.00
30	电子秒	上海沙	上海/	913101	微型	女	内资	沙	规格：1、0.1S，功能：单排	40.00	14	560.00

	表	逊钟表有限公司	中国	187405 5042X2				逊	双道记忆；2、时间，日历显示；3、定时响闹提醒；4、12小时制或24小时制显示；5、ABS材料；触发式按键；6、显示精度1/100秒；7、防水结构。/型号：ZS-2D			
31	红液温度计	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：红液，0℃~100℃，分度值1℃，示值误差<1.5℃/型号：13001	4.00	30	120.00
32	水银温度计	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：水银，0℃~200℃，分度值1℃，示值误差<0.5℃，有保护套/型号：13002	9.00	5	45.00
33	干湿球温度计	新华辰 (福州) 教育设	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：-25℃~50℃，分度值0.2℃；测量湿度0%~100%。 /型号：TAL-2型	19.00	14	266.00

		备有限公司										
34	计数器	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 手持式。/型号: 16041	16.00	14	224.00
35	教学支架	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 铸铁底板尺寸 (210mm x 135mm) 1kg, 冲压烧瓶夹, 大小圈 (Φ110mm/Φ70mm), 铝合金平行夹, 垂直夹, 钢材直径 (Φ6.6mm, 立杆Φ11.3mm x 615mm) /型号: 03002	120.00	14	1680.00
36	三脚架	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 外径Φ90mm, 内径Φ74mm 厚度 4.3mm, 支撑脚直径Φ5.7mm, 高 156mm/型号: 03006	11.00	14	154.00
37	试管架	新华辰	福州/	913501	微型	女	内资	新	规格: 塑料制, 8 孔, 孔径 21	17.00	14	238.00

		(福州) 教育设备有限公司	中国	11MAE2 B5NB4C				华 辰	mm, 立柱粘结 牢固/型号: 03008			
38	漏斗	湖南精工科教设备有限公司	湖南/ 中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 60mm, 采用高硼硅玻璃制造, 外形尺寸: 漏斗外径 60±2mm. 斗柄长 60±5mm, 斗茎外径 7—8mm, 斗及斗柄壁厚 1-1.5mm.。/型号: 60mm	6.00	15	90.00
39	三通连接管	湖南精工科教设备有限公司	湖南/ 中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: Y 形, $\Phi 7\sim 8\times 100\text{mm}$. 采用高硼硅玻璃制造, 全高 100±10mm, 直径 7-8mm, 支管长 50±5mm. 壁厚≥1mm. /型号: Y 形	2.00	15	30.00
40	滴管	湖南精工科教设备有限公司	湖南/ 中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 150mm, 采用高硼硅玻璃制造, 玻璃部位全长 130±10mm, 上管卷口外径 10±1mm, 流液嘴外径 2-3mm. 壁厚≥1mm/型号: 100mm	2.00	150	300.00

41	玻璃钟罩	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: $\Phi 150\text{mm} \times 280\text{mm}$, 具塞钟罩、采用高硼硅玻璃制造。 全高: $280 \pm 10\text{mm}$ 。身高: $250 \pm 5\text{mm}$ 。内径 $150 \pm 3\text{mm}$ 。口外径: $34 \pm 3\text{mm}$ 。底边沿外径 $180 \pm 5\text{mm}$, 配相应大小软胶, 壁厚: $\geq 3\text{mm}$ 。/型号: 62093	110.00	2	220.00
42	载玻片	新华辰(福州)教育设备有限公司	福州/中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 无色透明, 平整。/型号: 80302	9.00	5	45.00
43	盖玻片	新华辰(福州)教育设备有限公司	福州/中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 无色透明, 平整。/型号: 80303	3.00	28	84.00
44	酒精灯	湖南精	湖南/	914311	小型	男	内资	精	规格: 150mL, 透明钠钙玻璃	6.00	15	90.00

		工科教 设备有 限公司	中国	216173 04338W				工	制造. 由灯座、灯塞、灯盖、 灯芯组成。全高 95mm±4mm; 灯体高 70mm±2mm。灯体直径: 84±5mm. 灯底直径 60±3mm; 灯口直径 20±2mm。灯颈高 25 ±5mm. 灯体壁厚≥2mm, 配纯 棉灯芯, 磨砂细腻.。/型号: 62001			
45	玻璃管	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: Φ5mm~Φ6mm, 由高硼 硅玻璃制造。玻管外径 5~6 ±0.5mm. 长: 500~600mm)。 壁厚: 1.2~1.4mm。两端烤 光滑。/型号: Φ5mm~6mm	35.00	1	35.00
46	玻璃弯 管	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: Φ7mm~Φ8mm, 高硼硅 材质, 分别为 60, 90, 120 度各 种角度, 尺寸 200*70mm。/型 号: Φ7mm~8mm	94.00	15	1410.00
47	玻璃棒	湖南精工科教	湖南/中国	914311 216173	小型	男	内资	精工	规格: Φ3mm~Φ4mm, 高硼硅 玻璃制造. 玻棒外径 3~4±	80.00	1	80.00

		设备有限公司		04338W					0.5mm、长度 300±30mm. 两端烤光滑, 玻棒圆正。/型号: Φ3mm~4mm			
48	试管夹	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 木制外形尺寸 200×20×11mm, 张口不少于 30mm. / 型号: 64006	3.00	14	42.00
49	止水皮管夹	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 止水夹材料采用直径Φ1.8~2mm65 不锈钢材料加工制成 T 型弹簧夹。尺寸约为 50×55×8mm/型号: 640071	2.00	14	28.00
50	陶土网	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 功能等同于石棉网, 尺寸≥125mm×125mm, 耐火材料为陶土。/型号: 64033	7.00	14	98.00
51	燃烧匙	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 燃烧勺用紫铜制成, 手柄杆长度不小于 300±5mmmm。紫铜, 直径Φ20±1mm.。/型号: 64041	2.00	14	28.00

52	药匙	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格：不锈钢单头。/型号：64042	3.00	14	42.00
53	橡胶塞	新华辰（福州）教育设备有限公司	福州/中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：000、00、0~10 号，白色，质地均匀。/型号：64061	53.00	1	53.00
54	橡胶管	新华辰（福州）教育设备有限公司	福州/中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：外径 9mm，内径 6mm，乳白色，具有耐油、耐酸碱、耐压等特性。/型号：64062	60.00	1	60.00
55	试管刷	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格：Φ12mm，手持部分顶端应为环状，顶部要有刷丝，铁丝不可外露。/型号：Φ12mm	2.00	15	30.00
56	试管刷	湖南精工	湖南/中国	914311	小型	男	内资	精工	规格：Φ18mm，手持部分顶端	2.00	15	30.00

		工科教 设备有 限公司	中国	216173 04338W				工	应为环状，顶部要有刷丝，铁 丝不可外露。/型号：Φ18mm			
57	研钵	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格：100mm，瓷或玻璃制， 配有研杵，内部粗糙便于研 磨，外部光滑。/型号： 瓷, 100mm	13.00	15	195.00
58	记数载 玻片 (计数 板)	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格：计数区边长为1mm，由 400个小方格组成。/型号： 64096	76.00	14	1064.00
59	水网	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格：网口内径50cm，网身 长145cm，网目孔径≤1mm。/ 型号：81113	60.00	4	240.00
60	保温桶	新华辰	福州/	913501	微型	女	内资	新	规格：容积：2L。/型号：02120	70.00	5	350.00

		(福州) 教育设 备有限 公司	中国	11MAE2 B5NB4C				华 辰				
61	标记笔	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格：双头，油性墨水。/型 号：80304	4.00	28	112.00
62	pH 广泛 试纸	靖江市 长里百 灵纸制 品厂	靖江/ 中国	923212 82MA1T BR2F4R	微型	女	内资	长 里 百 灵	规格：1~14。/型号：72061	4.00	25	100.00
63	定性滤 纸	靖江市 长里百 灵纸制 品厂	靖江/ 中国	923212 82MA1T BR2F4R	微型	女	内资	长 里 百 灵	规格：快速，9cm，100 张/盒。 /型号：9cm 快速	16.00	5	80.00
64	生物显 微镜	江西若 鸿仪器	江西/ 中国	913601 21MA3A	微型	女	内资	若 鸿	规格：1、目镜：大视野广角 目镜 WF16/13mm，单目观察筒	1573.00	5	7865.00

		有限公司		EK7W9Q					30° 倾斜，可以 360° 旋转，当镜筒做 360 度旋转时，目镜焦平面上像中心的位移$\leq$0.2mm。配目镜内定位锁定，减少显微镜搬动造成的目镜脱落； 2、物镜：消色差物镜 4X/0.10 成像清晰圆直径$\geq$7.5mm，消色差物镜 10X/0.25 成像清晰圆直径$\geq$7.4mm，当物镜 10X 转换为 40X 时，齐焦允差$\pm$0.03%，消色差物镜 40X/0.65 成像清晰圆直径$\geq$6.8mm； 3、放大倍率：64X-640X； 4、转换器：三孔物镜转换器，转换器稳定性$\leq$0.025； 5、载物台：复合金属载物台 110$\times$120mm，掀压式压片夹，载物台侧向守 5N 水平方向作		
--	--	------	--	--------	--	--	--	--	--	--	--



									用力最大位移 ≤ 0.020 ，不可重复性 ≤ 0.003 ； 6、聚光镜：阿贝式聚光镜 N. A=0.65、光栏：五孔转盘光栏； 7、显微镜内置高亮 3W LED 可充电式底光源，亮度可调，充电后可以连续使用 50 小时以上，且可与反光镜互配。/ 型号：M-100FL			
65	字母装片	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：“e”或“b”，多重染色。/型号：43601	4.00	30	120.00
66	双目立体显微镜	江西若鸿仪器有限公司	江西/中国	913601 21MA3A EK7W9Q	微型	女	内资	若鸿	规格：固定倍率体式显微镜，20 倍和 40 倍物镜切换 3、物镜，高眼点大视场目镜 WF10X\20mm,	1200.00	7	8400.00

									4、物镜，2 倍物镜和 4 倍物镜，放大倍率 20 倍和 40 倍 3、双目目观察头，45° 倾斜，瞳孔调节范围 55mm-75mm，双物镜视度可调，调节范围±5 屈光度。 4、工作距离：66mm 5、调焦机构孔径：Φ76mm，升降范围：50mm 6、光源宽电压：100V -220V，底座：无光源平板底座，亮度可调，自带调焦镜架，黑白工作台，玻璃板工作台/型号：ST30			
67	放大镜	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	91431121617304338W	小型	男	内资	精工	规格：手持式，有效通光孔径≥40mm，5 倍。/型号：02051	9.00	25	225.00
68	洋葱鳞	新华辰	福州/	913501	微型	女	内资	新	规格：细胞质着色均匀，细胞	4.00	30	120.00

	片叶表皮装片	(福州)教育设备有限公司	中国	11MAE2 B5NB4C				华辰	核明显，细胞界限清晰。/型号：43223			
69	植物细胞模型	新华辰(福州)教育设备有限公司	福州/中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：1、模型采用塑料制作，外形尺寸为 32cm*23cm*5cm。 2、本模型是植物细胞的模型，把一般植物细胞特征及主要细胞集中于模型中，且皆具有下列构造：细胞壁、细胞质、细胞核三大部分；3、本模型为多角形长方体，主要显示：细胞壁、细胞间隙、细胞质、细胞质膜、纹孔、晶体、液泡膜、叶绿体、细胞核、核膜、核仁、高尔基等细胞。/型号：30409000101	366.00	2	732.00
70	动物细胞模型	新华辰(福州)	福州/中国	913501 11MAE2	微型	女	内资	新华	规格：一、模型用途：本模型系用于生理卫生课程的教具。	366.00	2	732.00

		教育设备有限公司		B5NB4C				辰	使学生便于了解动物细胞模型。二、主要内容：动物细胞模型显示以下结构：1. 细胞质、2. 内质网、3. 核膜、4. 细胞核、5. 核仁、6. 线粒体、7. 高尔基体、8. 核糖体、9. 细胞膜、10. 中心体。/型号：30409000102			
71	草履虫模型	新华辰（福州）教育设备有限公司	福州/中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：1、模型结构：模型取材于大草履虫，长 370mm，形似草鞋的纵剖模型，立于支架上。2、模型纵剖面：示表膜、口沟、胞口、胞咽、波动、波动膜、食泡、肛点，示二个伸缩泡及其收集管，示外质其中的刺细胞和颗粒状的内质。3、伸缩泡：一个呈收缩状，一个呈伸张状。4、采用硬搪塑料或合成塑料加工成型。/型号：	129.00	2	258.00

									33103			
72	植物细胞有丝分裂切片	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 洋葱根尖纵切, 应显示处于分裂前期、中期、后期、末期的细胞, 分裂各期染色体的形态特征典型, 分裂中期和后期纺锤丝隐约可见, 细胞核、核仁、染色体应着色明显, 细胞质色淡。/型号: 43209	4.00	30	120.00
73	单层扁平上皮装片	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 取材于动物的肠系膜等, 应能看清由边缘不规则而呈锯齿状的扁平细胞组成的单层上皮。/型号: 43501	4.00	30	120.00
74	纤维结缔组织切片	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 腱纵切, 取材于哺乳动物或两栖动物的跟腱或尾腱, 应能看清平行排列的胶原纤维束和呈不规则四边形的腱细胞。/型号: 43505	4.00	30	120.00
75	疏松结	新华辰	福州/	913501	微型	女	内资	新	规格: 取材于哺乳细胞的皮下	4.00	30	120.00

	缔组织 装片	(福州) 教育设 备有限 公司	中国	11MAE2 B5NB4C				华 辰	结缔组织, 应能看清纵横交错 的胶原纤维和弹力纤维以及 大量的成纤维细胞。/型号: 43506			
76	骨骼肌 纵横切	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格: 取材于哺乳动物的膈 肌, 应能看清肌外膜、肌束膜、 肌纤维膜、肌纤维及其细胞核 和小血管等。/型号: 43508	4.00	30	120.00
77	平滑肌 分离装 片	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格: 取材于两栖动物或哺乳 动物消化管的基层, 应能看清 大部分被分离成单个的长梭 形平滑肌细胞。/型号: 43509	4.00	30	120.00
78	心肌切 片	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格: 取材于哺乳动物的心 脏, 应能看清柱状并具有分枝 的肌纤维(肌细胞)。/型号: 43510	4.00	30	120.00

79	运动神经元装片	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 应能看清运动神经元的细胞体和突起、细胞核以及少量的神经纤维。/型号: 43511	4.00	30	120.00
80	玉米种子纵切	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 应显示子叶、胚芽、胚芽鞘、胚轴、胚根和胚根鞘。/型号: 43222	4.00	30	120.00
81	根纵剖模型	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 1、模型取材于单子叶植物玉米根尖, 做纵、横剖面, 置于支架上, 可水平转动。2、根尖中部做不同向的纵剖面, 突出维管柱, 示根冠、分生区、伸长区、成熟区和原形成层等。3、成熟区做不同层次的横剖, 示表皮、皮层和维管柱。4、皮层示厚壁细胞、薄壁细	114.00	1	114.00

									胞和内皮层细胞，维管柱地木质部和韧皮部呈辐射状相同排列的顺序。5、成熟区的部分根毛做剖面，示根毛的发育顺序和各个发育顺序的细胞排列位置。/型号：33002			
82	植物根尖纵切	新华辰（福州）教育设备有限公司	福州/中国	91350111MAE2B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：1. 标本应取于人工培养的玉米根或蚕豆，取材部位为根冠至根毛区。2. 切片厚度在 $8\mu\text{m}$ （含）以内，每张玻片垂直放置材料1~2片。3. 细胞核着色明显、胞质着色均匀，可见核仁、胞质。4. 标本应在 $80\times$ 和 $200\times$ 学生显微镜下清楚观察到根尖结构，看清根冠、分生区、伸长区、根毛区和原形成层等。/型号：43201	4.00	30	120.00
83	顶芽纵切	新华辰（福州）	福州/中国	91350111MAE2	微型	女	内资	新华	规格：1. 标本应取于人工培养的玉米根或蚕豆，取材部位为	4.00	30	120.00

		教育设备有限公司		B5NB4C				辰	根冠至根毛区。2. 切片厚度在 $8\mu\text{m}$ (含) 以内, 每张玻片垂直放置材料 1~2 片。3. 细胞核着色明显、胞质着色均匀, 可见核仁、胞质。4. 标本应在 $80\times$ 和 $200\times$ 学生显微镜下清楚观察到根尖结构, 看清根冠、分生区、伸长区、根毛区和原形成层等。/型号: 43202			
84	桃花模型	新华辰(福州)教育设备有限公司	福州/中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 1. 为桃花放大模型, 示盛开形态; 2. 直径 35cm; 3. 花瓣、子房可拆装; 4. 子房纵剖面示胚珠; 5. 桃花的结构示: 花柄、花托、花萼(花萼 5 片)、花冠(花瓣 5 片)、雄蕊(25 或 30 个)、雌蕊; 6、模型性能: 雄蕊的花丝长 100mm; 雄蕊的花丝着生在杯状花托上呈轮状排列; 花药应	166.00	13	2158.00

									显示花粉囊和药隔；花丝的顶部应与花药背面中部相连接；应正确显示膨大的柱头、子房底部与杯状花托相连的上位子房；子房应示以下部位的位置：一室、顶生的倒生胚珠、两层珠被、珠心、胚囊；花瓣、花萼及花托的脉纹显示应真实。/型号：33007			
85	单子叶植物茎模型	新华辰（福州）教育设备有限公司	福州/中国	91350111MAE2B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：高不小于 12cm；长 40cm；跨径 40cm/型号：33004	243.00	2	486.00
86	双子叶草本植物茎模型	新华辰（福州）教育设备有限公司	福州/中国	91350111MAE2B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：高 15cm~18cm；4. 直径 32cm~35cm/型号：33005	243.00	2	486.00

87	导管、筛管结构模型	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 显微结构的立体放大模型, 包括环纹导管、螺纹导管、网纹导管、孔纹导管及筛管, 形态结构应正确、自然。/型号: 33003	149.00	2	298.00
88	木本双子叶植物茎横切	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 1. 取材为三年生椴木的枝条, 秋末取材。2. 切片厚度在 15 μm (含) 以内。各组织无破裂, 表皮脱落应不超过 1/4。3. 显示横断面上木质部的年轮、皮层、木栓层、厚角组织、皮层韧皮部、形成层、木质部、髓部、髓射线等, 显示基的支持和运输功能。4. 标本应在 80×和 200×学生显微镜下清楚观察木本双子叶植物茎横断面的结构。/型号: 43206	4.00	60	240.00
89	南瓜茎	新华辰	福州/	913501	微型	女	内资	新	规格: 1. 取材为田间种植的南	4.00	60	240.00

	纵切	(福州) 教育设备有限公司	中国	11MAE2 B5NB4C				华 辰	瓜茎，注意老幼适中。2. 纵切片厚度在 15 μm (含) ~25 μm (含) 以内。纵切材料两端整齐，长度不少于 5 mm，表皮细胞应完整，木质部的导管应连续。3. 纵断面上能看清皮层、机械组织、薄壁组织、双韧维管束和髓腔。4. 标本应在 80×和 200×学生显微镜下清楚观察到南瓜茎横断面的结构。/型号：43203			
90	叶构造模型	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：1. 模型整体长 45cm，宽 15cm；叶主脉处高 18cm~20cm/型号：33006	215.00	2	430.00
91	迎春叶横切	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：1. 取材为木樨科迎春花的叶片。2. 切片厚度在 15 μm (含) 以内，每张玻片应放材	4.00	60	240.00

		备有限公司							料不少于二片。3.取材用番红、固绿染色，使表皮、叶脉呈红色，其他绿色。4.在80×和200×镜下可清楚观察叶子的内部结构、排列紧密的叶表皮，表皮细胞外壁有一层不易透水的角质层/型号：43221			
92	人体半身模型	新华辰（福州）教育设备有限公司	福州/中国	91350111MAE2B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：1、人体半身模型高70cm，9部件，头2部件，身体1部件，肺2部件，心脏1部件，肝一部件，胃1部件，肠1部件/型号：39053	386.00	1	386.00
93	小肠切片	新华辰（福州）教育设备有限公司	福州/中国	91350111MAE2B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：应能看清粘膜，包括绒毛、粘膜肌层和肠腺，粘膜下层、肌层和浆膜等。/型号：43517	4.00	60	240.00
94	喉解剖模型	新华辰（福州）	福州/中国	91350111MAE2	微型	女	内资	新华	规格：应正确显示喉软骨、喉肌、喉腔、喉口等结构特征/	149.00	2	298.00

		教育设备有限公司		B5NB4C				辰	型号：33209			
95	肺泡模型	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：1. 模型高 40cm；2. 模型固定于底板上；3. 模型显示细末支气管分支为呼吸性细支气管、肺泡管、肺泡囊和肺泡的立体结构/型号：33210	206.00	2	412.00
96	膈肌运动模拟器	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：高度 250mm±15mm，宽度或直径 220mm±15mm，膈的直径（或长径）≥170mm；应模拟显示胸腔、膈、气管、支气管、肺（或肺泡）等结构。 /型号：33225	1017.00	2	2034.00
97	人血涂片	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：染色均匀，能看清红细胞和白血细胞，细胞不重叠、无变形和自溶现象。/型号：43507	4.00	60	240.00

98	动静脉 血管横 切	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格:取材于哺乳动物的腹主 动脉和下腔静脉,内皮应 90% (含)以上完整。/型号:43516	4.00	60	240.00
99	心脏解 剖模型	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格:三倍自然大,能拆开, 示上腔静脉、下腔静脉、主动 脉、肺动脉、动脉韧带、左冠 状动脉、右冠状动脉、冠状窦, 左心房、右心房、左心室、右 心室、二尖瓣、三尖瓣、主动 脉瓣、肺动脉瓣、卵圆窝、冠 状窦口/型号:33207	186.00	2	372.00
100	心脏解 剖模型	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格:1、模型以成人心脏自 然放大,呈舒张状态,按人体 正常生理位置放于支架上。2、 沿肺动脉根部横切,示左右心 房的内部结构及肺动脉,主张 脉半月瓣,沿心房做纵斜切,	140.00	13	1820.00

								示左右心室的内部结构。3、右心房示上、下腔静脉口、下腔静脉瓣、冠状窦口冠状窦瓣、卵圆窝和右房室口，右心房示左右肺静脉口和左房室口。4、右心室示室上嵴、三尖瓣、动脉圆锥、腕索、乳头肌、肉柱、和主动脉。/型号：33208			
101	血压计	江苏远燕医疗设备有限公司	丹阳/中国	91321181663848731A	小型	男	内资	远燕 规格：显示方式：数字式 LCD 显示 测量方式：示波法 电源规格：1.5V AA 碱性电池 4 节/Micro USB 5V 1A 测量范围：血压：（0~260 ）mmHg / （ 0~34.67 ）KPa，脉搏：（40~200）脉搏次/分钟 测量精度：血压： +- 3mmHg /+- 0.4KPa 脉搏 +- 5%	350.00	13	4550.00

									尺寸：长 130mm*宽 81mm*高 42mm/型号：HK-802			
102	男性泌尿生殖模型	新华辰（福州）教育设备有限公司	91350111MAE2B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：1、模型为自然大之男性泌尿生殖模型，装置于支架上。2、一侧肾做额切状。3、膀胱、前列腺、外生殖器和一侧睾丸做矢状切面，示其内部结构。4、泌尿器显示：肾、输尿管、膀胱、尿道。5、生殖器显示：睾丸、附睾、输精管、尿道、前列腺、精囊腺、尿道球腺、阴茎；6、模型示：腹主动脉、下腔静脉、肾动脉、肾静脉。7、肾的剖面上，皮质厚 4~5cm，约占肾实质的 1/3。8、髓质的肾椎体应不少于八个。9、输尿管上连肾盂下接膀胱的部位应正确，长 250~300mm，应示三个狭窄。	157.00	1	157.00	



10、一侧睾丸示外形，另一侧睾丸的矢状切面上应示睾丸小叶、睾丸网和附睾管，各部结构均应显示正确。11、膀胱的剖面应示：两输尿管的开口及尿道内口、后下方附精囊腺、输精管壶腹、射精管、前列腺。12、尿道长 150~200mm，管径 5~7mm。13、尿道前列腺部长 30mm。14、膜部长 10~15mm。15、海绵体部纵贯尿道海绵体长，110~140mm。16、应示一侧尿道球腺。17、睾丸一侧示外形，另一侧的矢状切面上应示：睾丸小叶、睾丸网、个部分的结构均应显示正确。18、精囊腺应位于输精管壶腹的外侧，其剖面上的排泄管末端与输精管末端都会

									合成射精管。19、输精管长度应不少于 170mm，射精管长度 20mm。20、穿过前列腺开口于尿道的前列腺部，应显示清楚。/型号：33213			
103	女性泌尿生殖模型	新华辰（福州）教育设备有限公司	福州/中国	91350111MAE2B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：1、模型为自然大女性泌尿生殖模型，按正常位置装于支架上。2、一侧肾及半侧子宫做额状切面。3、膀胱、一侧输卵管和卵巢做剖面，示其内部结构。4、模型显示：腹主动脉、下腔静脉、肾动脉、肾静脉。5、泌尿器示：肾、输尿管、膀胱、尿道。6、生殖器示：卵巢、输卵管、子宫、阴道、子宫阔韧带、子宫圆韧带、卵巢固有韧带、卵巢系膜。7、肾的剖面上，皮质厚 4~5mm，约占肾实质的 1\3。8、髓质	157.00	1	157.00

									的肾锥体应不少于 8 个。9、输尿管上连肾盂，下接膀胱的部位应正确。10、输尿管长 250mm~300mm，应示三个狭窄。11、膀胱的剖面上，应示两输尿管的开口及尿道内口。12、输卵管长 100~120mm。13、输卵管峡、输卵管壶腹、输卵管漏斗及输卵管伞的显示应正确。14、子宫长 80mm，宽 40mm，厚 20mm。15、子宫的剖面上，子宫底、体、颈三部分的形态、比例应显示正确。16、子宫阔韧带、子宫圆韧带、卵巢固有韧带及卵巢系膜等固定结构，均应显示清楚正确。/型号：33214			
104	肾单位、肾	新华辰（福州）	福州/中国	91350111MAE2	微型	女	内资	新华	规格：一、模型应有放大的肾、肾单位及肾小体组成，并置于	280.00	2	560.00

	小体模型	教育设备有限公司		B5NB4C				辰	之家或底座上。二、肾：1、肾模型做额状剖面，不小于210mm×100mm；2、肾模型示：肾门、肾动脉、肾静脉、肾皮质、肾髓质、肾乳头、肾小盏、肾大盏、肾盂。3、肾皮质应占用肾实质的三分之一。4、肾锥体应不少于7个。5、模型显示肾小盏5~7个，其中两小肾小盏不作剖面。6、肾大盏2~3个。7、肾盂出肾门后移行为输尿管。8、肾蒂处从前向后依次为肾静脉、肾动脉和肾盂，由上而下依次为肾动脉、肾静脉和肾盂。9、肾静脉、肾盂出肾门作横断。三、肾单位：1、肾单位模型不小于400mm×240mm。2、肾单位提示：肾小体和连接肾小体的			
--	------	----------	--	--------	--	--	--	---	--	--	--	--





									肾小管、一段集合管、包绕在肾小管周围的小叶间动、静脉及毛细血管网。3、肾小管提示：端小管的曲部、直部，端小管的直部、曲部。四、肾小体：1、肾小体模型直径不小于100mm，并作半剖；2、肾小体示：肾小囊、肾小囊腔、入球小动脉、肾小球、出球小动脉、血管极、尿极。3、肾小球示由数十条毛细血管曲折盘绕而成的毛细血管球，入球动脉较出球动脉粗。4、肾小囊的壁层示由单层扁平上皮细胞构成，在尿极处移动为单层立方上皮细胞构成的近端小官壁。5、近端小官不短于20mm。/型号：33217			
105	眼球解	新华辰	福州/	913501	微型	女	内资	新	规格：一、模型结构外观：1、	177.00	14	2478.00

	剖模型	(福州) 教育设 备有限 公司	中国	11MAE2 B5NB4C				华 辰	模型应重点突出、轮廓正确、比例适当、有利于对实物的理解。2、模型的可拆部分应拆装方便可靠，有足够的强度。3、可动部分应活动灵活，不松脱。4、模型为放大六倍之成人眼球模型，装置于支架上。5、通过眼球前后极做正中水平切面，示眼球壁三层被膜，眼球内晶状体、玻璃体和虹膜（均可拆下）。6、由外向内三层被膜部分做成梯形切面，并示其各部结构。7、眼球壁外部显示：眼球略似球形，前后直径 145mm、角膜、巩膜、虹膜、瞳孔。8、眼球壁上示：六块眼肌的断端、视神经、涡静脉、睫状后长动脉（虹膜动脉）、睫状后短动脉			
--	-----	--------------------------	----	------------------	--	--	--	--------	--	--	--	--





（脉络膜动脉）。9、眼球壁剖面及内部显示：外膜示：前部 1/6 的角膜及后部 5/6 的巩膜、中膜示：虹膜、睫状体、脉络膜、内膜示：视网膜及其后部的视神经盘、黄斑、视网膜血管、示晶状体及玻璃体。

二、模型性能：1、角膜应完全透明，固定于下半部的巩膜。2、眼球角膜前曲率半径后面 43.2mm。3、眼球角膜前曲率半径前面 47.04mm。4、眼球角膜高 10.8mm。5、瞳孔直径 25mm。6、瞳孔示巩膜静脉窦。7、巩膜于切面上的厚度在视神经处 6mm。8、在眼肌附着部与肌腱融合后厚度 5mm。9、眼前房最深处（中央部相当于瞳孔处）20mm。10、



晶状体前曲率半径 54mm。11、晶状体后曲率半径 33mm。12、晶状体赤道部直径 54mm。13、晶状体厚 24mm。14、晶状体应透明无色，睫状小带固定在睫状突上（70 个~80 个），其与睫状体的关系应显示清楚。15、睫状体肌纤维的走向应正确，其与巩膜的连接部应准确。16、角膜、虹膜、睫状体小带、晶状体和玻璃体应镶嵌稳定、严密，便于拆装。17、玻璃体需无色透明，应充满晶状体与视网膜之间。18、视神经盘直径 10mm。19、黄斑位于视神经盘颞侧稍下方，大小与视神经盘相仿。20、视神经盘与黄斑的距离为 18mm~24mm。21、视神经的断

									面上,要将被膜的三层结构显示清楚。22、角膜、晶状体的透明度应不低于 85%,并不得有雾斑和结石。23、视轴与眼轴的夹角为 $4^{\circ} \sim 5^{\circ}$ 。24、解剖部位拼缝应平整,缝口不大于 1mm。/型号: 33205			
106	眼球仪	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 由放大的成人眼球模型、晶状体曲度调节器、光源、矫正镜盘、视网膜成像显示屏及手持式显示屏等组成。/型号: 33206	350.00	1	350.00
107	耳解剖模型	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 1、主要内容: 外耳道的前部切除示外耳道的形态结构,水平切开颞骨碟部,显示耳、内耳的形态结构;外耳示: 耳廓、外耳道;中耳示: 鼓膜、鼓室、三块听小骨,咽鼓管和乳突小房;内耳示: 三	206.00	2	412.00

									个骨半规管，前庭和耳蜗等。 2、本模型采用玻璃纤维增强塑料制成。3、模型尺寸：放大6倍。/型号：33212			
108	脑解剖模型	新华辰（北京）教育设备有限公司	福州分公司	91350111MAE2B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：1、模型为自然大之人的脑解剖模型，以正常生理位置放置于架上。2、严格参照正常人脑标本。3、大脑做正中矢状切，左侧脑半球经外侧沟向枕部再做水平切，并保留完整脑干形态。4、大脑中间的胼胝体及凹陷在外侧沟内的岛叶。5、大脑正中矢状断面上应显示：前连合结构、透明隔结构、穹窿结构。6、小脑表面横沟的走向及小脑正中央矢状切面的小脑皮质，髓质应正确清晰。7、间脑应显示背侧丘脑的下丘脑沟，丘脑间	157.00	2	314.00

									粘合。8、间脑应显示左侧背侧丘脑的终纹。9、间脑应显示下脑丘的：视交叉、灰结节、漏斗、乳头体。10、脑干应显示中脑背部的一对上、下丘。11、脑桥腹面的桥横纤维。12、延脑腹面上界的桥延沟。13、腹侧面应显示：前正中裂、外侧沟、锥体、锥体交叉、橄榄。14、在脑干的正中矢状切面上，应示：中脑水管、第四脑室、延髓中央管。15、十二对脑神经根的出入脑部位及形态应准确。16、松果体为椭圆形，以细茎与第三脑室顶相连。/型号：33211			
109	脊髓横切	新华辰 (福州) 教育设	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：应能看清被膜、灰质和白质。/型号：43512	4.00	13	52.00



		备有限公司										
110	橡皮锤	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：膝跳反射用。/型号： 81117	13.00	8	104.00
111	人体骨骼模型	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：一、模型外观：1. 模型在形态、色泽、体态、质感方面应逼真；2. 胶合部分要拼接牢固、整体光滑；3. 胶合部分要对位准确、不得有明显的错缝、接痕和裂缝；4. 模型应着色正确、鲜明、协调、勾画线条有方向趋势，不应溢出界外；5. 不应有变形和褪色。二、模型结构：1. 模型应着重突出、轮廓正确、比例适当、结构简明，有利于对实物的理	243.00	1	243.00



解；2. 模型的可拆部分应拆装方便可靠，有足够的强度；3. 可动部分应活动灵活，不松脱；4. 模型为男性成人骨骼模型，窜制成正常直立姿势立于支架上；5. 模型高 850mm；6. 颅：由脑颅骨和面颅骨组成、眉弓的上方向两侧至颞鳞的上方，向后到人字缝将颅盖横切、颞下颌关节可活动；7. 脊柱：由七块颈椎、十二块胸椎、五块腰椎、一块骶骨、一块尾骨和椎间盘组成；8. 胸廓：由一块胸骨、十二对肋，十二个胸椎及椎间盘连接构成；9. 骨盆：由骶骨、尾骨和两块髌骨组成；10. 上肢骨：有六十四块骨组成、肩关节可拆装、肩、肘、腕等关节可自



由活动；11. 下肢骨：由六十二块骨组成、髋关节可拆装、髋、膝、踝等关节均能活动。

三、颅骨：1. 颅骨与身体的比例为 1:7；2. 颅的各骨的比例、大小适合；3. 骨缝清楚；4. 骨性鼻腔、眶及所有孔、管、沟、裂显示应正确自然；5. 两下颌角间距：57mm+5mm；6. 牙咬合应正常，上、下齿共三十二个。

四、脊柱：1. 椎骨的各部位及椎间盘的结构应准确，应正确表示出脊柱的四个生理弯曲；2. 第一颈椎，第二胸椎前缘，第十二胸椎体前缘和骶髂，应同在一垂直线上。

五、胸廓：1. 胸廓上口左右径：50mm±2mm；2. 胸廓前后径：25mm±2mm；3. 第八肋处左右

								径：125mm±5mm；4. 第十肋处左右径：115mm±5mm；5. 第九胸椎体距胸骨体下缘：60mm±5mm；6. 胸骨柄的上缘应平对第二、三胸椎之间的椎间盘；7. 肋弓应左右对称，浮肋形态位置正确；8. 胸廓下角为75°。六、骨盆：1. 骨盆的上口平面与水平面成50°～55°角；2. 髂前上棘的连线和耻骨结节的连线应在同一垂直平面上；3. 耻骨下角为70°～75°；4. 骶骨应做出胛部，应有正确的弯曲度。七、上肢骨：1. 肩胛骨固定；2. 内侧角平第二肋骨上缘，下角平第七肋或肋间隙；3. 肩胛骨脊柱缘与胸椎棘突的距离为：27mm+2mm；4. 腕、掌、指骨连			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



									在一起，应示腕骨沟。八、其他：1. 跗、蹠、趾骨连在一起，应示足弓；2. 骨、软骨在质感上应有明显区别；3. 骨的形态特征，应正确清晰；4. 骨、软骨应有色别，在同一模型上，同一颜色的零件，不得有目视的色差；5. 模型应采用硬塑或混合树脂制作，不得采用软塑料。/型号：33204			
112	人体肌肉模型	 新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：1、模型为男性，高 850 ±5mm，以人体解剖姿势立于支架上，模型示人体浅层肌群和深层肌群，上肢沿根部横断，可拆装。2、头肌示表情肌和咀嚼肌，表情肌示：额肌、枕肌、眼轮匝肌、口轮匝肌、颧肌、笑肌颊肌等肌；咀嚼肌示：咬肌、颞肌、翼外肌和翼	601.00	1	601.00

								内肌，额肌和枕肌间示帽状腱膜。3、颈肌示：胸锁乳突肌、肩胛舌骨肌、胸骨舌骨肌等浅层肌和前斜角肌、中斜角肌、后斜角肌深层肌。4、躯干肌做多层次切片，示其浅、深层的背肌、胸肌和腹肌。5、上肢肌示：三角肌、冈上肌、冈下肌、肱二头肌、肱三头肌、肱桡肌、拇长屈肌、指深屈肌、指深肌、拇长深肌等浅层肌及上肢筋膜和腱鞘。/型号：33219			
113	家蚕生活史标本	 山东弘儒教育装备有限公司	山东/中国	913706 867710 109280	微型	女	内资	弘儒 规格：1. 标本应由卵、幼虫（四龄）、蛹、雌雄成虫及茧组成，附蚕丝、丝织品、桑叶。 2. 卵、蚁蚕浸制，幼虫，蛹浸制或干制，成虫干制，茧两个。	49.00	1	49.00

									3. 标本采用分封或部分合封于小容器中。/型号：43104			
114	蝗虫生活史标本	山东弘儒教育装备有限公司	山东/中国	913706 867710 109280	微型	女	内资	弘儒	规格：215*165*30mm/型号：43101	49.00	1	49.00
115	蜜蜂生活史标本	山东弘儒教育装备有限公司	山东/中国	913706 867710 109280	微型	女	内资	弘儒	规格：巢基和蜂巢不小于 30×50mm。/型号：43102	49.00	1	49.00
116	菜粉蝶生活史标本	山东弘儒教育装备有限公司	山东/中国	913706 867710 109280	微型	女	内资	弘儒	规格：1. 标本应选用菜粉蝶制作，显示其完全变态。 2. 标本由卵、幼虫、蛹、雌雄成虫及被害物组成，按生活史顺序排列。 3. 卵、幼虫浸制，蛹浸制或干制，浸制标本定位于衬托上，分别安装在小瓶内。 4. 成虫针插、展翅，雌、	49.00	1	49.00

									雄体的特征应明显。 5. 蛹纺锤形，长不小于 18 mm，定位于被害植物上，蛹与被害植物色泽相近。/型号：43105			
117	蛙发育 顺序标本	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：165*75*35mm /型号：43006	49.00	1	49.00
118	正常人 染色体 装片	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：多重染色。/型号：43603	20.00	30	600.00
119	蛔虫标本	山东弘儒教育装备有限公司	山东/ 中国	913706 867710 109280	微型	女	内资	弘儒	规格：取材与处理：1. 标本选用发育正常、无残伤的成活材料；2. 标本的有关器官和部位都要发育完整，目视清楚；3.	49.00	1	49.00

									标本要保持形态自然，结构完整，色泽正常、制作洁净。/ 型号：43008			
120	节肢动物标本	山东弘儒教育装备有限公司	山东/ 中国	913706 867710 109280	微型	女	内资	弘儒	规格：1、标本选用硕蝽、家蚕蛾、蟋蟀、地鳖、蝎子、虾等不少于6只得节肢动物门昆虫制作。/型号：43118	43.00	1	43.00
121	昆虫标本	山东弘儒教育装备有限公司	山东/ 中国	913706 867710 109280	微型	女	内资	弘儒	规格：1、益虫标本种类为：蚂蚁，异色瓢虫，宽肩步甲，蜻蜓等；2、害虫标本种类为：金龟子，梨蝽，负蝗，蝗虫等。3、标本盒尺寸不小于21.5×16.5×3cm，标本盒上盖采用浮法玻璃制作。/型号：43119	40.00	1	40.00
122	细菌三型涂片	新华辰（福州）教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：示球菌、杆菌、螺旋菌三种形态。/型号：43304	4.00	30	120.00

123	酵母菌装片	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 应能看清细胞壁、细胞核、细胞质、液泡和细胞膜等结构, 可见芽体。/型号: 43305	4.00	30	120.00
124	青霉装片	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 1. 取材为人工培养的典型青霉。2. 视菌株培养情况做装片或切片, 切片方向平行于分生孢子梗, 厚度根据菌株培养情况决定。3. 显示营养菌丝及其上的分生孢子梗和顶端的帚状枝。4. 能在 200× 学生显微镜下清楚观察青霉的形态, 在 400× 学生显微镜下清楚观察帚状枝的梗基和小梗上呈链状的分生孢子。/型号: 43301	4.00	30	120.00
125	曲霉装片	新华辰 (福州)	福州/ 中国	913501 11MAE2	微型	女	内资	新华	规格: 应能看清营养菌丝及其上的分生孢子梗、顶囊和顶端	4.00	30	120.00

		教育设备有限公司		B5NB4C				辰	的分生孢子。/型号：43309			
初中化学仪器												
1	实验服	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：涤卡，可分为大中小号 /型号：82001	50.00	20	1000.00
2	护目镜	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：耐酸碱，抗冲击，耐磨， 便于清洗，带侧光板型或封闭 型。/型号：82003	9.00	20	180.00
3	防护面罩	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：防冲击面屏，聚碳酸酯 材质，耐 45m/s 粒子冲击，通 过弹簧箍与安全帽相连，面屏 可更换，起到头部与面部双重 保护作用，光洁，透明度高。	67.00	20	1340.00

									/型号：82004			
4	防毒口罩	吴川市 粤兴劳保用品有限公司	广东/ 中国	914408 835958 940304	微型	女	内资	粤兴	规格：E型（标色：黄），防止吸入酸性气体或蒸气。/型号：3100	438.00	20	8760.00
5	耐酸手套	福建鸿 顺手套有限公司	泉州/ 中国	913505 833153 23322N	微型	男	内资	鸿顺南洋	规格：机械性能不低于3级，无破损，手套应有长度 $\geq 15\text{cm}$ 的套袖。/型号：82008	15.00	20	300.00
6	化学实验废水处理装置	吴江和 顺教学仪器有限公司	苏州/ 中国	913205 095703 75859K	微型	男	内资	和顺	规格：1、搅拌器为无级调速、双叶轮搅拌。每次可处理容量20升；2、外形尺寸：440mm（长） $\times$ 370mm（宽） $\times$ 720mm（高）；/型号：26017	1058.00	1	1058.00
7	废液分类回收桶	新华辰 （福州） 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：塑料制，25L。/型号：25L	60.00	5	300.00

		公司										
8	电加热器	群安科学仪器 (浙江)有限公司	浙江/ 中国	913302 120847 74526P	小型	男	内资	JOA NLA B	规格: 2. 密封式, 额定电压: 220V/50Hz 额定功率 1000W, 外形尺寸为 27.6*21.5*13CM。正面整个外壳采用不锈钢喷漆而成, 底座为不锈钢镀铬。/型号: HP-1000W	252.00	1	252.00
9	列管式 烘干机	新华辰 (福州)教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 3. 由外壳、13 支通风管、电源线、发热器、风扇等组成, 外形尺寸 290×250×360mm。仪器通风管采用外径 12mm 的金属管制作, 管壁厚不小于 2mm, 长度 185mm, 每支通风管上均布 10 个直径为 $\phi 5\text{mm}$ 的通气孔。3、仪器工作电压: AC220V/50HZ; 仪器电机功率: 15W; 发热功率: 250W±20%。/型号: 02083	534.00	1	534.00
10	烘干箱	力辰科	浙江/	913306	小型	男	内资	力	规格: 1、电源电压: 单相 220V	3850.00	1	3850.00

		学仪器 (浙江) 有限公司	中国	02MAC2 2WM41T				辰	±10% (50Hz); 2、额定功率: 1000W; 3、工作温度范围: 40~ 200℃; 工作室尺寸: 350*350*350MM/型号: LC-101-0			
11	教学电 源	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华 辰	规格: 1、电源外壳采用金属 结构, 直流压输出 ①标称电压:1.5V、3V、4.5V、 6V、9V、12V 共六档可调。 ②输出电流:2A。 ③电压定性:档不大于 350mv。 3 纹波电压:每档不大于 15mv。 ③保护电流:在 1×(105-1.6) 间, 自动保护。 4 直流大电流输出:40A, 10S ± 2S 自动定时关机。 2、交流输出	800.00	1	800.00

									①标称电压:2V、4V、6V、8V、10V、12V 共六档可调。 ②输出电流:5A。 ③空载电压:每档不大于1.1U+0.3V。 ④满较电压:每档不小于0.9U标一03V。 5 保护电流:在1×(1.1~1.6)间,自动保护。 3、工作条件 ①环境温度:0—+40℃ ②相对湿度:≤80%(40℃) Q 电源电:AC220Y+10% 工作时还工作8h(40A,5A除外)。/型号:04005			
12	仪器车	新华辰 (福州) 教育设备有限	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格:900 mm×500mm×950 mm, 车轮Φ75 mm, 厚25 mm; 一轮带刹车, 车轮固定, 双层不锈钢托盘。/型号:02020	858.00	2	1716.00



		公司										
13	试剂瓶 托盘	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格: 300mm*200mm*5mm。/ 型号: 02122	49.00	6	294.00
14	实验用 品提篮	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格: $\geq \Phi 7.8\text{mm} \times 55\text{mm}$ (± 2mm) / 型号: 02123	472.00	2	944.00
15	一字螺 丝刀	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格: $\Phi 6\text{mm}$, 长 150mm, 工 作端带磁性。/ 型号: 81002	16.00	1	16.00
16	十字螺 丝刀	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格: $\Phi 6\text{mm}$, 长 150mm, 工 作端带磁性。/ 型号: 81003	16.00	1	16.00

		备有限 公司										
17	钢丝钳	上海军 虹五金 工具厂	上海/ 中国	913101 127878 05004X	微型	女	内资	劳 仕 达	规格：160mm。/型号：81014	30.00	1	30.00
18	钢锤	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格：0.25kg，羊角锤。/型 号：81015	30.00	1	30.00
19	三角锉	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格：250mm，带柄。/型号： 81018	30.00	1	30.00
20	打孔器	新华辰 (福州) 教育设 备有限	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格：刀口式，材质为不锈钢 管、钢管或黄铜管，每组不少 于 4 支，外径分别为 9 mm、 8 mm、7 mm、6 mm，并配一支	17.00	2	34.00

		公司							带柄金属通杆/型号：02002			
21	打孔夹板	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：1、由导向夹板、夹板、连接杆、蝶形螺母等构成。2、导向夹板、夹板采用 ABS 工程塑料或实木制作，外形尺寸不小于 180×40×12mm；3、供打孔用的通孔孔径依次为 ϕ 6.5、 ϕ 8.5、 ϕ 10.5、 ϕ 12.5；4、连接杆采用 M5×80mm 的标准件，有效丝长不小于 50mm。 /型号：J02021	17.00	1	17.00
22	打孔器刮刀	迪科教育仪器有限公司	宁波/ 中国	913302 827804 362857	小型	男	内资	群信	规格：1、由锥形刀体、手柄、刮刀片及调节螺丝构成。2、锥形刀体底径 ϕ 13mm，长 48mm；手柄采用酚醛塑料压制，长 70mm，宽 20mm；刮刀片长 60mm，宽 15mm；3、调节螺丝采用 ϕ 14mm 的圆钢制作，总长 30mm，调节螺钉手柄长	17.00	1	17.00

									度 9mm，外表滚花。/型号： 30199000601			
23	电动钻孔器	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：钻头可拆卸，应配有 2 个(含)以上不同孔径的钻头。 /型号：02006	1335.00	1	1335.00
24	托盘天平	 常熟市梦兰百灵天平仪器有限公司	常熟 中国	913205 815900 237388	微型	男	内资	百灵	规格：1、双盘、单杠杆、等臂，非封闭式横梁由铝合金制成。2、刀子：钢制成。3、最大称量为：100g, 标尺称量为：0-5g, 分度值 e=d: 0.1g, 秤盘直径：84mm。4、规格：210mm×84mm×135mm。5、标尺光洁平直，连接部位固紧，分度线均匀，游码起点对准零线，移动时松紧适宜，当杠杆受到轻微冲击时，游码不移位。刀子垂直地紧固。/型号：	92.00	14	1288.00

									JPT-1			
25	托盘天平	常熟市 梦兰百 灵天平 仪器有 限公司	常熟/ 中国	913205 815900 237388	微型	男	内资	百 灵	规格：1、双盘、单杠杆、等臂，非封闭式横梁由铝合金制成。2、刀子：钢制成。3、最大称量为：500g, 标尺称量为：0-5g, 分度值 e=d: 0.5g, 秤盘直径：84mm。4、规格：210mm×84mm×135mm。5、标尺光洁平直，连接部位固紧，分度线均匀，游码起点对准零线，移动时松紧适宜，当杠杆受到轻微冲击时，游码不移位。刀子垂直地紧固。/型号：JPT-5	143.00	1	143.00
26	电子天平	常熟市 梦兰百 灵天平 仪器有 限公司	常熟/ 中国	913205 815900 237388	微型	男	内资	百 灵	规格：1000 g, 0.1 g/型号：DT1000M	386.00	1	386.00

27	红液温度计	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 红液, 0℃~100℃, 分度值 1℃, 示值误差<1.5℃/型号: 13001	4.00	14	56.00
28	水银温度计	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 水银, 0℃~200℃, 分度值 1℃, 示值误差<0.5℃/型号: 13002	9.00	1	9.00
29	多用电表	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 1、组成: 由电表、反射镜、硅二极管保护装置和电笔组成; 2、材质: 磁、金属、塑料; 3、规格: 具有 22 档基本量程, 测量范围: 直流电流: 0 μA~50 μA~500 μA, 0mA~5mA~50mA~500mA; 直流电压: 0V~0.25V~0.5V~1V~2.5V~10V~50V~250V, 交流	152.00	1	152.00

									电压: 0V~10V~50V~250V~500V~1000V; 电阻: $R \times 1 \Omega$, $R \times 10 \Omega$, $R \times 100 \Omega$, $R \times 1k \Omega$, , $R \times 10k \Omega$, $100k \Omega$, $R \times 1M \Omega$; 4、用途: 供中小学实验中测量电流、电压等。/ 型号: MF47			
30	酸度计	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: $\Phi 40 \times 190mm$ /型号: 16003	225.00	2	450.00
31	教学支架	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 铸铁底板尺寸 (210mm x 135mm) 1kg, 冲压烧瓶夹, 大小圈 ($\Phi 110mm/\Phi 70mm$), 铝合金平行夹, 垂直夹, 钢材直径 ($\Phi 6.6mm$, 立杆 $\Phi 11.3mm$ x 615mm) /型号: 03002	120.00	14	1680.00
32	三脚架	新华辰	福州/	913501	微型	女	内资	新	规格: 外径 $\Phi 90mm$, 内径 Φ	11.00	14	154.00

		(福州) 教育设备有限公司	中国	11MAE2 B5NB4C				华 辰	74mm 厚度 4.3mm, 支撑脚直径Φ5.7mm, 高 156mm/型号: 03006			
33	试管架	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 塑料制, 8 孔, 孔径 21mm, 立柱粘结牢固/型号: 8 孔, 21mm	17.00	14	238.00
34	试管架	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 有机玻璃 8 孔, 孔径 25 mm/型号: 8 孔, 25mm	48.00	2	96.00
35	试管架	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 有机玻璃 8 孔, 孔径 35 mm/型号: 8 孔, 35mm	51.00	2	102.00

36	漏斗架	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格: 铁制喷塑双孔, 2 孔铁 漏斗架/型号: 03009	80.00	1	80.00
37	滴定台	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格: 铸铁底座尺寸 $300 \pm 3\text{mm}$ $\times 150 \pm 2\text{mm}$, 重量 $\geq 2.3\text{kg}$, 立杆用直径 $\Phi 11\text{mm}$ 的圆钢制 成, 长度不小于 550mm 。/型 号: 03010	140.00	1	140.00
38	滴定夹	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格: 1、由铝合金制成, 蝶 式结构, 外形尺寸为 $200\text{mm} \times$ 110mm 。2、两端能夹持 20mm (含) 以下直径的滴定管, 两 管平行。3、当两管盛满液体 后, 不下滑。/型号: 03011	60.00	1	60.00
39	多用滴 管架	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格: 1、组成: 产品由三层 架板、两块侧板组装而成; 2、 材质: 为 ABS 塑料制; 3、规	16.00	14	224.00

		备有限公司							格：20 孔；底部有圆形凹槽。 /型号：03012			
40	量筒	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格：10mL, 高硼硅玻璃制造。 量筒全高：135±5mm。最高 刻度线至筒顶：≥25mm。量 筒壁厚：≥1mm。最小分度： 0.2m l, 允差±0.1ml, 刻线 清晰。/型号：10mL/1	7.00	14	98.00
41	量筒	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格：25mL, 高硼硅玻璃制造 量筒全高：160±5mm。最高 刻度线至筒顶≥25mm。最高 刻度线至内底最小距离 85mm。 壁厚≥1mm。最小分度：0.5 m l。允差±0.25ml. 刻线清 晰/型号：25mL	8.00	14	112.00
42	量筒	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格：50mL, 高硼硅玻璃制造。 量筒全高：195±5mm。最高 刻度线至筒顶≥30mm。量筒 外径：26±1mm。底座外径：	9.00	14	126.00

									50±3mm。壁厚≥1mm。最小分度：1ml，允差±0.25ml，刻线清晰。/型号：50mL			
43	量筒	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格：100mL，高硼硅玻璃制造。量筒全高：250±10mm。最高刻度线至筒顶≥30mm。量筒外径：31±1mm。底座外径：62±3mm。壁厚≥1mm。最小分度：1ml，允差±0.5ml，刻线清晰。/型号：100mL	11.00	1	11.00
44	量筒	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格：500mL，高硼硅玻璃制造。量筒全高：350±10mm。最高刻度线至筒顶：≥50mm。壁厚≥1.2mm。最小分度：5ml，允差±2.5ml。/型号：500mL	28.00	1	28.00
45	容量瓶	湖南精工	湖南/中国	914311	小型	男	内资	精工	规格：250mL，采用高硼硅玻璃	25.00	1	25.00

		工科教 设备有 限公司	中国	216173 04338W				工	制造. 全高: $220 \pm 10\text{mm}$, 瓶颈 内径 $15.5 \pm 1.5\text{mm}$; 瓶体外径: $80\text{mm} \pm 1\text{mm}$, 瓶底直径: 55mm . 瓶身最小壁厚 $\geq 0.8\text{mm}$ 。/型 号: 250mL1			
46	容量瓶	湖南精 工科教 设备有 限公司	湖南/ 中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精 工	规格: 500mL 采用高硼硅玻璃 制造. 全高: $260 \pm 10\text{mm}$, 瓶颈 内径 $19 \pm 2\text{mm}$; 瓶体外径: 100mm , 瓶底直径: 70mm . 瓶体 最小壁厚 $\geq 0.8\text{mm}$ 。/型号: 500mL	38.00	1	38.00
47	滴定管	湖南精 工科教 设备有 限公司	湖南/ 中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精 工	规格: 酸式, 25mL, 采用高硼 硅玻璃制造. 由量管、活塞组 成。全长 $\leq 600\text{mm}$, 分度线长: $300 \sim 400\text{mm}$. 最小分度: 0.1 mL 。刻度线至管颈口距一 等: 90 ± 20 . 刻度线至管颈距 二等: 90 ± 30 . 活动芯孔径: 2mm ; 3; 活塞下管内径: 2mm 。	44.00	1	44.00

									/型号：酸式，25mL			
48	滴定管	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格：碱式，25mL，采用高硼硅玻璃制造。全长≤570mm，分度线长：300~400mm。最小分度：0.1mL。刻度线至管颈距一等：90±20。刻度线至管颈距二等：90±30。量管下端胖大处理：硅胶管与玻璃球搭配适度，（5×7）硅胶管配。 /型号：碱式，25mL	22.00	1	22.00
49	滴定管	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格：25mL，高硼硅材质，酸碱两用滴定管，四氟活塞/型号：聚四氟乙烯，25mL	82.00	4	328.00
50	试管	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格：Φ12mm×75mm，采用高硼硅玻璃制造。试管高：70±5mm。试管外径：12±0.5mm。试管厚：1mm。/型号：12mm×75mm	0.80	60	48.00

51	试管	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: $\Phi 15\text{mm} \times 150\text{mm}$, 采用高硼硅玻璃制造。试管高: $150 \pm 5\text{mm}$ 。试管外径: $15 \pm 0.5\text{mm}$ 。试管厚: 1.2mm 。口部做卷边处加厚处理。/型号: $15\text{mm} \times 150\text{mm}/1$	1.20	125	150.00
52	试管	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: $\Phi 18\text{mm} \times 180\text{mm}$, 采用高硼硅玻璃制造。试管高: $180 \pm 5\text{mm}$ 。试管外径: $18 \pm 0.5\text{mm}$ 。试管厚: 1.2mm , 口部做卷边处加厚处理。/型号: $18\text{mm} \times 180\text{mm}$	2.00	30	60.00
53	试管	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: $\Phi 20\text{mm} \times 200\text{mm}$, 采用高硼硅玻璃制造。试管高: $200 \pm 5\text{mm}$ 。试管外径: $20 \pm 0.5\text{mm}$ 。试管厚: 1.3mm , 口部做卷边处加厚处理。/型号: $20\text{mm} \times 200\text{mm}$	2.00	30	60.00
54	试管	湖南精工	湖南/中国	914311	小型	男	内资	精工	规格: $\Phi 32\text{mm} \times 200\text{mm}$, 采用高	4.00	5	20.00

		工科教 设备有 限公司	中国	216173 04338W				工	硼硅玻璃制造 . 试管高: 200 ±5mm。试管外径: 32±0.5 mm。试管厚: 1.5mm, 口部 做卷边处加厚处理。/型号: 32mm×200mm			
55	口部具 支试管	湖南精 工科教 设备有 限公司	湖南/ 中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精 工	规格: Φ20mm×200mm, 采用高 硼硅玻璃制造, 全长 200± 5mm, 外径 20±1mm, 壁厚≥ 1.2mm. 卷口, 支管直径 8± 1mm, 长度 35±5mm. 支管到管 口距离 25±3mm/型号: 20mm ×200mm/1	4.00	5	20.00
56	硬质玻 璃管	湖南精 工科教 设备有 限公司	湖南/ 中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精 工	规格: Φ15mm×150mm, 采用高 硼硅玻璃制造, 卷口 Φ15± 0.5, 长度 150±6mm. 壁厚 1.2 ±0.3mm, 管口应卷口加厚/ 型号: 15mm×150mm	2.00	5	10.00
57	硬质玻 璃管	湖南精 工科教	湖南/ 中国	914311 216173	小型	男	内资	精 工	规格: Φ20mm×250mm, 采用高 硼硅玻璃制造, 卷口 Φ20±	2.00	5	10.00

		设备有限公司		04338W					0.5, 长度 250±5mm. 壁厚 1.2±0.3mm, 管口应卷口加厚/型号: 20mm×250mm			
58	烧杯	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 10mL, 采用高硼硅玻璃制造, 全高 35±1mm, 杯直径 26±0.5mm, 壁厚≥0.7mm, 杯口应卷边加厚, 底部圆正/型号: 10mL	3.00	30	90.00
59	烧杯	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 25mL, 采用高硼硅玻璃制造, 全高 50±1mm, 杯直径 34±0.5mm, 壁厚≥0.7mm, 杯口应卷边加厚, 底部圆正/型号: 25mL	3.50	30	105.00
60	烧杯	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 50mL, 采用高硼硅玻璃制造, 全高 60±2mm, 杯直径 42±1mm, 壁厚≥0.8mm, 杯口应卷边加厚, 底部圆正/型号: 50mL	4.00	30	120.00
61	烧杯	湖南精工	湖南/中国	914311	小型	男	内资	精工	规格: 100mL, 采用高硼硅玻璃	5.00	30	150.00

		工科教 设备有 限公司	中国	216173 04338W				工	制造, 全高 $70 \pm 2\text{mm}$, 杯直径 $50 \pm 1\text{mm}$, 壁厚 $\geq 0.9\text{mm}$, 杯口 应卷边加厚, 底部圆正/型号: 100mL/12			
62	烧杯	湖南精 工科教 设备有 限公司	湖南/ 中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精 工	规格: 250mL, 采用高硼硅玻璃 制造, 全高 $95 \pm 2\text{mm}$, 杯直径 $70 \pm 2\text{mm}$, 壁厚 $\geq 1.1\text{mm}$, 杯口 应卷边加厚, 底部圆正/型号: 250mL2	7.00	20	140.00
63	烧杯	湖南精 工科教 设备有 限公司	湖南/ 中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精 工	规格: 规格 500ml, 采用高硼 硅玻璃制造/型号: 500mL	10.00	3	30.00
64	烧杯	湖南精 工科教 设备有 限公司	湖南/ 中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精 工	规格: 1000mL, 采用高硼硅玻 璃制造, 全高 $145 \pm 3\text{mm}$, 杯 直径 $105 \pm 2\text{mm}$, 壁厚 $\geq 1.3\text{mm}$, 杯口应卷边加厚, 底部圆正/ 型号: 1000mL/1	21.00	3	63.00
65	烧瓶	湖南精	湖南/	914311	小型	男	内资	精	规格: 圆底、长颈, 250mL,	16.00	13	208.00

		工科教 设备有 限公司	中国	216173 04338W				工	采用高硼硅玻璃制造，全高 145±3mm，瓶外径 85±2mm， 壁厚≥0.9mm，瓶颈外径 34± 1.5mm. 管口应卷边加厚，底部 圆正./型号：250mL，圆底			
66	烧瓶	湖南精 工科教 设备有 限公司	湖南/ 中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精 工	规格：250mL，平底,采用高硼 硅玻璃制造，全高 145±3mm， 瓶外径 85±2mm，壁厚≥ 0.9mm，瓶颈外径 34±1.5mm. 管口应卷边加厚，底部圆正./ 型号：250mL，平底	16.00	3	48.00
67	锥形瓶	湖南精 工科教 设备有 限公司	湖南/ 中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精 工	规格：100mL，采用高硼硅玻璃 制造，全高 105±3mm，瓶身 外径 64±1.5mm，瓶颈外径 22 ±1mm. 壁厚>0.8mm/型号： 100mL	11.00	30	330.00
68	锥形瓶	湖南精 工科教 设备有	湖南/ 中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精 工	规格：250mL，采用高硼硅玻璃 制造，全高 145±3mm，瓶身 外径 85±2mm，瓶颈外径 34	17.00	10	170.00

		限公司							±1.5mm.壁厚>0.9mm/型号: 250mL3			
69	蒸馏烧瓶	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 250mL, 采用高硼硅玻璃制造, 全高 200±10mm, 瓶身外径 85±2mm, 瓶颈外径 34±1.5mm. 壁厚>0.9mm, 支管 14 口/型号: 250mL4	22.00	2	44.00
70	集气瓶	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 125mL, 附毛玻璃片. 采用高硼硅玻璃制造, 全高 110±5. 瓶外径 54±2mm, 壁厚≥1.2mm. 瓶底厚≥1.8mm. 毛玻璃片边长 65±5mm, 毛玻片厚 2±1mm. /型号: 125mL1	11.00	50	550.00
71	集气瓶	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 250mL, 附毛玻璃片. 采用高硼硅玻璃制造, 全高 130±5. 瓶外径 68±2mm, 壁厚≥1.3mm. 瓶底厚≥2mm. 毛玻璃片边长 65±5mm, 毛玻片厚 2±1mm. /型号: 250mL5	12.00	10	120.00

72	液封除毒气集气瓶	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格：250mL, 高硼硅玻璃制造。1、外形尺寸：外径 70±3mm, 瓶身高 180±5mm, 液封部位高 40±3mm. 盖直径 45±1mm. 盖高 80±10mm. 配胶塞及燃烧匙. /型号：63005	63.00	5	315.00
73	广口瓶	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格：60mL, 采用高硼硅玻璃制造，瓶全高 100±5mm，瓶身直径 47±2mm, 瓶身厚≥1mm. 瓶底厚≥1.5mm. /型号：60mL	15.00	50	750.00
74	广口瓶	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格：125mL, 采用高硼硅玻璃制造，瓶全高 110±4mm，瓶身直径 54±2mm, 瓶身厚≥1.2mm. 瓶底厚≥1.8mm. /型号：125mL4	18.00	14	252.00
75	广口瓶	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格：250mL, 采用高硼硅玻璃制造，瓶全高 142±8mm，瓶身直径 68±2mm, 瓶身厚≥	22.00	14	308.00

		限公司							1. 3mm. 瓶底厚 $\geq$ 2mm. /型号: 250mL6			
76	广口瓶	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 500mL, 采用透明钠钙或高硼硅玻璃制造, 瓶全高 172 $\pm$ 8mm, 瓶身直径 83 $\pm$ 3mm, 瓶身厚 $\geq$ 1. 3mm. 瓶底厚 $\geq$ 2mm. /型号: 500mL	33. 00	5	165. 00
77	茶色广口瓶	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 60mL, 采用茶色钠钙, 瓶全高 100 $\pm$ 5mm, 瓶身直径 47 $\pm$ 2mm, 瓶身厚 $\geq$ 1mm. 瓶底厚 $\geq$ 1. 8mm. /型号: 茶, 60mL	6. 00	15	90. 00
78	茶色广口瓶	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 125mL, 采用茶色钠钙, 瓶全高 120 $\pm$ 8mm, 瓶身直径 54 $\pm$ 2mm, 瓶身厚 $\geq$ 1mm. 瓶底厚 $\geq$ 1. 5mm. /型号: 茶, 125mL	7. 00	5	35. 00
79	茶色广口瓶	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 250mL, 采用茶色钠钙, 瓶全高 142 $\pm$ 8mm, 瓶身直径 68 $\pm$ 2mm, 瓶身厚 $\geq$ 1. 3mm. 瓶底厚 $\geq$ 2mm. /型号: 茶/250mL	9. 00	5	45. 00

80	细口瓶	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 60mL, 采用高硼硅玻璃制造, 瓶全高 $100 \pm 5\text{mm}$, 瓶身直径 $47 \pm 2\text{mm}$, 瓶身厚 $\geq 1\text{mm}$. 瓶底厚 $\geq 1.5\text{mm}$. /型号: 60mL	15.00	20	300.00
81	细口瓶	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 125mL, 采用高硼硅玻璃制造, 瓶全高 $120 \pm 8\text{mm}$, 瓶身直径 $54 \pm 2\text{mm}$, 瓶身厚 $\geq 1.2\text{mm}$. 瓶底厚 $\geq 1.8\text{mm}$. /型号: 125mL3	18.00	100	1800.00
82	细口瓶	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 250mL, 采用高硼硅玻璃制造, 瓶全高 $142 \pm 8\text{mm}$, 瓶身直径 $68 \pm 2\text{mm}$, 瓶身厚 $\geq 1.3\text{mm}$. 瓶底厚 $\geq 2\text{mm}$. /型号: 250mL7	22.00	10	220.00
83	细口瓶	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 500mL, 采用高硼硅玻璃制造, 瓶全高 $172 \pm 8\text{mm}$, 瓶身直径 $83 \pm 3\text{mm}$, 瓶身厚 $\geq 1.3\text{mm}$. 瓶底厚 $\geq 2\text{mm}$. /型号:	32.00	5	160.00

									500mL			
84	细口瓶	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 1000mL, 采用高硼硅玻璃制造, 瓶全高 $213 \pm 8\text{mm}$, 瓶身直径 $104 \pm 3\text{mm}$, 瓶身厚 $\geq 1.7\text{mm}$. 瓶底厚 $\geq 2.5\text{mm}$. / 型号: 1000mL	50.00	2	100.00
85	细口瓶	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 2500mL, 采用高硼硅玻璃制造, 瓶全高 $284 \pm 10\text{mm}$, 瓶身直径 $142 \pm 5\text{mm}$, 瓶身厚 $\geq 2\text{mm}$. 瓶底厚 $\geq 3\text{mm}$. / 型号: 3000mL	140.00	2	280.00
86	茶色细口瓶	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 60mL, 采用茶色钠钙, 瓶全高 $100 \pm 5\text{mm}$, 瓶身直径 $47 \pm 2\text{mm}$, 瓶身厚 $\geq 1\text{mm}$. 瓶底厚 $\geq 1.5\text{mm}$. / 型号: 茶, 60mL	6.00	5	30.00
87	茶色细口瓶	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 125mL, 采用茶色钠钙玻, 瓶全高 $120 \pm 8\text{mm}$, 瓶身直径 $54 \pm 2\text{mm}$, 瓶身厚 $\geq 1.2\text{mm}$. 瓶底厚 $\geq 1.8\text{mm}$. / 型	7.00	14	98.00

									号：茶，125mL			
88	茶色细口瓶	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格：250mL, 采用茶色钠钙，瓶全高 142±8mm，瓶身直径 68±2mm，瓶身厚≥1.3mm. 瓶底厚≥2mm. /型号：茶，250mL	8.00	5	40.00
89	茶色细口瓶	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格：500mL, 采用透明钠钙，瓶全高 172±8mm，瓶身直径 83±3mm，瓶身厚≥1.3mm. 瓶底厚≥2mm. /型号：茶，500mL	11.00	2	22.00
90	茶色细口瓶	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格：1000mL, 采用茶色钠钙，瓶全高 213±8mm，瓶身直径 104±3mm，瓶身厚≥1.7mm. 瓶底厚≥2.5mm. /型号：茶，1000mL	16.00	1	16.00
91	滴瓶	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格：30mL, 采用透明钠钙，瓶全高 73±5mm，瓶外径 38±2mm，瓶厚>1mm. 滴管全高 85±5mm. 滴管口距瓶底距 3.5±1.5mm. /型号：30mL	6.00	20	120.00

92	滴瓶	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 60mL, 采用高硼硅玻璃制造, 瓶全高 $90\pm 5\text{mm}$, 瓶外径 $47\pm 2\text{mm}$, 瓶厚 $>1\text{mm}$. 滴管全高 $92\pm 5\text{mm}$. 滴管口距瓶底距 $3.5\pm 1.5\text{mm}$. /型号: 60mL	15.00	20	300.00
93	茶色滴瓶	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 30mL, 采用茶色钠钙, 瓶全高 $73\pm 5\text{mm}$, 瓶外径 $38\pm 2\text{mm}$, 瓶厚 $>1\text{mm}$. 滴管全高 $85\pm 5\text{mm}$. 滴管口距瓶底距 $3.5\pm 1.5\text{mm}$. /型号: 茶, 30mL	6.00	20	120.00
94	茶色滴瓶	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 60mL, 采用茶色钠钙, 瓶全高 $90\pm 5\text{mm}$, 瓶外径 $47\pm 2\text{mm}$, 瓶厚 $>1\text{mm}$. 滴管全高 $92\pm 5\text{mm}$. 滴管口距瓶底距 $3.5\pm 1.5\text{mm}$. /型号: 茶, 60mL	6.00	5	30.00
95	酒精灯	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 150mL, 单头, 透明钠钙制造. 由灯座、灯塞、灯盖、灯芯组成. 全高 $95\text{mm}\pm 4\text{mm}$; 灯体高 $70\text{mm}\pm 2\text{mm}$. 灯体直径:	6.00	14	84.00

									84±5mm. 灯底直径 60±3mm; 灯口直径 20±2mm. 灯颈高 25 ±5mm. 灯体壁厚≥2mm, 配纯 棉灯芯, 磨砂细腻. /型号: 62001			
96	干燥器	湖南精 工科教 设备有 限公司	湖南/ 中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 160MM, 透明钠钙制造. 全高: 220±10mm. 器身内 径 150±5mm. 盖外径 205± 5mm. 底直径 95±5mm. 器身高 135±10mm. /型号: 62006	82.00	1	82.00
97	气体发 生器	湖南精 工科教 设备有 限公司	湖南/ 中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 250mL , 采用高硼硅玻 璃制造. 全高 291±5mm. 中球 高: 80±3mm. 球斗颈大头内径 24±2mm. 斗柄小头直径 17± 3mm. 上球壁厚>1.5mm. 底座 两球中心距 110±5mm. 半球外 径: 128±2mm. 连接口直径 31±3mm. 球体, 半球壁厚: >2mm . 要求: 气体发生器的	189.00	1	189.00

									固体加料口径不小于 2.5cm. / 型号：62007			
98	冷凝器	湖南精工科教设备有限公司	湖南/ 中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格：直形，300mm，采用高硼硅玻璃制造. 外套管长：300±15mm。外套管外径 32±1mm。上管长：75±3.5mm。上管外径：22±1mm。下管长：115±6mm。内芯管外径：12±0.5mm./型号：300mm，直形	41.00	2	82.00
99	牛角管	湖南精工科教设备有限公司	湖南/ 中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格：Φ18mm×150mm, 采用高硼硅玻璃制造，弯形角度 105 度, 与冷凝器配套./型号：62023	6.00	2	12.00
100	漏斗	湖南精工科教设备有限公司	湖南/ 中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格：60mm, 采用高硼硅玻璃制造，外形尺寸：漏斗外径 60±2mm. 斗柄长 60±5mm，斗茎外径 7—8mm，斗及斗柄壁厚 1-1.5mm./型号：60mm	6.00	14	84.00

101	漏斗	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 90mm, 采用高硼硅玻璃制造, 外形尺寸: 斗径 90±3mm, 斗高 85±1mm, 斗柄长 90±5mm, 斗柄外径 10—11mm, 壁厚≥1.5mm. /型号: 90mm	10.00	3	30.00
102	安全漏斗	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 直形, 高硼硅玻璃制造 漏斗球直径: 40±3mm。漏斗长: 52±3mm。下管长: 300±10mm。下管直径: 7~8mm。斗壁厚度: 1~1.3mm。/型号: 直形	9.00	14	126.00
103	安全漏斗	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 双球, 高硼硅玻璃制造 漏斗球直径: 40±3mm。漏斗长: 52±3mm。下管长: 300±10mm。下管直径: 7~8mm。斗壁厚度: 1~1.3mm。二小球径 20±2mm。弯曲部位全宽 44±4mm。全高 60±5mm。/型号: 双球	17.00	2	34.00

104	分液漏斗	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 60mL, 锥型, 瓶塞应有凹槽, 瓶口有气孔。/型号: 60mL, 锥型	39.00	5	195.00
105	分液漏斗	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 50mL, 高硼硅玻璃制造 漏斗球外径: $51 \pm 1\text{mm}$. 球高 $80 \pm 5\text{mm}$. 球厚: $\geq 1\text{mm}$. 下管外径: $9.5 \pm 0.5\text{mm}$. 下管长: $60 \pm 3\text{mm}$. 活塞芯孔径: $\geq 2\text{mm}$, 上塞开槽. 漏斗口部有孔. 执行标准: QB/T 2110-95/型号: 50mL, 球型	47.00	5	235.00
106	三通连接管	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: T 形, $\Phi 7\text{mm} \sim 8\text{mm}$, 采用高硼硅玻璃制造, 横长 $100 \pm 10\text{mm}$, 直径 $7 \sim 8\text{mm}$, 支管长 $50 \pm 5\text{mm}$. 壁厚 $\geq 1\text{mm}$. /型号: T 形	2.00	2	4.00
107	三通连接管	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173	小型	男	内资	精工	规格: Y 形, $\Phi 7\text{mm} \sim 8\text{mm}$, 采用高硼硅玻璃制造, 全高 100	2.00	2	4.00

		设备有限公司		04338W					±10mm, 直径 7-8mm, 支管长 50±5mm. 壁厚≥1mm. /型号: Y 形			
108	滴管	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 100mm, 采用高硼硅玻璃制造/型号: 100mm	1.40	20	28.00
109	滴管	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 150mm, 采用高硼硅玻璃制造, 玻璃部位全长 130±10mm, 上管卷口外径 10±1mm, 流液嘴外径 2-3mm. 壁厚≥1mm/型号: 150mm	2.00	20	40.00
110	干燥管	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 单球, 150mm, 采用高硼硅玻璃制造, 上管外径 15±1mm, 上管长 80±5mm. 球外径 30MM±3mm, 球长 40±5mm. 下支管长 25±3mm, 壁厚≥1mm, /型号: 145mm, 单球	6.00	4	24.00
111	干燥管	湖南精工	湖南/中国	914311	小型	男	内资	精工	规格: Φ15mm×150mm, U 型,	4.00	2	8.00

		工科教 设备有 限公司	中国	216173 04338W				工	采用高硼硅玻璃制造,管外径 15±1mm,全高 150±5mm.两管 间距 30±5mm.壁厚≥1mm,支 管外径 6-7mm.支管长 30± 5mm/型号: Φ15 mm ×150 mm, U 型			
112	玻璃活 塞	湖南精 工科教 设备有 限公司	湖南/ 中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精 工	规格: 直形 2 号.采用高硼硅 玻璃制造。2 号活塞孔径≥ 2mm.两支管直径 7-8mm, 两 支管长度 120±10mm/型号: 直形 2 号	25.00	2	50.00
113	圆水槽	湖南精 工科教 设备有 限公司	湖南/ 中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精 工	规格: Φ210 mm ×110 mm, 采用透明钠钙玻璃制造,全高 100±5mm, 外径 210±5mm,壁 厚≥3mm.沿高 10±2mm.沿径 238±10mm./型号: 210mm× 110mm	50.00	2	100.00
114	圆水槽	湖南精 工科教	湖南/ 中国	914311 216173	小型	男	内资	精 工	规格: Φ 270mm×140mm.采用 钠钙玻或高硼硅玻璃制造,全高	82.00	2	164.00

		设备有 限公司		04338W					140±12mm, 外径 270±10mm, 壁厚≥3mm. 沿高 10±2mm. 沿 径 280±10mm. /型号: 270mm ×140mm			
115	坩埚钳	湖南精 工科教 设备有 限公司	湖南/ 中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精 工	规格: 200mm, 不锈钢材料: ; 全长≥200mm, 蛋形圈≥ 27mm. /型号: 64002	10.00	16	160.00
116	烧杯夹	湖南精 工科教 设备有 限公司	湖南/ 中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精 工	规格: 201 不锈钢. 长度大于 240mm, 最大夹持直径不少于 90mm/型号: 64003	16.00	2	32.00
117	镊子	湖南精 工科教 设备有 限公司	湖南/ 中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精 工	规格: 不锈钢制, 平头, 长 125mm, 钢板厚 1.2mm, 前部 应有防滑脱锯齿. /型号: 125mm	4.00	16	64.00
118	试管夹	湖南精 工科教 设备有 限公司	湖南/ 中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精 工	规格: 木制外形尺寸 200×20 × 11mm, 张口不少于 30mm. /型	3.00	16	48.00

		限公司							号：64006			
119	止水皮 管夹	湖南精 工科教 设备有 限公司	湖南/ 中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精 工	规格：Φ3mm 钢丝制成，作防 锈处理，夹持角度≥60°，弹 性好，不漏液。/型号：64007	1.00	16	16.00
120	螺旋皮 管夹	湖南精 工科教 设备有 限公司	湖南/ 中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精 工	规格：由支架管和带压板的螺 杆等组成。外形尺寸为 33mm ×20mm×8mm，旋转方便，不 易变形，压板厚度≥1mm。/ 型号：64008	2.40	5	12.00
121	石棉网	湖南精 工科教 设备有 限公司	湖南/ 中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精 工	规格：金属网尺寸不小于 125mm×125mm，金属网上所附 陶土圈为双面附着正圆形， 直径不小于Φ100 mm，厚度为 3 mm左右。/型号：64032	2.00	16	32.00
122	燃烧匙	新华辰 (福州) 教育设 备有限	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格：用紫铜制成，手柄杆长 度不小于 300±5mmmm。紫铜， 直径Φ20±1mm。/型号：64041	2.00	16	32.00

		公司										
123	药匙	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格: 长度 $\geq 13\text{cm}$, 带小勺, 材质为金属、牛角或塑料。/ 型号: 64042	1.00	16	16.00
124	玻璃管	湖南精 工科教 设备有 限公司	湖南/ 中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精 工	规格: $\Phi 5\text{mm} \sim 6\text{mm}$, 由高 硼硅玻璃制造。玻管外径 $5 \sim 6 \pm 0.5\text{mm}$. 长: 500-600mm)。/ 壁厚: 1.2~1.4mm。两端烤 光滑./型号: $\Phi 5\text{mm} \sim 6\text{mm}$	35.00	5	175.00
125	玻璃管	湖南精 工科教 设备有 限公司	湖南/ 中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精 工	规格: $\Phi 7\text{mm} \sim 8\text{mm}$, 高硼 硅玻璃制造。玻管外径 $7 \sim 8 \pm 0.5\text{mm}$ 长: 500-600mm. 壁厚: 1.2~1.5mm。两端烤光滑./ 型号: $\Phi 7\text{mm} \sim 8\text{mm}$	35.00	4	140.00
126	玻璃弯 管	湖南精 工科教 设备有	湖南/ 中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精 工	规格: $\Phi 7\text{mm} \sim \Phi 8\text{mm}$, 高硼硅 材质, 分别为 60, 90, 120 度各 种角度, 尺寸 200*70mm。/型	94.00	1	94.00

		限公司							号: $\Phi 7\text{mm}\sim 8\text{mm}$			
127	玻璃棒	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: $\Phi 5\text{mm}\sim 6\text{mm}$, 高硼硅玻璃制造. 玻棒外径 $5\sim 6\pm 0.5\text{mm}$ 、长度 $300\pm 30\text{mm}$. 两端烤光滑, 玻棒圆正/型号: $\Phi 5\text{mm}\sim 6\text{mm}$	76.00	3	228.00
128	玻璃棒	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: $\Phi 7\text{mm}\sim 8\text{mm}$, 粗细均匀, 两端烧结使其光滑。/型号: $\Phi 7\text{mm}\sim 8\text{mm}$	76.00	3	228.00
129	橡胶塞	新华辰(福州)教育设备有限公司	福州/中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 000、00、0~10 号, 白色, 质地均匀。/型号: 64061	53.00	8	424.00
130	橡胶管	新华辰(福州)教育设备有限公司	福州/中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 外径 9mm , 内径 6mm , 乳白色, 具有耐油、耐酸碱、耐压等特性。/型号: 64062	60.00	3	180.00

		公司										
131	乳胶管	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格: 外径 7mm, 内径 5mm, 弹力好, 拉力范围可在自身的 6 倍, 回弹力 100%。/型号: 7mm*5mm	4.00	10	40.00
132	乳胶管	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格: 外径 7mm, 内径 5mm, 弹力好, 拉力范围可在自身的 6 倍, 回弹力 100%。/型号: 7mm*5mm	4.00	10	40.00
133	乳胶管	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格: 外径 9mm, 内径 6mm, 弹力好, 拉力范围可在自身的 6 倍, 回弹力 100%。/型号: 9mm*6mm	5.00	10	50.00
134	试管刷	湖南精 工科教 设备有	湖南/ 中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精 工	规格: Φ 12mm, 手持部分顶端 应为环状, 顶部要有刷丝, 铁 丝不可外露。/型号: Φ 12mm	2.00	14	28.00

		限公司										
135	试管刷	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: $\Phi 18\text{mm}$, 手持部分顶端应为环状, 顶部要有刷丝, 铁丝不可外露。/型号: $\Phi 18\text{mm}$	2.00	14	28.00
136	试管刷	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: $\Phi 32\text{mm}$, 手持部分顶端应为环状, 顶部要有刷丝, 铁丝不可外露。/型号: $\Phi 32\text{mm}$	2.00	5	10.00
137	烧瓶刷	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 250mL 烧瓶用, 手持部分顶端应为环状, 顶部要有刷丝, 铁丝不可外露。/型号: 64072 (250ml)	4.00	5	20.00
138	烧瓶刷	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 500mL 烧瓶用, 手持部分顶端应为环状, 顶部要有刷丝, 铁丝不可外露。/型号: 64072 (500ml)	5.00	5	25.00
139	结晶皿	湖南精工科教	湖南/中国	914311 216173	小型	男	内资	精工	规格: 80mm, 采用高硼硅玻璃制造, 全高 $45\pm 1\text{mm}$, 外径 80	9.00	2	18.00

		设备有限公司		04338W					±1mm, 壁厚 1.2-2mm. /型号: 80mm			
140	表面皿	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 60mm, 采用高硼硅玻璃制造, 皿外径 60±2mm, 壁厚 1-1.5mm. 无划痕, 气泡气线, 压痕/型号: 60mm/1	11.00	14	154.00
141	表面皿	湖南精工科教设备有限公司	湖南/中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格: 100mm, 采用高硼硅玻璃制造, 皿外径 100±4mm, 壁厚 1-1.5mm. /型号: 100mm	15.00	2	30.00
142	研钵	新华辰(福州)教育设备有限公司	福州/中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 60mm, 采用理化瓷制造, 全高 36±2mm, 口外径 70±3mm, 壁厚 4±2mm. 带研柱/型号: 瓷, 60mm	7.00	14	98.00
143	研钵	新华辰(福州)教育设备有限公司	福州/中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 100mm, 采用理化瓷制造, 全高 40±3mm, 口外径 98±5mm, 壁厚 8±2mm. 带研柱。/型号: 瓷, 100mm	13.00	1	13.00

		公司										
144	蒸发皿	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格: 100mm, 采用理化瓷制 造, 全高 39±3mm, 口外径 91 ±3mm, 壁厚 1-1.5mm/型号: 瓷, 100mm/39	6.00	14	84.00
145	蒸发皿	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格: 120mm, 瓷制, 耐受温度 ≥800℃。/型号: 瓷, 120mm	8.00	3	24.00
146	反应板	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格: 采用理化瓷制造, 白色 6 穴, 尺寸为长 80±2mm. 宽 50mm. 厚 10±2mm. 穴径 13± 1mm/型号: 64091	4.00	14	56.00
147	井穴板	新华辰 (福州) 教育设	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格: 透明塑料, 9 孔, 每孔 0.7mL, 可以重复使用。/型号: 64092	2.00	14	28.00

		备有限公司										
148	井穴板	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 6 穴. 5ml 由透明的聚苯乙烯的材料制造. 全长 82±2mm. 全宽 58±2mm. 全高 22±1mm. 附井穴盖 6 个及导气管 3x300mm6 根./型号: 64093	9.00	14	126.00
149	塑料多用滴管	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 1、规格: 4mL; 2、塑料材质。/型号: 64094	0.20	100	20.00
150	塑料洗瓶	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 1、250ML, 为乳白色塑料制品, 采用 PP 料生产, 化学耐受性好, 无生物毒性。2、造型为有一喷出水管的瓶体, 出喷水咀口径为 1mm, 水位应与盛水口等高。3、盛水口应有螺旋瓶盖, 盖紧后不应漏	8.00	28	224.00

									水,喷水靠挤压瓶体使水从喷水咀喷出。/型号: 250mL8			
151	塑料水槽	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 250mm×180mm×100mm。 /型号: 250mm×180mm×100mm	17.00	28	476.00
152	集气瓶挂扣器	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 1、塑料制; 125mL, 2、适用于排水法收集气体、倒置集气瓶用。/型号: 125mL2	13.00	28	364.00
153	集气瓶挂扣器	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 1、塑料制; 250mL, 2、适用于排水法收集气体、倒置集气瓶用。/型号: 250mL9	13.00	5	65.00
154	酒精喷灯	新华辰 (福州)	福州/ 中国	913501 11MAE2	微型	女	内资	新华	规格: 坐式, 铜制, 壶体容积≥300mL, 火焰高度为 150mm~	140.00	2	280.00

		教育设备有限公司		B5NB4C				辰	180mm, 火焰温度为 960℃ ± 60℃/型号: J2609			
155	储气装置	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 1、组成: 由底座、手柄、支架、气球嘴、锁紧螺母、贮气球、气嘴、手压球、气胆阀门等各部分组成, 2、材质: 底座铸铁材质; 手柄为金属材质; 支架为金属材质、左右两端各 1 个吸附装置; 贮气球为玻璃材质; 3、规格: 底座三脚状; 手柄长度为 142mm; 支架为 U 型; 贮气球容积 2000ml; 4、贮气装置为球形设计, 适用于中学化学中气体贮存。/型号: 26005	95.00	2	190.00
156	初中化学实验材料	新华辰 (福州) 教育设	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 含黄铜片、硬铝片、火柴、蜡烛、木板、电池、电珠、砂纸、面粉、凡士林等。/型	37.00	13	481.00

		备有限 公司							号：30808000101			
157	金属矿物、金属及合金标本	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：1、标本盒上盖采用透明浮法玻璃制作，下盖由环保厚卡纸加工制作而成，标本盒尺寸不小于 21.7*17.1*3.2cm，上下盖可以打开，便于学生更直观的观察，不易破损，接合紧密。2、标本分别为磁铁矿、赤铁矿、生铁、铁合金、锌矿、镀锌板、铝土矿、铝合金、铜矿、铜合金、钛矿、钛合金等 12 种。3、标本应固定牢固，不易脱落。 /型号：42001	57.00	1	57.00
158	溶液导电演示器	新华辰 (福州) 教育设 备有限	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：外形尺寸： 288mm*208mm*80mm，电表式，10 mA，数码直接显示电流大小，同时有 5 个指示灯显示导	472.00	2	944.00

		公司							电状态，串联电位器 $1\text{ k}\Omega$ ，置于校准档时，调旋钮直接校准。五组溶液同时比较， 1×6 开关（其中一档校准），每档有对应的指示灯。采用不锈钢电极 5 对，液体缸 5 个，仪器供电直接插 220V 市电（方便演示应用）/型号： 30308000803			
159	微型溶液导电实验器	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：1. 由线路示数一块（装有仪器的电路线路）、发光 2 极管 6 个、电解槽 1 个组成。2. 改变溶液深度和调节电压、电珠亮、暗明显，实验效果好，能完成试验过程。3. 供电：直流 $4\sim 6\text{ V}$ ，7 号干电池 4 节。4. 外型尺寸： $157\text{ mm}\times 90\text{ mm}\times 45\text{ mm}$ /型号： 26011	129.00	10	1290.00

160	水电解 演示器	湖南精 工科教 设备有 限公司	湖南/ 中国	914311 216173 04338W	小型	男	内资	精工	规格：由 2 支有双刻度的四氟 芯活塞电解支管，不锈钢骨架 的双塑料固定夹，T 形硅胶三 通，硅胶双塞电极，双色连接 导线，加液漏斗，加细不锈钢 试验喷嘴组成。电解刻钱容量 20ml，在 3 — 12V2A 电压电流 作用下，3 分钟内电解生成 20ml：10ml 的氢气和氧气/型 号：26001	229.00	5	1145.00
161	金刚石 结构模 型	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华 辰	规格：1、供化学、物理有关 晶体结构的数学内容演示用， 能增强学生的空间概念，有利 于理解晶体结构的特征。2、 由彩色球和键等组成。3、碳 原子：Φ 30 mm 的 4 孔黑色 塑料球 30 个；化学键：Φ 3 mm×35 mm 镀镍金属杆 40 根，材质 ABS。。/型号：32004	223.00	1	223.00

162	石墨结构模型	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 7. 由塑料球、连接杆、底座等组成; 塑料球: 直径为 $30\pm 2\text{mm}$, 材料为 PP, 颜色为黑色, 数量为 39 只; 塑料球为 5 孔; 连接杆为金属键, 尺寸为直径 $3\text{mm}\times 90\text{mm}$, 数量为 14 根, 直径 $3\text{mm}\times 50\text{mm}$, 数量为 45 根; 底座为透明有机塑料制, 形状为六边形顶角间直径为 $650\text{mm}\pm 5\text{mm}$, 厚度不小于 3mm ; 6、石墨结构模型高度为 $230\text{mm}\pm 5\text{mm}$ 。/型号: 32005	223.00	1	223.00
163	碳-60 结构模型	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 1、供搭建以单质形态存在的 C60 分子结构用。2、产品组件均采用工程塑料制作, 碳原子: $\Phi 30\text{mm}$ 的 3 孔黑色塑料球 60 个; 化学键: $\Phi 6\text{mm}\times 25\text{mm}$ 的镀镍金属杆	334.00	1	334.00

									90 根,材质 ABS。/型号:32006			
164	碘升华凝华管	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: $\geq \Phi 34\text{mm} \times 28\text{mm}$, 应采用无色透明硼硅酸盐玻璃制造, 手柄与主管应连接平滑牢固, 不应偏歪; 主管应加碘后密封, 两端面呈球面凹形, 手柄靠近主管处应密封; 玻璃仪器均匀透明无气泡, 耐用, 不易碎, 采用酒精灯加热不易变形。/型号: J30032	16.00	10	160.00
165	分子结构模型	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 球棍式或比例式: $\Phi 40\text{mm}$ 塑料球: 碳原子 (黑色) 4 个, 氧原子 (红色) 13 个, 氮原子 (深蓝色) 2 个, 硫原子 (黄色) 2 个; $\Phi 30\text{mm}$ 塑料球: 氢原子 (白色) 12 个能够完成水、氢气、氧气、二氧化碳等分子模型的搭建。/型号: 32003	302.00	1	302.00

166	氯化钠晶体结构模型	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 1、由彩色橡胶球和塑料键结构, 配备部件有: 氯化钠 6 孔绿球 14 只、6 孔银灰球 13 只、塑料短键 54 根。2、氯化钠绿球的直径为 15mm, 银灰球直径为 20mm, 塑料键长 25mm, 整个产品的外形尺寸为: 115mm*115mm*115mm。/ 型号: 32007	223.00	1	223.00
167	元素周期表	北京市奥科育龙教学仪器设备有限公司	北京/ 中国	911101 067601 204517	微型	男	内资	奥科育龙	规格: 带轴, $\geq 150\text{cm} \times 110\text{cm}$, 字迹信息清晰, 易于观看。/ 型号: 52041	84.00	1	84.00
168	原油常见馏分标本	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 1、标本分别为原油、溶剂油、汽油、航空煤油、煤油、柴油、润滑油、石蜡、沥青等 9 种。2、标本盒上盖采	57.00	1	57.00

		公司							用透明浮法玻璃制作，下盖由环保厚卡纸加工制作而成，标本盒尺寸不小于21.7*17.1*3.2cm，上下盖可以打开，便于学生更直观的观察，不易破损，接合紧密。3、标本应固定牢固，不易脱落。/型号：42002			
169	炼铁高炉模型	新华辰（福州）教育设备有限公司	福州/中国	91350111MAE2B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：炼铁高炉模型是炼铁的主要设备，它由炉喉、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。/型号：32001	267.00	1	267.00
170	合成有机高分子材料标本	新华辰（福州）教育设备有限公司	福州/中国	91350111MAE2B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：1、标本分别为塑料类：聚乙烯、聚丙烯、聚氯乙烯、聚苯乙烯；橡胶类：丁苯、顺丁、氯丁、丁晴；合成纤维类：	57.00	1	57.00

		公司							锦纶、涤纶、晴纶、维纶、丙纶、氯纶等 15 种。2、标本盒上盖采用透明浮法玻璃制作，下盖由环保厚卡纸加工制作而成，标本盒尺寸不小于 21.7*17.1*3.2cm，上下盖可以打开，便于学生更直观的观察，不易破损，接合紧密。3、标本应固定牢固，不易脱落。 /型号：42003			
171	新型无机非金属材料标本	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：1、标本选用氧化铝陶瓷、氮化硅陶瓷、光导纤维等不少于 5 种材质组成。2、标本盒上盖采用透明浮法玻璃制作，下盖由环保厚卡纸加工制作而成，标本盒尺寸不小于 21.7*17.1*3.2cm，上下盖可以打开，便于学生更直观的观察，不易破损，接合紧密。3、	57.00	1	57.00



									标本应固定牢固，不易脱落。 /型号：42004			
初中物理仪器												
1	工作服	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格：涤卡，可分为大中小号 /型号：82001	50.00	20	1000.00
2	机械危 害防护 手套	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格：HPPE 纤维/型号：82006	15.00	20	300.00
3	套袖	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格：PU 皮/型号：82009	4.80	20	96.00
4	激光防	新华辰	福州/	913501	微型	女	内资	新	规格：激光类实验用/型号：	21.00	20	420.00

	护镜	(福州) 教育设备有限公司	中国	11MAE2 B5NB4C				华 辰	82002			
5	护目镜	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格: 防机械冲击/型号: 82003	9.00	20	180.00
6	简易急救箱	江苏和 美电子 科技有 限公司	丹阳/ 中国	913211 813982 34981R	微型	男	内资	和 美	规格: 12 寸, 箱体采用铝合 金材质, 内置 13 种日常急需 用品/型号: 82010	229.00	1	229.00
7	吹风机	揭阳市 榕城区 汇龙电 器厂	揭阳/ 中国	924452 02MADP EPHX6K	微型	男	内资	万 家 风	规格: 便携性能:手柄不可折 叠, 电吹风最大功率: $\geq$ 2000W, 电吹风档位: $\geq$ 3 档。 /型号: 3102	114.00	2	228.00
8	仪器车	新华辰 (福州)	福州/ 中国	913501 11MAE2	微型	女	内资	新 华	规格: 900 mm $\times$ 500mm $\times$ 950 mm, 车轮 Φ 75 mm, 厚 25 mm;	858.00	2	1716.00

		教育设备有限公司		B5NB4C				辰	一轮带刹车，车轮固定，双层不锈钢托盘。/型号：02020			
9	小托盘	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：23*17*6CM/型号： 23*17*6CM	25.00	8	200.00
10	大托盘	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：41*29*9CM/型号： 41*29*9CM	24.00	5	120.00
11	提盒	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：承重大于 3kg/型号： 0212321	67.00	2	134.00
12	一字螺	新华辰	福州/	913501	微型	女	内资	新	规格：Φ6mm，长 150mm； Φ	16.00	2	32.00

	丝刀	(福州) 教育设备有限公司	中国	11MAE2 B5NB4C				华 辰	3mm, 长 75mm; 工作部带磁性, 硬度不低于 HRC48; 旋杆采用铬钒钢, 长度不小于 100mm, 应经镀铬防锈处理; 手柄采用高强度 PP+高强度 TPR 注塑成型/型号: 81002			
13	十字螺 丝刀	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华 辰	规格: $\Phi 6$ mm, 长 150 mm; $\Phi 3$ mm, 长 75 mm; 工作部带磁性, 硬度不低于 HRC48; 旋杆采用铬钒钢, 长度不小于 100 mm, 应经镀铬防锈处理; 手柄采用高强度 PP+高强度 TPR 注塑成型/型号: 81003	16.00	2	32.00
14	剥线钳	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华 辰	规格: $\Phi 0.5\text{mm} \sim 2.5\text{mm}$; 刃口闭合状态间隙应不大于 0.3mm, 刃口错位应不大于 0.2mm; 钳口硬度不低于 HRA65 或 HRC30/型号: 81013	30.00	2	60.00

15	钢丝钳	上海军虹五金工具厂	上海/ 中国	913101 127878 05004X	微型	女	内资	劳仕达	规格:160mm,抗弯强度 1120N, 扭力矩 15N·m, 15° ; 剪切性能 Φ16mm 钢丝, 580N; 夹持面硬度不低于 44HRC; PVC 环保手柄, 在不大于 18N 的力作用下撑开角度不小于 22° / 型号: 81014	30.00	1	30.00
16	尖嘴钳	上海军虹五金工具厂	上海/ 中国	913101 127878 05004X	微型	女	内资	劳仕达	规格: 160mm, 抗弯强度 710N, 剪切性能 Φ1.6mm 钢丝, 570N; 在不大于 18N 的力作用下撑开角度不小于 22° , 硬度不低于 44HRC, PVC 手柄/型号: 81004	27.00	1	27.00
17	平口钳	新华辰(福州)教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 普通机用平口钳; 钳口宽度 100mm, 最大张开度 100mm/型号: 81025	167.00	1	167.00
18	斜口钳	新华辰	福州/	913501	微型	女	内资	新	规格: 125mm, 双刃刀/型号:	140.00	1	140.00

		(福州) 教育设备有限公司	中国	11MAE2 B5NB4C				华 辰	125mm/1			
19	砂纸	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 干磨砂纸, P36~P50、 P150~P220、P1000~P2000/ 型号: P36~P50、P150~P220、 P1000~P2000	21.00	10	210.00
20	民用剪刀	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 长 170mm, 用于剪布/ 型号: 81032	17.00	1	17.00
21	电烙铁 套装	广州宏 观工具 有限公司	广州/ 中国	914401 11MABT RHLW2D	微型	男	内资	宏 观	规格: 20W 内热式, 含烙铁架 /型号: 20W	76.00	1	76.00
22	焊锡膏	广州宏	广州/	914401	微型	男	内资	宏	规格: 100G/盒/型号: 100g	31.00	1	31.00

		观工具 有限公司	中国	11MABT RHLW2D				观				
23	焊锡丝	广州宏 观工具 有限公司	广州/ 中国	914401 11MABT RHLW2D	微型	男	内资	宏 观	规格：无铅/型号：150g/卷	65.00	5	325.00
24	松香	广州宏 观工具 有限公司	广州/ 中国	914401 11MABT RHLW2D	微型	男	内资	宏 观	规格：助焊/型号：50g/盒	17.00	5	85.00
25	打孔器	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格：齿口式，不锈钢材质， 壁厚 1 mm冷拔无缝钢管，每组 4 支/型号：020021	92.00	1	92.00
26	打孔夹 板	新华辰 (福州) 教育设	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格：硬木或硬塑料/型号： J02021	17.00	1	17.00

		备有限公司										
27	锥子	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 锥头长 77mm, 锥杆直径渐变/型号: 77mm	17.00	2	34.00
28	镊子	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 304 不锈钢, 平头, 长 125mm, 钢板厚 1.2mm, 镊子前部应有防滑脱锯齿状/型号: 125mm	4.00	2	8.00
29	水准器	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 气泡水准器/型号: 02022	19.00	2	38.00
30	红液温度计	新华辰 (福州)	福州/ 中国	913501 11MAE2	微型	女	内资	新华	规格: 量程-20℃~100℃, 分度值 1℃, 示值误差<±1.5℃	4.00	30	120.00

		教育设备有限公司		B5NB4C				辰	/型号: 13001			
31	数字温度计	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 1、手持式, 外形尺寸: 长 205*宽 74*高 30mm(±2mm) 2、量程-30 °C~200 °C, 分辨力 0.1 °C, 误差<±1.5 °C; 3、不接电脑, 可独立运行, 自带显示屏, 表盘显示区域尺寸: 长 48 mm (±1mm) × 宽 24mm (±1mm), 有背光。4、有最大/最小 锁存等功能; 5、电池: 4 节 7 号 AAA 级/型号: J13007	343.00	2	686.00
32	内聚力演示器	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 由 2 个铅圆柱体、旋转式刮削器、挤压器和 2 根扳杆组成; 圆柱体尺寸约 Φ20mm × 50mm, 铅柱镶铁部分长度约	95.00	2	190.00

		公司							为铅圆柱长度的 1/2，挤压架应采用铁质结构，2 个铅圆柱体应能装入挤压器中，通过螺旋实现挤压；挤压器螺旋挤压的最大和最小距离差应 $\geq$ 35mm，挤压器装入铅圆柱挤压至人力不能继续挤压时，在挤压方向的形变应 $\leq$ 0.25mm；刮削器由转柄、刀片和刀轴组成，削平的两铅圆柱体端面压在一起后，承受轴向拉力应 $\geq$ 60N/型号：22202			
33	食用色素	广州市晨曦食品有限公司	广州/中国	914401117475652026	小型	男	内资	味佳厨	规格：红色，30ML/瓶/型号：10mL/瓶	12.00	1	12.00
34	钢直尺	新华辰（福州）教育设	福州/中国	91350111MAE2B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：1000mm，1mm。0mm~50mm 分度值 0.5mm，其余分度值为 1mm；材料为 1Cr18Ni9、1Cr13	39.00	30	1170.00

		备有限公司							或其他类似性能材料，硬度应不低于 342HV；刻度面平面度误差应 $\leq 0.25\text{mm}$ ，允许误差应 $\leq \pm 0.15\text{mm}$ ；需有计量器具制造许可证标志/型号：1000mm			
35	机械秒表	上海星钻秒表有限公司	上海/中国	91310104750331909R	微型	女	内资	奋迅	规格：1、组成：机械秒表及收纳盒组成；2、材质：机械秒表采用不锈钢发条，单金属光摆轮，镍其合金游丝及锚式擒纵机构。分度值 0.1S。/ 型号：504	586.00	14	8204.00
36	电子秒表	上海沙逊钟表有限公司	上海/中国	9131011874055042X2	微型	女	内资	沙逊	规格：专用型，全时段分辨力 0.01s；有防震、防水功能，电池更换周期不小于 1.5 年/ 型号：ZS-2D	40.00	14	560.00
37	斜面小车	新华辰（福州）教育设备有限公司	福州/中国	91350111MAE2B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：包括斜面、小车、摩擦块、支撑杆、砝码桶和摩擦材料等，与教学支架配套使用；斜面板 $\geq 915\text{mm} \times 100\text{mm} \times$	140.00	14	1960.00

		公司							20mm，一端应有滑轮、缓冲或捕获小车的装置；斜面板工作面平面度误差应小于 2mm；附摩擦材料丁晴橡胶、砂纸、棉布等，有摩擦材料的固定夹/型号：21054			
38	螺旋弹簧组	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：1、组成：5 种螺旋弹簧计组成；螺旋弹簧计表面镀镍防护，弹簧上端为园环，下端有三角片，杆勾，指针组成 2、材质：螺旋弹簧计为金属材料；3、规格：5N、3N、2N、1N、0.5N 各 1；4、用途：用于测量物体受力大小。/型号：21006	30.00	14	420.00
39	演示测力计	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：平板式；量程 0N~2N，分度值 0.1N；示值误差≤1/4 分度，升降示差≤1/2 分度，重复性偏差≤1/4 分度/型号：	30.00	2	60.00

		公司							J04027			
40	条形盒 测力计	宁波明 森科教 仪器有 限公司	宁波/ 中国	913302 127614 77647U	小型	女	内资	飞 碟	规格：量程 0N~1N，分度值 0.02N；示值误差≤1/2 分度， 升降示差≤1/2 分度，重复性 偏差≤1/4 分度/型号： J00701-1N	17.00	14	238.00
41	条形盒 测力计	宁波明 森科教 仪器有 限公司	宁波/ 中国	913302 127614 77647U	小型	女	内资	飞 碟	规格：量程 0N~2.5N，分度 值 0.05N；示值误差≤1/4 分 度，升降示差≤1/2 分度，重 复性偏差≤1/4 分度/型号： J00701-2.5N	17.00	14	238.00
42	条形盒 测力计	宁波明 森科教 仪器有 限公司	宁波/ 中国	913302 127614 77647U	小型	女	内资	飞 碟	规格：量程 0N~5N，分度值 0.1N；示值误差≤1/4 分度， 升降示差≤1/2 分度，重复性 偏差≤1/4 分度/型号： J00701-5N	17.00	14	238.00
43	条形盒 测力计	宁波明 森科教 仪器有	宁波/ 中国	913302 127614 77647U	小型	女	内资	飞 碟	规格：量程 0N~10N，分度值 0.2N；示值误差≤1/4 分度， 升降示差≤1/2 分度，重复性	17.00	14	238.00

		限公司							偏差≤1/4 分度/型号: J00701-10N			
44	数字测力计	苏州市 光霞科 教仪器 设备有 限公司	苏州/ 中国	913205 093462 93525R	微型	男	内资	源 墅	规格: 分辨率: 0.001。 2 三种测量模式自由切换 (实时、峰值、第一峰值)。 3 四种计测单位自由切换: N/(牛顿)、Kg/(千克)、 Ib/(磅)、Oz/(盎司)。 4 可设定上下限做统计分 析,通过上下限设定超过限定 范围可使蜂鸣器报需。 5 在长时间无操作的情况下 自动关机达到省电效果。 6 主机外形尺寸: 198mm*73mm*30mm, 电池: 4 节 7 号 AAA 级/型号: 2N	343.00	2	686.00
45	压力和 压强演 示器	新华辰 (福州) 教育设	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格: 压强小桌, 尺寸≥200mm ×100mm×100mm; 配套多孔弹 性材料, 尺寸≥220mm×120mm	43.00	2	86.00

		备有限公司							×50mm/型号：21021			
46	压力作用效果演示器	宁波凯迪科教仪器有限公司	宁波/中国	913302827804362857	小型	男	内资	群信	规格：由3组规格相同的长方体金属块、带刻度的透明长方体容器、硬海绵块组成；跟金属块的3个面积对应的3块海绵应受力形变均匀；透明塑料盒带刻度，金属块和海绵方便取出/型号：30307102302	107.00	2	214.00
47	液体内部压强实验器	新华辰（福州）教育设备有限公司	福州/中国	91350111MAE2B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：由承压盒、支杆、过渡接头、硅橡胶管、硅橡胶膜组成；承压盒内径Φ36mm～Φ38mm，硅橡胶膜厚0.5mm，支杆长度不小于300mm，有手动转动机构，有标尺/型号：J21015	94.00	14	1316.00
48	微小压强计	新华辰（福州）教育设	福州/中国	91350111MAE2B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：由U形管、标度板、三通连接管、硅橡胶管、弹簧止水夹和连有塑料管的注射器	19.00	14	266.00

		备有限公司							组成；U形管外径6mm，高不小于380mm，能沿标度方向移动不小于10mm，能固定；标尺长300mm，0分度在中间，最小分度线为5mm；气密性好/型号：J21016			
49	透明盛液筒	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：高300mm±5mm，筒底外径≥110mm，壁厚≥1.5mm。筒身有深度标尺，标尺长≥250mm，分度值1mm，透光率应≥90%/型号：02115	36.00	14	504.00
50	液体对器壁压强演示器	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：透明圆筒壁同一直线上不同高度处应有3个喷嘴，对面应有1个喷嘴；配4个喷嘴塞或盖，有表示深度的标尺/型号：30307101901	30.00	2	60.00
51	连通器	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：由粗直管、细直管、细弯折管、细带球管等组成，尺寸210mm×210mm×120mm，底	41.00	2	82.00

		备有限公司							座应平稳；粗管外径 30mm， 细管外径 12mm，无色透明材料透光率 $\geq 90\%$ /型号：J2140			
52	乳胶管	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：外径 9mm、内径 6mm， 拉伸强度 $\geq 21\text{MPa}$ ，扯断伸长率 $\geq 700\%$ /型号：9mm*6mm	5.00	10	50.00
53	乳胶管	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：外径 6mm、内径 4mm， 拉伸强度 $\geq 21\text{MPa}$ ，扯断伸长率 $\geq 700\%$ /型号：6mm*4mm	4.00	10	40.00
54	马德堡半球	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：1、材质：铸铁半球； 半球与拉手一次成型；2、用途：用于中学物理讲解大气压强时做马德堡半球实验使用。 /型号：30307102101	143.00	2	286.00
55	空盒气	新华辰	福州/	913501	微型	女	内资	新	规格：1. 测量范围：800~	386.00	2	772.00

	压计	(福州) 教育设备有限公司	中国	11MAE2 B5NB4C				华 辰	1060hPa 2. 示度盘最小分值: 1hpa, 误差: 1.5 hPa 3. 温度范围: -10℃~+40℃ 4. 示度盘最小分值: 1℃ 5. 仪器重量: <1.1Kg 6. 仪器尺寸: 170mm*170mm*145mm /型号: DYM3 型			
56	流体压强与流速关系演示器	宁波凯迪科教仪器有限公司	宁波/中国	913302 827804 362857	小型	男	内资	群信	规格: 气体式, 由气体流动管道、气体接入部件、压强观测部件组成, 应带气源/型号: 30307102401	429.00	2	858.00
57	流体压强与流速关系演示器	宁波凯迪科教仪器有限公司	宁波/中国	913302 827804 362857	小型	男	内资	群信	规格: 液体式, 由液体流动管道、液体接入部件、液体回收部件、压强观测部件4部分组成/型号: 30307102402	515.00	2	1030.00
58	流体压	宁波凯	宁波/	913302	小型	男	内资	群	规格: 气体/液体两用式/型	601.00	2	1202.00

	强与流速关系演示器	迪科教仪器有限公司	中国	827804 362857				信	号: 30307102411			
59	飞机升力原理演示器	新华辰(福州)教育设备有限公司	福州/中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 由机翼模型(或飞机模型, 硬质塑料制成)、平行风源风机、底座、滑杆等组成, 机翼下表面水平; 若有调速电位器的Ⅱ类电器, 金属外壳(以及与金属外壳相连的螺母)不应露在外/型号: 21037	413.00	2	826.00
60	杠杆	新华辰(福州)教育设备有限公司	福州/中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 由杠杆、轴、调平装置和 6 个挂钩组成, 挂钩在标尺上能连续移动, 杠杆长 $\geq$ 500mm, 木杠杆尺端需包头加固/型号: 21030	26.00	14	364.00
61	演示滑轮组	宁波明森科教仪器有限公司	宁波/中国	913302 127614 77647U	小型	女	内资	飞碟	规格: 由单滑轮 2 件、三并滑轮 2 件、三串滑轮 2 件、支杆滑轮 2 件组成, 附滑轮绳; 额定负荷: 单滑轮 9.8N, 串及	102.00	2	204.00

									并滑轮为 19.6N，支杆滑轮为 9.8N；满负荷时，单、支杆滑轮的效率不应低于 90%，并、串滑轮的效率不应低于 75%/型号：J04021			
62	滑轮组	宁波明 森科教 仪器有 限公司	宁波/ 中国	913302 127614 77647U	小型	女	内资	飞 碟	规格：由单滑轮 4 件、二并滑轮 2 件、二串滑轮 2 件、支杆滑轮 2 件构成，每个滑轮组中至少有 1 个可止动滑轮，附滑轮绳；额定负荷：单滑轮 9.8N，串及并滑轮为 19.6N，支杆滑轮为 9.8N；满负荷时，单、支杆滑轮的效率不应低于 90%，并、串滑轮的效率不应低于 75%/型号：J2122	67.00	14	938.00
63	音叉	新华辰 (福州) 教育设 备有限	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格：256Hz±0.3Hz；由音叉、共鸣箱、音叉槌等组成；松木共鸣箱，尺寸 300mm×80mm×40mm；在环境噪声不大于 30dB	43.00	14	602.00

		公司							的室内，用音叉槌敲击音叉，距音叉 1000mm 处声强应不小于 90dB/型号：22001			
64	音叉	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：512Hz±0.4Hz；由音叉、共鸣箱、音叉槌等组成；松木共鸣箱，尺寸 140mm×80mm×40mm；在环境噪声不大于 30dB 的室内，用音叉槌敲击音叉，距音叉 1000mm 处声强应不小于 90dB/型号：22002	43.00	14	602.00
65	电铃	余姚市 学友教 学仪器 有限公司	余姚/ 中国	913302 816684 95904E	小型	男	内资	学友	规格：在 15m 范围内铃声清晰，立式，高约 20CM, 宽约 12CM/型号：24013	43.00	2	86.00
66	声传播 演示器	宁波凯 迪科教 仪器有 限公司	宁波/ 中国	913302 827804 362857	小型	男	内资	群信	规格：由透明可密封容器、音频发生器、扬声器（含放大器）、传声棒、连接皮管等组成；可密封容器密封性好，能	248.00	2	496.00

									将容器内气压抽到低于-0.085MPa，并在10s内保持气压低于-0.080MPa；可演示声音在气体、液体、固体中的传播以及真空不能传声等实验/型号：22007			
67	旋片真空泵	浙江肯奇机电科技有限公司	浙江/中国	91331081MA2AM51Q2F	小型	男	内资	挺威	规格：单相，油封旋片式直联泵 2XZ-0.5 型，底座采用 2.5mm 厚的钢板，铝合金机壳；进气口应为台阶口，外径 8mm，配有内径 6.3mm±0.75mm、长 2.0m 的压缩空气用橡胶管。 电气安全要求：I 类电器使用三极插头，外壳接保护接地线，电源与外壳抗电强度 1500V；II 类电器使用二极插头，电源与外壳抗电强度 3000V/型号：TW-1A	1030.00	2	2060.00
68	抽气盘	宁波凯	宁波/	913302	小型	男	内资	群	规格： 1. 由底座、塑料钟罩、	175.00	2	350.00

		迪科教 仪器有 限公司	中国	827804 362857				信	电铃、阀门、橡皮垫圈等组成。 2. 钟罩的外形端正、厚度均匀、内外表面要清洁，外径160 mm，高 200 mm，密封性良好。 3. 在规定的使用期限范围内，真空度保持稳定。 4. 底座表面平整、无溶迹、缩迹，不变形，无破边、凹凸不平等不良缺陷/型号：02016			
69	发音齿 轮	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格：1、产品由三片齿板、转动轴等组成。2、齿轮用钢材制成，外形尺寸 $\phi 78 \times 134\text{mm}$ 。3、三片齿板的顶圆直径约为 $\phi 78\text{mm}$ ，齿的分布均匀，齿片应平整，无毛刺。4、三片齿板相距 23mm，顺序装在转动轴上，装配应牢固端正，不得有松动现象。5、三	34.00	2	68.00

									片齿板表面镀铬，其余表面镀锌。6、产品应符合 JY224-87《发音齿轮》的要求。7、符合 JY0001—2003《教学仪器一般质量要求》的有关规定。 /型号：30307200201			
70	手摇离心转台	宁波凯迪科教仪器有限公司	宁波中国	913302 827804 362857	小型	男	内资	群信	规格：由机座、主动轮（带手柄）、从动轮、支杆等组成；从动轮与主动轮的转速比不低于 6 的整数倍，支杆直径 10mm，全长 140mm，支杆装配中心与从动轮轴的距离为 140mm±1mm；从动轮轴孔上段为圆柱孔，下段为圆锥孔，锥度为 1:20，大端直径 10mm，上偏差允许+0.15mm；深度不小于 45mm/型号：J2129	215.00	2	430.00
71	教学示波器	扬中市光扬电	扬中/中国	923211 82MA1N	微型	男	内资	光扬	规格： 结构：外壳采用全金属材质一次成型，表面喷漆，	2454.00	2	4908.00

		子仪器 厂		L7NH91				上表面设有把手。 技术要求: 1 垂直 1.1 频率响应: 直流 DC~5MHZ, $\leq 3\text{dB}$; 交流 10HZ~5MHZ, $\leq 3\text{dB}$。 1.2 偏转因素: $\leq 20\text{mVpp/格}$; 1.3 输入阻容: $1\text{M}\Omega \pm 0.1\text{M}\Omega$; 1.4 衰减倍率: 1、10、100、1000 四挡误差 $\pm 10\%$; 1.5 输入耐压: 400V (DC+ACpp); 2 扫描 2.1 扫描频率: 10Hz~100kHz 分四档、10Hz~100Hz、100Hz~10kHz、10kHz~100kHz; 3 水平 3.1 频率响应: DC~500kHz, $\leq 3\text{dB}$; 3.2 偏转因素: $\leq 100\text{mVpp/格}$; 3.3 输入阻容: $1\text{M}\Omega \pm 0.1\text{M}\Omega$; 4 校准信号 4.1 波形: 方波;			
--	--	----------	--	--------	--	--	--	--	--	--	--



								4.2 频率: 100 HZ $\pm$ 10 HZ; 4.3 幅度: 100mVpp $\pm$ 5mVpp; 5、示波管有效显示面积: 8 格 $\times$ 10 格 1 格=8mm, 余辉: 中; 6、消耗功率: 30VA; 7、尺寸 $\geq$ (165mm $\times$ 300mm $\times$ 440mm)。/型号: 15020			
72	凹面镜	靖江市 季光教 仪设备 有限公司	靖江/ 中国	913212 827732 336582	微型	男	内资	季 光 规格: 本仪器由凹面镜、镜框、 支架、镜座等组成, 凹面镜的 直径为 100mm, 焦距为-65mm。 /型号: J25002	26.00	2	52.00
73	凸面镜	靖江市 季光教 仪设备 有限公司	靖江/ 中国	913212 827732 336582	微型	男	内资	季 光 规格: 本仪器由凸面镜、镜框、 支架、镜座等组成, 凸面镜的 直径为 100mm, 焦距为-65mm。 /型号: 25003	26.00	2	52.00
74	光的传 播、反	靖江市 季光教	靖江/ 中国	913212 827732	微型	男	内资	季 光 规格: 1、初中物理分组仪器, 仪器主要由底座、刻度圆盘、	129.00	14	1806.00

	射、折 射实验 器 c	仪设备 有限公 司		336582					激光笔和相应镜片组成。 2、圆盘上应有放置激光笔的 支架,激光笔在支架上方便固 定和调节。 3、圆盘中央应方便放置各种 实验附件。/型号: 25011			
75	平面镜 成像实 验器	靖江市 季光教 育设备 有限公 司	靖江市 中国	913212 827732 336582	微型	男	内资	季 光	规格: 仪器由平面镜、漫反射 镜、支架、蜡烛台座(物像台)、 三角尺等组成。蓝色塑料盒包 装 2. 平面镜尺寸不小于 110mm× 80mm,四周经打磨处理,或镶 边框。 3. 60° 直角三角尺有效刻度 不小于 100mm。 4. 物像台高度不小于 40mm。/ 型号: J25010	27.00	14	378.00
76	透明水 槽	新华辰 (福州)	福州/ 中国	913501 11MAE2	微型	女	内资	新 华	规格: 250mm×180mm×100mm, 透明塑料制,透光率≥85%,	11.00	2	22.00

		教育设备有限公司		B5NB4C				辰	壁厚 $\geq 2\text{mm}$ /型号: 250mm $\times$ 180mm $\times$ 100mm			
77	透镜及其应用实验器	靖江市季光教仪设备有限公司	靖江/中国	913212 827732 336582	微型	男	内资	季光	规格: 1、产品使用低压 6-8V 光源、凸透镜、凹透镜、透镜夹持柄、光屏、具有独立实验的望远镜模型、显微镜模型、照相机模型等器件组成。 2、产品应能较好完成中学物理教学内容中关于透镜焦距的测量以及照相机、望远镜、投影仪原理的演示和实验。/ 型号: J25009	94.00	14	1316.00
78	白光的色散与合成演示器	新华辰(福州)教育设备有限公司	福州/中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 由光源、三棱镜、三棱镜台、光屏、支承等组成; 两块棱镜应配对, 用 ZF3 玻璃制, 其折射率之差不大于 0.003, 中部色散之差不大于 0.0004。实验效果: 做白光的	86.00	2	172.00

									色散实验时,可见光区域内光谱连续清晰;能把白光色散后的七色光谱带还原成白光/型号: 25008			
79	光的三原色合成实验器	海门市天补中学教学仪器厂	江苏/中国	913206 841387 8029X6	微型	男	内资	海门天补	规格: 1、仪器使用光源为红、绿、蓝发光二极管。2、工作电压: DC4.5V 内置(3节5号电池)也可外接电源,三色光分别为开关控制、实验时单色光斑在观察屏上的直径 30 ± 1 mm(可直视)。3、三色光斑互相重叠部分呈白色,红、蓝色光斑重叠部分为品红色,红、绿色光斑重叠部分为黄色,蓝、绿色光斑重叠部分为青色,实验效果明显。/型号: G-CHS-CD-6/0.3 CD 型	458.00	14	6412.00
80	光具盘	靖江市季光教	靖江/中国	913212 827732	微型	男	内资	季光	规格: 分离型、磁吸附式。矩形光盘长 ≥ 650 mm, 宽 $\geq$	558.00	2	1116.00

		仪设备 有限公 司		336582					240mm；圆形光盘直径≥ 250mm。盘面分四个象限，以 一条直径为始边，分别刻有 0° ~90° 刻度。半导体激光 光源，可显示 5 条平行光。光 学零件：梯形玻砖 1 件，等腰 直角棱镜 1 件，半圆柱透镜 1 件，小双凹柱透镜 1 件，小双 凸柱透镜 1 件，双凸透镜 1 件， 大双凸柱透镜 1 件，平面镜 1 件，凹凸柱面镜 1 件，正三棱 镜 2 件/型号：25001			
81	激光光 学演示 仪	余姚市 学友教 学仪器 有限公 司	余姚/ 中国	913302 816684 95904E	小型	男	内资	学 友	规格：产品由激光器、扩束器、 分束器、演示屏、度盘、移动 尺及光学附件组成。 激光束 经分束器在演示屏上呈现的 三条光束基本相同。/型号： 25017	1931.00	2	3862.00
82	光具座	靖江市	靖江/	913212	微型	男	内资	季	规格：1、导轨：采用 Φ16 双	206.00	14	2884.00

		季光教 仪设备 有限公 司	中国	827732 336582				光	轨结构;与基准平面的不平行度 $\leq 1\text{mm}$ 。2、平行光源:光源用电压 6-8V, 功率 $\geq 3\text{W}$ 的灯泡。3、透镜:双凸透镜: $F=100 \pm 2\text{mm}$, $\phi=40\text{mm}$; $F=50 \pm 2\text{mm}$, $\phi=30\text{mm}$; $F=300 \pm 12\text{mm}$, $\phi=50\text{mm}$; $F=-75 \pm 4.5\text{mm}$, $\phi=30\text{mm}$; 4、标尺:总长为 960mm, 宽为 18mm; 刻线长度 900mm, 最小刻度为 1mm, 刻线间距误差 $\leq 0.1\text{mm}$, 尺全长刻线误差 $\leq \pm 0.5\text{mm}$; 5、滑块:四个滑块和支架的插杆孔中心,应在一条线上,指示刻线与标尺间隙 $\leq 3\text{mm}$,插杆应准直,表面镀铬。/型号: 25005			
83	擦镜纸	靖江市 长里百 灵纸制	靖江/ 中国	923212 82MA1T BR2F4R	微型	女	内资	长 里 百	规格: 20cm $\times$ 15cm, 纸纹细密 /型号: 20cm $\times$ 15cm	13.00	1	13.00



		品厂						灵				
84	玻棒 (附丝绸)	余姚市 学友教 学仪器 有限公 司	余姚/ 中国	913302 816684 95904E	小型	男	内资	学友	规格: 丝绸面积 $\geq 350\text{mm} \times 350\text{mm}$ 。在规定工作条件下, 用丝绸裹住玻棒(或有机玻棒), 做一次快速拉出, 棒上所带的电荷用 D-YDQ-Z-100 型指针验电器检验张角 $\geq 30^\circ$ ($\geq 50^\circ$) /型号: 23001	39.00	14	546.00
85	胶棒 (附毛皮)	余姚市 学友教 学仪器 有限公 司	余姚/ 中国	913302 816684 95904E	小型	男	内资	学友	规格: 毛皮面积 $\geq 150\text{mm} \times 150\text{mm}$ 。在规定工作条件下, 用毛皮裹胶棒(或聚碳酸脂棒), 做一次快速拉出, 棒上所带的电荷用 D-YDQ-Z-100 型指针验电器检验张角 $\geq 30^\circ$ ($\geq 45^\circ$) /型号: 23003	17.00	14	238.00
86	电磁实 验用旋 转架	新华辰 (福州) 教育设 备有限	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 由底座、转轴和转台等组成。转台应采用静 电绝缘材料制成, 转台内应有一凹槽。	9.00	30	270.00

		公司							搭配条形磁铁，玻棒，胶棒使用/型号：J225			
87	验电器 连接杆	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格：含导电杆、绝缘手柄等。 导电杆直径 ≥ 2 mm 长度 ≥ 250 mm；绝缘柄直径 ≥ 10 mm，长 度 ≥ 150 mm/型号：23042	9.00	2	18.00
88	箔片验 电器	 新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格：由外壳、圆盘、导电杆、 绝缘子、箔片、中位卡、接线 柱和底座等组成。外壳应由不 能带静电的材料制成，观察面 应采用透明材料，透明材料透 光率 $\geq 90\%$ ；箔片长度 ≥ 25 mm。 性能要求：相对湿度 $\leq 65\%$ 环 境，圆盘上面加 8kV 直流高 压，箔片张开与中位片角度应 $\geq 45^\circ$ ；移去高压后，箔片张 开角度保持 30° 以上的时间 ≥ 10 min/型号：23005	48.00	2	96.00

89	感应起电机	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：感应起电机适用于大、中学物理和小学自然课教学用，起电盘直径为 $\phi 275\text{mm}$ 规格的起电机。工作时能够连续获得大量电荷，因而获得较高的静电压（数万伏左右），是完成静电实验时静电源，而且本身也能作一系列实验，如火花放电和电容器 1、温度 20、相对湿度为 65% 和环境中，摇柄转 120 转/分时，火花放电距离大于或等于 55mm。 2、温度 5-30 范围，相对湿度小于 80%的条件下，仪器正常工作，火花放电距离大于或等于 30mm。/型号：23008	572.00	2	1144.00
90	条形磁铁	新华辰 (福州)	福州/ 中国	913501 11MAE2	微型	女	内资	新华	规格：D-CG-LT-180，表面磁感应强度 $\geq 0.07\text{T}$ /型号：	67.00	14	938.00

		教育设备有限公司		B5NB4C				辰	30307400204			
91	蹄形磁铁	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: D-CG-LU-100, 表面磁感应强度 $\geq 0.055\text{T}$ /型号: 30307400305	84.00	14	1176.00
92	翼形磁针	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 2 支, 针体 140mm $\times$ 8mm, 座 Φ 71mm $\times$ 112mm, 磁针体中间铆接铜轴承套, 内嵌玻璃轴承, 平均磁感应强度 $\geq 9\text{mT}$ /型号: 30307400801	16.00	5	80.00
93	菱形小磁针	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 16 支, 磁针 28mm $\times$ 8mm, 座 Φ 25mm $\times$ 25mm, 磁针体中间铆接铜轴承套, 内嵌玻璃轴承, 平均磁感应强度 $\geq 5\text{mT}$ /型号: J11006	24.00	14	336.00
94	磁感线	新华辰	福州/	913501	微型	女	内资	新	规格: 无色透明塑料外壳, 油	102.00	2	204.00

	演示器	(福州) 教育设备有限公司	中国	11MAE2 B5NB4C				华 辰	封铁粉式，仪器尺寸不小于 200mm×120mm；环境温度大于 10℃时，摇匀铁粉时间每次≤ 20s/型号：30307401001			
95	立体磁 感线演 示器	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格：永磁、电磁场/型号： 30307401101	159.00	2	318.00
96	磁感线 演示板	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格：每块板上有 130 以上个 空穴，内含自由活动小铁棒/ 型号：30307401201	102.00	2	204.00
97	稳压直 流电源	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格：1、电源采用全金属结 构，面板为铝合金氧化面板， 字符、标识采用冲压或雕刻， 防止脱落。 2、因电源属发热电器，严禁	924.00	2	1848.00



								用塑料机箱或 PVC 面板。 3、输出端子采用 $\Phi 4\text{mm}$ 防脱帽插、接两用铜芯接线柱（可插可接）。 4、直流稳压输出：（双路独立）： (1)额定电压 I：0V—15V 连续可调。 （298 元） (2)额定电压 II：0V—15V 连续可调。 (3)额定电流： $I = II \geq 1.5\text{A}$。具有过载、短路双重自动保护。 (4)直流稳压 I、II 输出可独立或串联使用，并具有输出短路自检保护和短路提示功能，短路排除后应能自动恢复输出。 5、直流输出特性： a、各档电压偏调：不大于 $\pm$			
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



(1%U 标+0.1V)。

b、电压稳定性：输入电压在 198V-242V 间变化，在满载时各档输出电压变化量不大于 1%U 标+0.1V。

c、负载稳定性：输入电压保持 220V 不变，负载电流在 0 至满载范围内变化，各档输出电压变化量不大于 1%U 标+0.1V。

d、纹波电压：电源保持 220V，满载时纹波电压不大于 0.1%U 标（有效值）。

6、过载保护：

a、直流稳压输出在额定电流值内，应能点亮不大于额定输出电流的白炽灯。负载大于额定电流 1.1—1.5 倍时，应过载保护。

								b、各档输出电路短路时应能自动关断。 7、连续工作时间不小于 8h。 8、绝缘电阻实验应遵循 JY0009-90 中 4.4.3 的规定，电压实验遵循 JY0009-90 中 4.4.4 规定。 9、产品符合 JY0361-1999《教学电源》有关规定。/型号：30102001801			
98	教学电源	 新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰 规格：1、电源外壳采用金属结构， 直流压输出 ①标称电压：1.5V、3V、4.5V、6V、9V、12V 共六档可调。 ②输出电流：2A。 ③电压定性：档不大于 350mv。 3 纹波电压：每档不大于 15mv。	800.00	2	1600.00



③保护电流:在 $1 \times (105-1.6)$ 间, 自动保护。

4 直流大电流输出:40A, 10S
± 2S 自动定时关机。

2、交流输出

①标称电压:2V、4V、6V、8V、10V、12V 共六档可调。

②输出电流:5A。

③空载电压:每档不大于 $1.1U+0.3V$ 。

④满较电压:每档不小于 $0.9U$ 标一 03V。

5 保护电流:在 $1 \times (1.1 \sim 1.6)$ 间, 自动保护。

3、工作条件

①环境温度:0 — +40℃

②相对湿度:≤80% (40℃)

Q 电源电:AC220Y+10%

工作时还工作 8h (40A, 5A 除

									外)。/型号：04005			
99	电流磁场演示器	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：直流导线、圆线圈、螺线管的磁场分布/型号：24006	95.00	2	190.00
100	蹄形电磁铁	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：磁路总长度不小于220mm，两磁极面中心距离不小于40mm，线圈骨架两端有接线柱、焊片及垫圈，工作电流 $\leq 1A$ ，工作电压 $\leq 6V$ ，连续工作20min后线圈温升应不大于75℃，吸力 $\geq 49N$ ，剩余磁力 $\leq 5.88N$ /型号：24011	109.00	2	218.00
101	原副线圈	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：原线圈：0.56mmQZ型漆包线310~330匝，线圈架内径11mm，绕线宽度57mm；副线圈：0.25mmQZ型漆包线670~680匝，线圈架内径	33.00	14	462.00

									24mm, 绕线宽度 52mm/型号: 30307401701			
102	螺线管	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华 辰	规格: 透明底板, 纯铜漆包线, 单层绕线, 线圈绕 向清晰可见, 宜附带手柄磁针 /型号: 30307410301	80.00	14	1120.00
103	充磁器	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华 辰	规格: 有充磁时间自动控制功 能, 外壳为非铁磁性材料, 线 圈轴向长度不小于 80mm, 能 充两极间距大于 28mm、磁极 截面积小于 42mm×24mm 的 U 形磁铁以及截面积小于 42mm ×24mm 的条形磁铁, 电源与 线圈骨架以及外壳金属件之 间抗电强度 3000V/型号: 02023	270.00	2	540.00
104	演示电 磁继电	新华辰 (福州)	福州/ 中国	913501 11MAE2	微型	女	内资	新华	规格: 演示电磁继电器的构造 及工作原理, 检测合格。/型	243.00	2	486.00

	器	教育设备有限公司		B5NB4C				辰	号：24014			
105	方形线圈	新华辰教育设备有限公司 		913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：方形线圈（一）、用途： 1、演示磁场对电流作用：磁场方向、电流方向和磁场对电流作用力方向之间的关系——左手定则。 2、演示在电磁感应现象中，磁场方向，导体运动方向和感生电流方向之间的关系——右手定则。 3、演示奥期特实验——电流的磁场和电感应。 （二）、左手定则： 把线圈固定在方座支架上，接入 4-6V 直流电源，并且在电路中串接一个电键和滑动变阻器，用 U085 蹄形磁铁跨在	31.00	14	434.00

								线圈外，使磁铁两磁极间连极与线圈平面平行。当电路接通时线圈即绕竖直轴向一定方向转动。如果将电流方向或磁场方向改变，则线圈的转动方向也跟着改/型号： 30307424101			
106	手摇交直流发电机	新华辰教育设备有限公司 (福州)	福州	91350111MAE2B5NB4C	微型	女	内资	新华辰 规格：手摇交直流发电机，主要供中学物理和小学自然演示交直流发电机的结构和工作原理使用。此外还可作小功率电源使用。 1、输出空载电压：转子转速为1200~1600 转/分时，交直流空载电压 $\geq 8V$ 。 2、输出负载电压：转子转速为1200~1600 转/分时，串入4.8V，0.3A 小灯泡。负载电压 $\geq 5V$ 。	334.00	2	668.00

								3、本仪器两个电刷放在换向器两边时，输出时为交流电，放在换向器中间时输出为直流电。 4、转子与极靴的距离$\leq$1.5mm，无碰撞和摩擦 5、整机使用性能：手摇2分钟，皮带不打滑，不松脱；电刷不变形，不移位、发电正常。 /型号：24019			
107	滚摆	 新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰 规格：包括摆体（摆轮和摆轴）、悬线和支架等。摆轮采用金属材质，直径125mm；摆轴采用钢材制作，直径8mm，长160mm；支架高460mm，横梁长300mm；摆体质量为0.6kg~0.8kg。摆体前10次的回升累计递减量应$\leq$65mm/ 型号：21033	100.00	2	200.00

108	气体做功内能减少演示器	天津启星动力科技有限公司	天津/中国	911201 116794 12772M	微型	男	内资	启星动力	规格：由气体做功部分和温度测量部分组成，做功部分应由贮气筒、安全阀、压力表、活塞及活塞筒、进气阀、出气阀等组成，固定在底座上。测量部分应由温度传感器、数显温度表等组成。电压 6V，电流 $\leq 50\text{mA}$ /型号：QX-J-QNS-01	775.00	2	1550.00
109	空气压缩引火仪	宁波凯迪科教仪器有限公司	宁波/中国	913302 827804 362857	小型	男	内资	群信	规格：1. 产品由气缸、底座、端盖、活塞等组成。2. 气缸由有机玻璃制成，缸长不小于 130mm，外径不小于 $\phi 25\text{mm}$ ，内径 $\phi 10\text{mm}$ 。缸体透明度好，表面无划痕。3. 底座直径 $\phi 65\text{mm}$ ，底座与缸体连接牢固，放置平稳。活塞与气缸气密性应良好。4. 手柄直径 $\phi 40\text{mm}$ ，表面应光滑、无毛刺；活塞杆直径 $\phi 8\text{mm}$ ，表面镀铬，手柄	49.00	2	98.00

									与活塞杆连接牢固并具有足够的机械强度。5. 产品在正常的冲击力作用下,实验效果应明显。6. 连续压缩引火100次,密封圈的使用效果不变。/型号: 22203			
110	汽油机模型	天津启星动力科技有限公司	天津/中国	911201 116794 12772M	微型	男	内资	启星动力	规格: 四冲程, 单缸, 示结构原理。由进气管、进气阀、排气管、排气阀、气缸、活塞、连杆、曲轴、火花塞、齿轮凸轮总成、飞轮、挺杆等组成。手动转动, 活塞运动压缩比6:1~8:1, 整体高不小于300mm/型号: QX-QYJ-01	744.00	2	1488.00
111	柴油机模型	天津启星动力科技有限公司	天津/中国	911201 116794 12772M	微型	男	内资	启星动力	规格: 四冲程, 单缸, 示结构原理。由进气管、进气阀、排气管、排气阀、气缸、活塞、连杆、曲轴、喷油嘴、齿轮凸轮总成、飞轮、挺杆组成。手	744.00	2	1488.00

									动转动，活塞运动压缩比 14 : 1~16 : 1，整体高不小于 300mm/型号：QX-CYJ-01			
112	演示电表	上海存真仪器仪表有限公司	上海/中国	913101 181321 854060	微型	女	内资	存真	规格：2.5 级，直流电流：200 μ A、0.5A、2.5A，直流电压：2.5V、10V，检流：-100 μ A~100 μ A，电压灵敏度：5k Ω /V/ 型号：15001	386.00	2	772.00
113	数字演示电表	新华辰教育设备有限公司 	福州/中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：4-1/2 位，双面显示，同一物理量能自动转换量程。直流电流：200 μ A、2mA、20mA、200mA、2A、20A，不确定度 0.2%；直流电压：2V、20V、200V，不确定度 0.1%；电阻：200 Ω 、2k Ω 、20k Ω 、200k Ω 、2M Ω 、20M Ω ，不确定度 0.2%；交流电压：2V、20V、200V、700V，不确定度 0.5%；交流电流：2mA、20mA、200mA、	1459.00	2	2918.00

									2A, 不确定度 1.0%。2A、20A 自动过载保护, 故障排除自动恢复。交流供电, 采用 II 类变压器/型号: 15002			
114	直流电 流表	上海存 真仪器 仪表有 限公司	上海/ 中国	913101 181321 854060	微型	女	内资	存 真	规格: 机械指针式, 准确度为 2.5 级, 量程为: -0.2A-0-0.6A, -1-0-3A; 三 旋钮式接线柱, 座式, 具零点 调节器。/型号: 15008	66.00	30	1980.00
115	直流电 压表	上海存 真仪器 仪表有 限公司	上海/ 中国	913101 181321 854060	微型	女	内资	存 真	规格: 机械指针式, 准确度为 2.5 级, 量程为: -1V-0-3V — -5V-0-15V; 三旋钮式接线柱, 座式, 具零点调节器。/型号: 15009	66.00	30	1980.00
116	多用电 表	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格: 1、组成: 由电表、反 射镜、硅二极管保护装置和电 笔组成; 2、材质: 磁、金属、 塑料; 3、规格: 具有 22 档基 本量程, 测量范围: 直流电流:	152.00	2	304.00

									0 μA~50 μA~500 μA, 0mA~5mA~50mA~500mA; 直流电压: 0V~0.25V~0.5V~1V~2.5V~10V~50V~250V, 交流电压: 0V~10V~50V~250V~500V~1000V; 电阻: R×1 Ω, R×10 Ω, R×100 Ω, R×1k Ω, , R×10k Ω, 100k Ω, R×1M Ω; 4、用途: 供中小学实验中测量电流、电压等。/ 型号: MF47			
117	多用电表	上海存真仪器仪表有限公司	上海/中国	913101 181321 854060	微型	女	内资	存真	规格: 1、数字式, 4-1/2 位; 2、电压、电流、电阻、温度测试、频率测试、电容、二极管测试。/型号: 770G	546.00	2	1092.00
118	灵敏电流计	上海存真仪器仪表有限公司	上海/中国	913101 181321 854060	微型	女	内资	存真	规格: 座式三接线柱, 测量范围: -300μA~0~300μA。误差: ≤5 μA。G0 档表头内阻 80~125 Ω; G1 档表头 2. 内阻 4k	66.00	14	924.00

									Ω~3.0kΩ。具零点调节器标度尺刻度均匀，弧长不小于75mm,工作位置与水平面成45°角；输出端子全部采用不脱落式铜材接线柱，Φ4mm铜芯香蕉插、可穿及接线三种功能。及0.4mm厚铝材刻度标牌！每只表都贴有防划保护膜。/型号：15010			
119	教学用E10螺口灯座	新华辰（福州）教育设备有限公司	福州/中国	91350111MAE2B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：小灯座由底板、接线柱，灯座组成 螺口，螺母，连接片均为铜质 /型号：23010	7.00	30	210.00
120	电珠（小灯泡）	新华辰（福州）教育设备有限公司	福州/中国	91350111MAE2B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：1、规格：1.5V、0.3A，螺口；2、用途：用于物理电学实验。/型号：1.5V	1.00	50	50.00

121	电珠 (小灯 泡)	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格：1、规格：2.5V、0.3A， 螺口；2、用途：用于物理电 学实验。/型号：2.5V	1.00	50	50.00
122	电珠 (小灯 泡)	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格：1、规格：3.8V、0.3A， 螺口；2、用途：用于物理电 学实验。/型号：3.8V	1.00	50	50.00
123	电珠 (小灯 泡)	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格：1、规格：6V、0.5A， 螺口；2、用途：用于物理电 学实验。/型号：6V	1.00	50	50.00
124	单刀开 关	新华辰 (福州) 教育设 备有限	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新 华 辰	规格：1、组成：由底座、开 关动片、开关定片、接线柱组 成；2、材质：底座为黑色塑 料制；3、规格：底座大 70mm	8.00	50	400.00

		公司							×30mm; 4、用途: 用于中学电路实验中。/型号: 23011			
125	滑动变阻器	靖江市生中无线电器材厂	靖江/中国	913212 821410 77159Q	微型	男	内资	思中	规格: 5Ω, 3A; 电阻 5Ω; 额定电流 3A。电阻值误差应≤5%。用标准线径的老康铜丝, 合金铝支架, 方形滑杆, 铜质滑鞍, 磷铜接触片/型号: J23541	60.00	3	180.00
126	滑动变阻器	温州市华仪表有限公司	温州/中国	913303 032544 54694E	小型	女	内资	三磊	规格: 20Ω, 2A; 电阻 20Ω; 额定电流 2A。电阻值误差应≤5%。用标准线径的老康铜丝, 合金铝支架, 六棱铜滑杆, 铜质滑鞍, 磷铜接触片, 规格≥230×85×53mm, 质量≥0.4kg。/型号: J23542	74.00	30	2220.00
127	滑动变阻器	靖江市生中无线电器材厂	靖江/中国	913212 821410 77159Q	微型	男	内资	思中	规格: 50Ω, 1.5A; 电阻 50Ω; 额定电流 1.5A。电阻值误差应≤5%。用标准线径的老康铜丝, 合金铝支架, 六棱	83.00	13	1079.00

									铜滑杆, 铜质滑鞍, 磷铜接触片, 规格 $\geq 230 \times 85 \times 53\text{mm}$, 质量 $\geq 0.4\text{kg}$ 。/型号: J23543			
128	电阻圈	靖江市生中无线电器材厂	靖江/中国	913212 821410 77159Q	微型	男	内资	思中	规格: 5Ω , 10Ω , 15Ω 电阻丝用康铜, 经氧化处理, 生成绝缘层, 绕成空心螺旋状, 置于长方形胶木底座, 两端固定接线柱。/型号: J2358	34.00	28	952.00
129	插头导线	新华辰(福州)教育设备有限公司	福州/中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 1、4MM 插头导线; 2、纯铜 1.5 平方; 3、长度: 0.5m。/型号: SJ1210	10.00	50	500.00
130	接线夹导线	新华辰(福州)教育设备有限公司	福州/中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 1、纯铜鳄鱼夹; 2、纯铜 1.5 平方; 3、长度: 0.5m。/型号: SJ1211	10.00	50	500.00
131	接线叉	新华辰	福州/	913501	微型	女	内资	新	规格: 1、接线叉导线; 2、纯	10.00	50	500.00

	导线	(福州) 教育设备有限公司	中国	11MAE2 B5NB4C				华 辰	铜 1.5 平方; 3、长度: 0.5m。 /型号: SJ1212			
132	组合接头导线	新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 1、一头纯铜鳄鱼夹、 一头 4mm 香蕉插头; 2、纯铜 1 平方; 3、长度: 0.5m。/型 号: SJ1209	10.00	50	500.00
133	焦耳定律演示器	 新华辰 (福州) 教育设备有限公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格: 1. 整体尺寸: $\geq$ 长 465 mm $\times$ 宽 138 mm $\times$ 高 343 mm。 2. 面板: 优质亚克力, 表面光滑, 硬度高, 不易变形。 3. 边框: 金属材质, 黑色, 坚固耐用, 起到良好的保护和支撑作用。 4. 电源部分: 采用优质导线和 电子元件, 确保电路稳定和安	610.00	2	1220.00



								全； 使用电压：220v； 总开关：控制整个演示器的电源通断，船型开关设计，操作方便。 5. 电阻元件： 电阻箱：两个，分别标注 5 Ω 和 10 Ω，可通过香蕉插头接入电路的电阻值，精度高，误差小，材质为金属合金，寿命长且散热性能良好； 固定电阻：两个 10 欧姆的固定电阻，用于演示并联电路中的电流和热量关系； 电流表：两个，分别测量不同支路的电流，量程 0 - 3A 分辨率 0.1A。 6. 显示方式：数字显示，清晰直观，便于读取数据；			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



温度表：两个，分别测量不同电阻元件附近的温度变化，量程 0 - 100℃，充分满足实验中温度测量范围；

数字显示，实时显示温度变化，方便观察焦耳热效应导致的温度升高情况。

7. 并联开关 A、B：用于控制并联电路的通断，船型开关设计，操作简单，触点接触良好，电阻小，减少对电路的影响。

8. 演示功能：

可通过改变电阻值、电流大小等参数，直观演示焦耳定律（ $Q = I^2 R t$ ），即电流通过导体产生的热量与电流的平方、导体的电阻和通电时间成正比；

能够演示串联电路和并联电路中电流、电阻与热量的关

									系,帮助学生理解电路基本原理和焦耳定律的应用; 实时显示电流和温度数据,使学生能够清晰观察到电流变化对热量产生(温度升高)的影响,增强实验的直观性和教学效果。/型号: 23035			
134	低压测 电器	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华 辰	规格: 笔式, 氖泡式, 测电极 长度不少于 10mm, 100V~ 500V, 辉光应稳定不闪烁/型 号: 81001	4.00	3	12.00
135	家庭电 路示教 板	新华辰 (福州) 教育设 备有限 公司	福州/ 中国	913501 11MAE2 B5NB4C	微型	女	内资	新华 辰	规格: 配电部分: 三线 10A 插 头与电网连接, 开启式闸刀开 关、铅熔断器(保险丝)盒、 单相机械式有功电能表(2.0 级, 5A)。负荷部分: 三极和 二极插座、三极和二极插头、 螺口灯座(E27) 1 个、插口	858.00	2	1716.00

									灯座（E27）1 个、倒扳开关、拉线开关、白炽灯泡（E27 卡口或 E27LED 螺口灯泡）、卡口—螺口转换器（有卡口灯座时配）。插座、开关均为明装式，软导线（截面积 0.5mm ² ）。火线用红色，零线用蓝色，保护地线用黄绿双色。示教板应能竖立在桌上。开关电极应为左面是零线，右面是火线，三极插座上面是保护接地线。底板可用木板或塑料板/型号：30807000305			
136	安全用电示教板	新华辰（福州）教育设备有限公司	福州/中国	91350111MAE2B5NB4C	微型	女	内资	新华辰	规格：12V 供电，能演示以下模式：一手接触火线，经脚和大地触电；一手接触火线，不经脚和大地安全（脚下绝缘）；二手分别接触火线和零线触电（脚站在地面或绝缘）；一	704.00	2	1408.00

									手接触漏电（连接火线）的设备（例如电动机），经脚和大地触电；跨步电压触电/型号：30307310601			
137	保险丝 作用演示器	三门峡市 首事达 科教设备有限 公司	河南 中国	914112 027967 98168K	微型	男	内资	金三角	规格：1、产品使用电源：交流198V-242V，50HZ。2、面板应采用阻燃材料或金属面板，长度 $\geq 450\text{mm}$ ，高度 $\geq 300\text{mm}$ ，具有线路实验压降显示表和实验工作电流表，有相应的实验电路图，电路图应绘制正确，清晰，不易脱落，图形符号应符合 JY0001 的有关规定。3、绝缘实验导线或裸实验导线用的接线柱应是铜质，接线柱间的距离 $\geq 280\text{mm}$ 。绝缘实验导线或裸实验导线与接线柱连接后，导线与面板间的距离 $\geq 80\text{mm}$ 。4、接保险丝的接线	1200.00	2	2400.00



柱为铜质.两接线柱间的距离
 $\geq 80\text{mm}$ 。5、电路开关开合松
 紧适宜、控制准确、接线柱、
 灯泡口接触良好、各连接件连
 接方便可靠。6、实验材料及
 要求：保险丝额定电流 1A，
 长度 $\geq 5\text{m}$ ；保险丝额定电流
 2A，长度 $\geq 5\text{m}$ ；保险丝额定电
 流 3A，长度 $\geq 5\text{m}$ ；保险丝额
 定电流 5A，长度 $\geq 5\text{m}$ ；铜导
 线单芯，直径 $\geq 0.5\text{mm}$ ，长 $\geq$
 80mm ，数量 ≥ 10 根；绝缘实
 验导线额定电流 3A，长 $\geq$
 290mm ，数量 ≥ 30 根；裸实验
 导线单芯，直径 $\leq 0.7\text{mm}$ ，长
 $\geq 285\text{mm}$ ，数量 ≥ 10 根；短路
 导线多芯铜线，长 $\geq 150\text{mm}$ ，
 两端有接线夹；负载（灯泡）
 12V50W 数量 ≥ 4 只；负载（灯

								泡) 12V10W 数量≥ 2 只。7、保险丝在长时间通过额定电流时不熔断, 通过大于二倍额定电流时短时间熔断。8、绝缘实验导线的芯心为金属合金导线, 外套为无毒塑料管或纸管; 当通过电流大于二倍额定电流时, 绝缘实验导线的外套管, 应能冒烟, 燃烧。9、交流电压表和交流电流表为竖直式大指针表。准确度等级≥ 2.5 级, 其他应符合 JY0330 的有关要求。10、在 9m 外观看实验应清晰。11、当输入电压为 220V 时。电源输出空载电压$\leq 14.5V$, 额定电流时负载电压$\geq 12V$, 额定电流值$\geq 10A$。12、用裸实验导线连接电路, 并在接保险丝的两接线			
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



									柱间接铜导线，接入产品规定的最大负载，通电 5 分钟后将负载短路，保持 5 分钟，关闭电源，重新开启电源，仪器应能正常工作。/型号： D-BX-DY-B-5-5 型			
饮水设备报价单												
1	饮水机	 广东碧涑节能设备有限公司	广东/中国	914406 067417 18482B	小型	男	内资	碧涑	规格：尺寸（长*宽*高）：500×509×1455mm（允许偏离±5%） 电源：220V 50Hz 功率：≥2KW 水胆容量：≥15L 出水方式：一开一温 制水能力：开水≥20L/h；温开水≥60L/h 1. 过滤配置：不低于 6 级过滤，净水流量≥1.06L/min；	8900.00	7	62300.00

								内胆容量：≥15L（提供与投标产品型号一致的整机《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》复印件）额定净水量≥13000 升/型号： JN-A-2A20G-R0			
2	饮水机		广东碧涞节能设备有限公司 广东中国	914406 067417 18482B	小型	男	内资	碧涞 规格：尺寸（长*宽*高）： 1000*509*1455（允许偏离±5%） 电源：380V 50Hz 功率：≥2KW 水胆容量：≥35L 出水方式：一开三温 制水能力：开水≥80L/h；温开水≥350L/h 1. 过滤配置：不低于 6 级过滤，净水流量≥1.06L/min； 内胆容量：≥35L（提供与投标产品型号一致的整机《涉及	13850.00	1	13850.00

									饮用水卫生安全产品卫生许可批件》复印件) 额定净水量 ≥13000 升/型号: JN-A-4A60G-R0			
窗帘												
1	普通教室窗帘	北京惠峰昱熙商贸有限公司	北京/中国	91110105799986391K	微型	男	内资	惠峰昱熙	规格: 含窗帘布、轨道, 配件, 安装等。 窗帘布: 面料成分: 100%聚酯纤维, 遮光率: 80%以上, PH 值: 5.7, 甲醛含量: 无, 异味: 无, 大肠杆菌 (8099) 抑菌率: 78%, 可萃取的重金属 (镉) 0.02mg/kg, 可萃取的重金属 (铅) <0.16mg/kg, 阻燃: B1 级, 防紫外线性能: T(UVA) av (%) 0.05, T(UVB) av (%) 0.05, UPF (/) >50, 密度 9 (根/10cm) 经密: 1237.2, 纬密: 376.8,	120.00	177	21240.00



可分解致癌芳香胺染料：符合 GB 18401-2010（c 类）标准，色牢度：5 级。

纱帘布：面料成分：100%聚酯纤维，遮光率：日间条件下 5 米外看不见屋内人员，PH 值：5.4，甲醛含量：无，异味：无，大肠杆菌（8099）抑菌率：79%，可萃取的重金属（镉）0.03mg/kg

可萃取的重金属（铅）<0.16mg/kg，阻燃：B1 级，可分解致癌芳香胺染料：符合 GB 18401-2010（c 类）标准，色牢度：5 级

轨道：内含消音皮带，泳铝合金方形轨道：壁厚≥1.5MM 重量≥0.6KG/M，规格 2.6CM*2.7CM 防腐蚀、耐磨性

								好、承载强度高不易变形。承重 20KG 以上，8 米内证不弯曲。滑轮：采用不锈钢环、不锈钢支架、铝条和塑料滑轮。配件：加工安装辅料包含穿带、挂钩、铅线、安装码、涨丝、自攻钉、吊轮。 加工安装：窗帘按 1.8 倍褶加工，所有窗帘两侧各加 31 公分，作为预留量。所有滑轨采用交错安装方式以达到更好的遮光效果./型号：惠峰昱熙定制			
2	专业教室窗帘	北京惠峰昱熙商贸有限公司	北京/中国	91110105799986391K	微型	男	内资	惠峰昱熙 规格：含窗帘布、轨道，配件，安装等。 窗帘布：面料成分：100%聚酯纤维，遮光率：80%以上，PH 值：5.7，甲醛含量：无，异味：无，大肠杆菌（8099）抑	120.00	292	35040.00





菌率：78%，可萃取的重金属（镉）0.02mg/kg，可萃取的重金属（铅）<0.16mg/kg，阻燃：B1 级，防紫外线性能：T(UVA) av (%)0.05，T(UVB) av (%)0.05，UPF (/)>50，密度 9（根/10cm）经密：1237.2，纬密：376.8，可分解致癌芳香胺染料：符合 GB 18401-2010（c 类）标准，色牢度：5 级。

纱帘布：面料成分：100%聚酯纤维，遮光率：日间条件下 5 米外看不见屋内人员，PH 值：5.4，甲醛含量：无，异味：无，大肠杆菌（8099）抑菌率：79%，可萃取的重金属（镉）0.03mg/kg

可萃取的重金属（铅）



<0.16mg/kg, 阻燃:B1 级, 可分解致癌芳香胺染料: 符合 GB 18401-2010 (c 类) 标准, 色牢度: 5 级

轨道: 内含消音皮带, 泳铝合金方形轨道: 壁厚 $\geq 1.5\text{MM}$ 重量 $\geq 0.6\text{KG/M}$, 规格 2.6CM*2.7CM 防腐蚀、耐磨性好、承载强度高不易变形。承重 20KG 以上, 8 米内证不弯曲。滑轮: 采用不锈钢环、不锈钢支架、铝条和塑料滑轮。

配件: 加工安装辅料包含穿带、挂钩、铅线、安装码、涨丝、自攻钉、吊轮。

加工安装: 窗帘按 1.8 倍褶加工, 所有窗帘两侧各加 31 公分, 作为预留量。所有滑轨采用交错安装方式以达到更好

									的遮光效果./型号:惠峰昱熙定制			
3	女生宿舍楼道窗帘	北京惠峰昱熙商贸有限公司	北京/中国	91110105799986391K	微型	男	内资	惠峰昱熙	规格:含窗帘布、轨道,配件,安装等。 窗帘布:面料成分:100%聚酯纤维,遮光率:80%以上,PH值:5.7,甲醛含量:无,异味:无,大肠杆菌(8099)抑菌率:78%,可萃取的重金属(镉)0.02mg/kg,可萃取的重金属(铅)<0.16mg/kg,阻燃:B1级,防紫外线性能:T(UVA)av(%)0.05, T(UVB)av(%)0.05, UPF(/)>50,密度9(根/10cm)经密:1237.2,纬密:376.8,可分解致癌芳香胺染料:符合GB 18401-2010(c类)标准,色牢度:5级。	120.00	357	42840.00

								纱帘布：面料成分：100%聚酯纤维，遮光率：日间条件下 5 米外看不见屋内人员，PH 值：5.4，甲醛含量：无，异味：无，大肠杆菌（8099）抑菌率：79%，可萃取的重金属（镉）0.03mg/kg 可萃取的重金属（铅）<0.16mg/kg，阻燃：B1 级，可分解致癌芳香胺染料：符合 GB 18401-2010（c 类）标准，色牢度：5 级 轨道：内含消音皮带，泳铝合金方形轨道：壁厚≥1.5MM 重量≥0.6KG/M，规格 2.6CM*2.7CM 防腐蚀、耐磨性好、承载强度高不易变形。承重 20KG 以上，8 米内证不弯曲。滑轮：采用不锈钢环、不			
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--



								锈钢支架、铝条和塑料滑轮。 配件：加工安装辅料包含穿带、挂钩、铅线、安装码、涨丝、自攻钉、吊轮。 加工安装：窗帘按 1.8 倍褶加工，所有窗帘两侧各加 31 公分，作为预留量。所有滑轨采用交错安装方式以达到更好的遮光效果./型号：惠峰昱熙定制			
4	女生宿舍窗帘	 北京惠峰昱熙商贸有限公司	北京/中国	91110105799986391K	微型	男	内资	惠峰昱熙 规格：含窗帘布、轨道，配件，安装等。 窗帘布：面料成分：100%聚酯纤维，遮光率：80%以上，PH 值：5.7，甲醛含量：无，异味：无，大肠杆菌（8099）抑菌率：78%，可萃取的重金属（镉）0.02mg/kg，可萃取的重金属（铅）<0.16mg/kg，阻	120.00	278	33360.00

								燃:B1 级, 防紫外线性能: T(UVA) av (%) 0.05, T(UVB) av (%) 0.05, UPF (/) >50, 密度 9 (根/10cm) 经密: 1237.2, 纬密: 376.8, 可分解致癌芳香胺染料: 符合 GB 18401-2010 (c 类) 标准, 色牢度: 5 级。 纱帘布: 面料成分: 100%聚酯纤维, 遮光率: 日间条件下 5 米外看不见屋内人员, PH 值: 5.4, 甲醛含量: 无, 异味: 无, 大肠杆菌 (8099) 抑菌率: 79%, 可萃取的重金属 (镉) 0.03mg/kg 可萃取的重金属 (铅) <0.16mg/kg, 阻燃:B1 级, 可分解致癌芳香胺染料: 符合 GB 18401-2010 (c 类) 标准,			
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--





									色牢度：5 级 轨道：内含消音皮带，泳铝合金方形轨道：壁厚$\geq 1.5\text{MM}$ 重量$\geq 0.6\text{KG/M}$, 规格 2.6CM*2.7CM 防腐蚀、耐磨性好、承载强度高不易变形。承重 20KG 以上，8 米内证不弯曲。滑轮：采用不锈钢环、不锈钢支架、铝条和塑料滑轮。 配件：加工安装辅料包含穿带、挂钩、铅线、安装码、涨丝、自攻钉、吊轮。 加工安装：窗帘按 1.8 倍褶加工，所有窗帘两侧各加 31 公分，作为预留量。所有滑轨采用交错安装方式以达到更好的遮光效果./型号：惠峰昱熙定制			
5	男生宿	北京惠	北京/	911101	微型	男	内资	惠	规格：含窗帘布、轨道，配件，	120.00	438	52560.00

	舍（南侧）窗帘	峰昱熙商贸有限公司	中国	057999 86391K				峰昱熙	安装等。 窗帘布：面料成分：100%聚酯纤维，遮光率：80%以上，PH值：5.7，甲醛含量：无，异味：无，大肠杆菌（8099）抑菌率：78%，可萃取的重金属（镉）0.02mg/kg，可萃取的重金属（铅）<0.16mg/kg，阻燃：B1级，防紫外线性能：T(UVA)_{av}(%)0.05，T(UVB)_{av}(%)0.05，UPF(/)>50，密度9（根/10cm）经密：1237.2，纬密：376.8，可分解致癌芳香胺染料：符合GB 18401-2010（c类）标准，色牢度：5级。 纱帘布：面料成分：100%聚酯纤维，遮光率：日间条件下5米外看不见屋内人员，PH值：			
--	---------	-----------	----	------------------	--	--	--	-----	--	--	--	--





5.4, 甲醛含量: 无, 异味:
无, 大肠杆菌(8099)抑菌率:
79%, 可萃取的重金属(镉)
0.03mg/kg
可萃取的重金属(铅)
<0.16mg/kg, 阻燃:B1级, 可
分解致癌芳香胺染料: 符合
GB 18401-2010(c类)标准,
色牢度: 5级
轨道: 内含消音皮带, 泳铝合金方形轨道: 壁厚 ≥ 1.5 MM 重量 ≥ 0.6 KG/M, 规格
2.6CM*2.7CM 防腐蚀、耐磨性好、承载强度高不易变形。承重 20KG 以上, 8 米内证不弯曲。滑轮: 采用不锈钢环、不锈钢支架、铝条和塑料滑轮。
配件: 加工安装辅料包含穿带、挂钩、铅线、安装码、涨

								丝、自攻钉、吊轮。 加工安装：窗帘按 1.8 倍褶加工，所有窗帘两侧各加 31 公分，作为预留量。所有滑轨采用交错安装方式以达到更好的遮光效果./型号：惠峰昱熙定制			
6	男生宿舍（北侧）窗帘	北京惠峰昱熙商贸有限公司	北京中国	91110105799986391K	微型	男	内资	惠峰昱熙 规格：含窗帘布、轨道，配件，安装等。 窗帘布：面料成分：100%聚酯纤维，遮光率：80%以上，PH 值：5.7，甲醛含量：无，异味：无，大肠杆菌（8099）抑菌率：78%，可萃取的重金属（镉）0.02mg/kg，可萃取的重金属（铅）<0.16mg/kg，阻燃：B1 级，防紫外线性能：T(UVA)av (%)0.05， T(UVB)av (%)0.05，	120.00	106	12720.00



UPF (/)>50, 密度 9 (根/10cm)
经密: 1237.2, 纬密: 376.8,
可分解致癌芳香胺染料: 符合
GB 18401-2010 (c 类) 标准,
色牢度: 5 级。
纱帘布: 面料成分: 100%聚酯
纤维, 遮光率: 日间条件下 5
米外看不见屋内人员, PH 值:
5.4, 甲醛含量: 无, 异味:
无, 大肠杆菌 (8099) 抑菌率:
79%, 可萃取的重金属 (镉)
0.03mg/kg
可萃取的重金属 (铅)
<0.16mg/kg, 阻燃: B1 级, 可
分解致癌芳香胺染料: 符合
GB 18401-2010 (c 类) 标准,
色牢度: 5 级
轨道: 内含消音皮带, 泳铝合
金方形轨道: 壁厚≥1.5MM 重

									量≥ 0.6KG/M, 规格 2.6CM*2.7CM 防腐蚀、耐磨性好、承载强度高不易变形。承重 20KG 以上, 8 米内证不弯曲。滑轮: 采用不锈钢环、不锈钢支架、铝条和塑料滑轮。 配件: 加工安装辅料包含穿带、挂钩、铅线、安装码、涨丝、自攻钉、吊轮。 加工安装: 窗帘按 1.8 倍褶加工, 所有窗帘两侧各加 31 公分, 作为预留量。所有滑轨采用交错安装方式以达到更好的遮光效果。/型号: 惠峰昱熙定制			
7	教职工宿舍窗帘	北京惠峰昱熙商贸有限公司	北京/中国	91110105799986391K	微型	男	内资	惠峰昱熙	规格: 含窗帘布、轨道, 配件, 安装等。 窗帘布: 面料成分: 100%聚酯纤维, 遮光率: 80%以上, PH	120.00	198	23760.00





值：5.7，甲醛含量：无，异味：无，大肠杆菌（8099）抑菌率：78%，可萃取的重金属（镉）0.02mg/kg，可萃取的重金属（铅）<0.16mg/kg，阻燃：B1 级，防紫外线性能：T(UVA)_{av}(%)0.05，T(UVB)_{av}(%)0.05，UPF(/)>50，密度 9（根/10cm）经密：1237.2，纬密：376.8，可分解致癌芳香胺染料：符合 GB 18401-2010（c 类）标准，色牢度：5 级。

纱帘布：面料成分：100%聚酯纤维，遮光率：日间条件下 5 米外看不见屋内人员，PH 值：5.4，甲醛含量：无，异味：无，大肠杆菌（8099）抑菌率：79%，可萃取的重金属（镉）



								0.03mg/kg 可萃取的重金属（铅） <0.16mg/kg，阻燃：B1 级，可分解致癌芳香胺染料：符合 GB 18401-2010（c 类）标准，色牢度：5 级 轨道：内含消音皮带，泳铝合金方形轨道：壁厚≥1.5MM 重量≥0.6KG/M，规格 2.6CM*2.7CM 防腐蚀、耐磨性好、承载强度高不易变形。承重 20KG 以上，8 米内证不弯曲。滑轮：采用不锈钢环、不锈钢支架、铝条和塑料滑轮。 配件：加工安装辅料包含穿带、挂钩、铅线、安装码、涨丝、自攻钉、吊轮。 加工安装：窗帘按 1.8 倍褶加工，所有窗帘两侧各加 31 公			
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

									分，作为预留量。所有滑轨采用交错安装方式以达到更好的遮光效果./型号：惠峰昱熙定制			
家具清单												
1	课桌椅	北京国 丰文仪 家具有限公司	北京/ 中国	911101 125694 62138M	微型	男	内资	国 丰 文 仪	规格：规格：600mm*400mm* (760mm-670mm) 桌面：600mm*400mm*18mm，材质为三聚氰胺板四周一次成型注塑封边，设有放置铅笔笔槽。 桌架：下插管为椭圆管，壁厚1.2mm，桌腿上标有永久性高度刻度标志，桌面下面两侧配有挂钩。/型号：600mm*400mm* (760mm-670mm)	648.00	90	58320.00
2	双层床	北京国 丰文仪 家具有限公司	北京/ 中国	911101 125694 62138M	微型	男	内资	国 丰 文 仪	规格：规格：900*2000*2100/ 型号：900*2000*2100	1396.00	60	83760.00

		限公司						仪				
3	床垫	北京国 丰文仪 家具有 限公司	北京/ 中国	911101 125694 62138M	微型	男	内资	国 丰 文 仪	规格：优质棕垫/型号： 900*2000*2100	379.00	60	22740.00
4	二屉桌	北京国 丰文仪 家具有 限公司	北京/ 中国	911101 125694 62138M	微型	男	内资	国 丰 文 仪	规格：规格：900*500*750 基 材：桌面基材采用 E1 级优质 三氯氰胺饰面人造板，优质环 保材料封边。桌架钢管壁厚= 1.5mm； 结构：桌面下设两个抽屉 五金件：优质五金件，配优质 尼龙脚垫。 表面处理：经除锈、除油处理， 优质静电喷塑处理。/型号： 900*500*750	846.00	20	16920.00
5	五星椅	北京国 丰文仪 家具有	北京/ 中国	911101 125694 62138M	微型	男	内资	国 丰 文	规格：规格：常规 靠背坐垫：中空吹塑材料 钢管椅架，钢制部件表面经	275.00	20	5500.00

		限公司						仪	除油除锈后塑粉静电喷塑处理。配优质尼龙套脚。/型号：常规			
6	餐桌椅	北京国丰文仪家具有限公司	北京/中国	91110112569462138M	微型	男	内资	国丰文仪	规格：餐桌 1200*600*750，餐椅 1200*220*400 桌面与椅面均为优质塑钢材质，防水，防污/型号：1200*600*750	1456.00	60	87360.00
空调预算												
二、安装及材料												
1	不锈钢支架或减震垫	佛山市顺德区长泽金属制品有限公司	广东/中国	91440606696411675J	小型	男	内资	长泽金属	规格：空调原厂专用不锈钢支架，适用于 1.5P 空调/型号：长泽金属定制	75.00	64	4800.00
2	不锈钢支架或减震垫	佛山市顺德区长泽金	广东/中国	91440606696411675J	小型	男	内资	长泽金	规格：空调原厂专用不锈钢支架，适用于 2P-3P 空调/型号：长泽金属定制	150.00	14	2100.00

		属制品 有限公司						属				
3	空调加 长管线	青岛宏 泰铜业 有限公 司	山东/ 中国	913702 831640 8823XN	小型	男	内资	宏 泰 铜 管	规格：适用于 1.5P 空调，纯 紫铜管，包含铜管、保温、软 水管、电源线、包扎带/型号： 宏泰铜管定制	115.00	160	18400.00
4	空调加 长管线	青岛宏 泰铜业 有限公 司	山东/ 中国	913702 831640 8823XN	小型	男	内资	宏 泰 铜 管	规格：适用于 2P 空调，纯紫 铜管，包含铜管、保温、软水 管、电源线、包扎带/型号： 宏泰铜管定制	140.00	30	4200.00
5	空调加 长管线	青岛宏 泰铜业 有限公 司	山东/ 中国	913702 831640 8823XN	小型	男	内资	宏 泰 铜 管	规格：适用于 3P 空调，纯紫 铜管，包含铜管、保温、软水 管、电源线、包扎带/型号： 宏泰铜管定制	200.00	5	1000.00
6	25A 空 气开关	浙江正 脉电气 有限公 司	浙江/ 中国	913303 017844 19618R	微型	男	内资	正 脉 电 气	规格：25A 漏电保护开关，适 用于 3P 空调/型号：正脉电气 定制	150.00	2	300.00

7	空调外机装饰外罩	广州凯麦金属建材有限公司	广东/中国	91440101MA5AU5RP95	微型	男	内资	凯麦金属	规格：包含：设计、制作、调色、安装。材质：铝合金板，形式：穿孔板，通长型的，三排。铝板厚度：2.5mm，孔隙率：50%，产品属性：防火、防水、吸音降噪、隔热；表面处理：氟碳喷涂，易拆检修：侧面为可开启。其它要求：不易沾污、不易褪色、不易腐蚀、使用寿命长久；板面光滑平整；由面板、加强筋和角码组成，每1.5米做加固处理，安全可靠、质量过硬。/型号：凯麦金属定制	350.00	284	99400.00
8	拆旧机	比萨教学设备（北京）有限公司	北京/中国	91110106MADA3U4T0K	微型	男	内资	比萨	规格：适用于挂机空调/型号：比萨定制	150.00	76	11400.00

9	拆旧机	比萨教学设备 (北京) 有限公司	北京/ 中国	911101 06MADA 3U4T0K	微型	男	内资	比 萨	规格: 适用于柜机空调/型号: 比萨定制	250.00	2	500.00
10	吊车或 吊篮租 赁费	湖南金 沙吊车 租赁有 限公司	湖南/ 中国	914301 00MA4L 2QYK5R	小型	男	内资	金 沙	规格: 吊装室外机及空调罩, 25 吨重量, 臂展 15 米以上, 每个台班使用 8 个小时/型 号: 金沙定制	2000.00	2	4000.00
总价 (元)												1569800.00

注: 1.本表应按包分别填写

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3.上述各项的详细规格 (如有), 可另页描述。

投标人名称 (加盖公章) 比萨教学设备(北京)有限公司

日期: 2026 年 7 月 30 日