

4 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/包号：11010625210200024736-XM001/1 项目名称：北京市丰台区外国语学校（高中部）整体改造项目-设施设备报价单位：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)
1	金属钩码	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，规格：200g×4 个，塑料盒包装。	81	25	2025
2	金属钩码	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，规格：50g×10 个，塑料盒包装。	81	25	2025
3	条形盒测力计	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，2.5N。1. 由方形弹簧盒（带刻板）、弹簧、提环、挂钩、指针等组成。零点可调。 2. 盒体外形尺寸：150mm×35mm×18mm。3. 最	17	50	850

		公司							小刻度：0.05N。4. 金属表面防锈处理。			
4	条形盒测力计	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，10N。1. 由方形弹簧盒（带刻板）、弹簧、提环、挂钩、指针等组成。零点可调。 2. 盒体外形尺寸：150mm×35mm×18mm。3. 最小刻度：0.2N。4. 金属表面防锈处理。	17	50	850
5	条形盒测力计	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，5N。1. 由方形弹簧盒（带刻板）、弹簧、提环、挂钩、指针等组成。零点可调。 2. 盒体外形尺寸：150mm×35mm×18mm。3. 最小刻度：0.1N。4. 金属表面防锈处理。	17	50	850
6	惯性演示器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，1. 演示静止物体惯性； 2. 由底座、立柱（顶端为球形凹槽）、弹片、钢片（或硬塑料片）、钢球组成； 3. 符合 JY0001—2003《教学仪器一般质量要求》的有关规定。	235	2	470
7	螺旋弹簧组	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，1、由钢丝绕成的螺旋弹簧 5 种一组组成。2、5 种螺旋弹簧拉力限量分别为：5N，3N，2N，1N，0.5N。	92	50	4600

		有限公司							弹簧直径分别为：1mm、0.9mm、0.8mm、0.6mm、0.5mm。			
8	牛顿第二定律演示仪	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，1. 组成上下二层铝型材轨道(轨道长 1200 mm)。2. 塑料桶（放置砝码及砂子用作所加的外力）。	351	1	351
9	反冲运动演示器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，两种以上表现形式	113	1	113
10	电火花计时器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，多频率：0.01s，0.02s，0.05s，有同步释放功能	189	50	9450
11	电火花计时器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，单频率：0.02s，火花距离 10mm，平均电流 0.5mA	170	50	8500
12	离心轨	江苏	江苏/	9132120309151	小型	男	内资	顺和	定制，由底板、环形轨道、	312	1	312

	道	顺和教学仪器有限公司	中国	8437Q	企业				钢球、塑料球和接球装置等组成。环形轨道有供球出、入的 2 个斜坡，长坡顶部有球座，短坡顶部有接球装置。环形轨道环内径 ≥ 140 mm，短坡高 ≥ 120 mm，长坡高/圆环半径倍数不大于 4。钢球和塑料球直径 $\Phi 25$ mm。球自长坡顶部滚下，应能连续（在轨道顶部不脱离与轨道的接触）沿轨道滚动一周，并在短坡顶部进入接球装置			
13	演示轨道小车	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，由铝合金轨道、2 辆小车及配件组成，应有调节轨道倾斜度的装置，轨道始端应有固定及释放小车的装置，终端有捕捉小车的装置。轨道的有效运动长度 ≥ 900 mm，轨道轨面的直线度误差不大于有效长度的 0.03%。可用打点计时法开展加速度的测量、滑动摩擦与滚动摩擦、惯性、弹性碰撞、非弹性碰撞等实验；在倾斜度 1:50 的轨道上小车应能从静止开始运动；测量加速度相对误差 $\leq 8\%$	400	1	400

14	轨道小车	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，车拖纸带打点式；由轨道、1 辆小车及配件组成，应配有打点纸带，应有调节轨道倾斜度的装置，轨道始端应有固定及释放小车的装置、固定计时器的平台，终端有捕捉小车的装置；轨道的有效运动长度 ≥ 600 mm，轨道轨面的直线度误差不大于有效长度的 0.03%；安装计时器后，记录纸带应能平行轨道运动；在倾斜度 1:50 的轨道上小车应能从静止开始运动	301	50	15050
15	演示斜面小车	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，斜面板长 ≥ 1200 mm，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 2 mm；附摩擦材料丁腈橡胶、砂纸等，有摩擦材料的固定夹	259	25	6475
16	气垫导轨	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，2000mm，可调，含滑行器、配备块、挡光片、挡光条、弹性碰撞器、非弹性碰撞器、滑轮、垫脚、定高垫块、砝码盘、弹簧振子、光电门架等附件，配气源	3200	1	3200
17	气垫导	江苏	江苏/	9132120309151	小型	男	内资	顺和	定制，1200mm，配气源 1. 功	1850	1	1850

	轨	顺和教学仪器有限公司	中国	8437Q	企业				率: 250W2. 压力: 4. 5kpa3. 带载噪音: 56dB 4. 输出口: 单路 5. 具有低噪声、微粉尘、压力高、耐腐蚀等特点。			
18	平抛运动实验器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 结构与说明: 仪器由平抛导轨(承放平抛球, 并可调节平抛球位置高度。并使球水平抛出), 接球槽(接住平抛球, 同时能使球自动描下迹点); 重锤(调节实验器, 达到水平位置); 调平螺栓(三只调平螺栓的调节, 配合重锤, 达到水平位置); 钢球、燕尾夹面板、底座等组成。	206	2	412
19	碰撞实验器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 由轨道、小球、重锤、支架和台夹等组成。小球应不少于 4 个, 玻璃球和钢球各 2 个。轨道由金属材料制成, 分为倾斜和水平两段, 连接处应以圆弧过渡, 圆弧的曲率半径为 $70\text{ mm} \pm 10\text{ mm}$, 两段之间的夹角 α 应为 $150^\circ \pm 5^\circ$ 。支球柱由 $\Phi 4\text{ mm} \pm 0.1\text{ mm}$ 不锈钢管制成, 应能竖立于轨道前面支撑小球, 支球柱高度上	66	1	66

									下可调, 调节范围应不小于 3 mm。实验误差 $\leq 5\%$			
20	钢直尺	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制, 600 mm, 分度值为 1 mm; 刻度面平面度误差应 ≤ 0.25 mm, 标称长度允许误差应 ± 0.20 mm; 材料为 1Cr18Ni9、1Cr13 或其他类似性能材料, 硬度应不低于 342 HV	25	2	50
21	钢直尺	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制, 300 mm, 分度值为 1 mm; 刻度面平面度误差应 ≤ 0.25 mm, 标称长度允许误差应 ± 0.20 mm; 材料为 1Cr18Ni9、1Cr13 或其他类似性能材料, 硬度应不低于 342 HV	28	2	56
22	演示游 标卡尺	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制, 演示用, 外观尺寸: 950mm $\times$ 350mm, 铝合金材质, 不锈钢底座, 不锈钢支架, 刻度清晰, 演示效果极佳。	757	1	757
23	游标卡 尺	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制, 测量范围 0 mm $\sim$ 150 mm, 分度值 0.1 mm, 尺框微动装置沿尺身移动平稳、无卡滞和松动现象, 用制动螺钉能准确、可靠的固定在尺身上, 带深度尺	122	25	3050

24	游标卡尺	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制, 测量范围 0 mm~150 mm, 分度值 0.05 mm, 尺框微动装置沿尺身移动平稳、无卡滞和松动现象, 用制动螺钉能准确、可靠的固定在尺身上, 带深度尺	122	25	3050
25	游标卡尺	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制, 测量范围 0 mm~150 mm, 分度值 0.02 mm, 尺框微动装置沿尺身移动平稳、无卡滞和松动现象, 用制动螺钉能准确、可靠的固定在尺身上, 带深度尺	122	25	3050
26	托盘天平	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制, 1. 最大称量 200g, 分度值 0.2 g。 2. 称量允许误差为 $\pm 0.5d$ (分度值)。 3. 砝码组合的总质量(包括标尺计量值)应不小于天平的最大称量。 4. 冲压件表面应光洁平整, 不应有毛刺、锋棱、裂纹。 5. 电镀件的镀层应色泽均匀, 不应有露底和显见的麻点、水迹、擦伤等缺陷。 6. 油漆件表面应平整光滑, 色泽均匀, 不应有露底、起泡、挂漆、擦伤等缺陷。	134	1	134
27	电子天平	郑州 中天	河南/ 中国	9141018368076 49191	小型 企业	男	内资	中天	定制, 荷载 0~1000g, 精度值 0.01g	400	1	400

		实验 仪器 有限 公司										
28	高中教 学电源	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制，交流：2 V~24 V， 每 2 V 一档，2 V~6 V/12 A，8 V~12 V/6 A，14 V~ 24 V/3A；直流稳压：1 V~ 25 V 分挡连续可调，2 V~ 6 V/6 A，8 V~12 V/4 A， 14 V~24 V/2 A；40 A、8 s 自动关断。安全要求：电源 端与外壳抗电强度 1500 V （有保护接地线）或 3000 V （无保护接地线），电源端 与低压输出抗电强度 3000 V	1238	1	1238
29	高中学 生电源	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制，交流输出：2 V~16 V/3 A，每 2 V 一档。直流 稳压输出：2 V~16 V/2 A， 每 2 V 一档。有过载保护。 安全要求：电源端与外壳抗 电强度 1500 V（有保护接 地线）或 3000 V（无保护 接地线），电源端与低压输 出抗电强度 3000 V	538	5	2690
30	感应起 电机	江苏 顺和	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制，起电盘采用直径 235mm，厚 3mm 的有机玻璃	553	5	2765

		教学仪器有限公司							板制成；起电机两电梳之间采用无横梁、悬臂式结构；底座采用绝缘性能优良的塑料或其它同等性能的材料制成；起动盘转动平稳灵活，火花放电较好。电刷与起电盘上铝箔接触良好，铝箔厚度不小于 0.3mm，铝箔应采用非金属铆钉与起电盘插接牢固，不得采用胶水黏贴铝箔，其它应符合 JY115—82《感应起电机》的有关规定。			
31	范氏起电机	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 1. 放电距离: >300mm 2. 最大电流: <30μA 3. 电源: ~220V 4. 功率: <100W 5. 使用环境: 温度: 10~40℃ 湿度: < 60%	1179	1	1179
32	球形导体	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 由圆球形导体或开口的圆球形导体、绝缘支杆和底座构成。导体宜用 304 号以上不锈钢制成, 球体直径应不小于 90 mm。性能要求: 使静电导体与 D—YDQ—Z-100 型指针验电器连接, 用 9 kV 高压使导体带	119	3	357

									电, 10 min 内指针验电器的指针张角应 $\geq 30^\circ$			
33	验电器连接杆	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 1. 工作条件: 环境温度 $-10\sim 40^\circ\text{C}$; 相对湿度65%。 2. 绝缘与柄用有机玻璃或绝缘性能相当的材料制成, 其直径 12mm, 长度 110mm。	55	3	165
34	移电球 (验电球)	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 带有绝缘棒的金属小球	90	3	270
35	验电羽	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 1. 在绝缘底座上装一根金属杆, 在金属杆上端用两个半园形的金属片之中夹 40 根自由线 (丝织带制成)。上端用螺母拧紧。自由线长 90 mm。 2. 要求: 验电羽上的金属片带电后, 周围的空间形成了电场, 自由线的电场的作用下产生极化的现象, 成为连续的电场极子, 它沿电场线的分布方向取向显示出电场线的分布情况.	90	3	270
36	验电幡	江苏	江苏/	9132120309151	小型	男	内资	顺和	定制, 演示在电荷平衡的时	90	3	270

		顺和教学仪器有限公司	中国	8437Q	企业				候, 导体上的电荷只分布在它的外表面, 并与导体表面的曲率有关。			
37	手摇交直流发电机	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 1. 本机输出端电压: 在转子转速为 1600 转/分时, 空载电压 8V, 串入 4. 8V, 0. 3A 小灯泡, 负载电压 5V; 2. 本机两个电刷放在整流子两端时, 输出为交流电, 放在整流子中间时, 输出为直流电; 3. 转子线圈用 $\Phi 0. 47 \sim 0. 49\text{mm}$ 高强度漆包线, 平绕 440 匝, 误差 $\pm 5\%$, 转子外表刷绝缘清漆; 4. 磁铁两极有明确的表示色, 红色为 N 极, 蓝色为 S 极; 5. 电枢转轴, 由元钢制成, 电枢支架上两轴孔的不同轴度 0. 1mm, 转手与极靴的距离 1. 5mm, 无碰撞和磨擦; 6. 本机底座为木制, 平面无变形, 裂缝, 四脚平放, 不晃动, 漆面光洁,	477	3	1431
38	静电实	江苏	江苏/	9132120309151	小型	男	内资	顺和	定制, 避雷针原理、静电屏	1036	1	1036

	验箱	顺和教学仪器有限公司	中国	8437Q	企业				蔽、静电除尘、静电植绒、静电乒乓、静电转轮等			
39	常用电容器示教板	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，电解电容器、云母电容器、陶瓷电容器、薄膜电容器、贴片电容器、微调电容器、可变电容器等	1036	3	3108
40	常用电阻器示教板	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，定值电阻（碳膜电阻、金属膜电阻、绕线电阻、水泥电阻等）、可变电阻（电位器等）、特殊电阻（热敏电阻、光敏电阻等）	1036	3	3108
41	电池盒	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，1 号电池，4 个一组，可串并联	17	50	850
42	演示电表	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，直流电压、电流，检流；2.5 级	95	5	475

		公司										
43	多用电表	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，数字式，4-1/2 位，电压、电流、电阻、温度测试、电容、二极管测试	265	3	795
44	示波器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，DC~5 MHz，扫描范围 10 Hz~100 kHz，I 类电器，电源端与信号输出端抗电强度 3000 V	3696	1	3696
45	玻棒	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，或有机玻棒(附丝绸)，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 $\geq 30^\circ$ （ $\geq 50^\circ$ ）	55	2	110
46	胶棒	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，或聚碳酸酯棒(附毛皮)，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（或聚碳酸酯棒），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	55	2	110

									张角 $\geq 30^\circ$ ($\geq 45^\circ$)			
47	箔片验电器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，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 $\leq 65\%$ 的环境，圆盘上加 8 kV 直流高压，箔片张开与中位片角度 $\geq 45^\circ$ 。移去高压后，箔片张开角度保持 30° 以上的时间 ≥ 10 min	178	2	356
48	指针验电器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，D—YDQ—Z—100 型指针验电器，由外壳、圆球、法拉第圆筒、导电杆、绝缘子、指针、指针架、接地线柱构成。外壳应由不能带静电的材料制成，外壳上观察面应采用透明材料（透光率 $\geq 90\%$ ），指针用非磁性材料，长度 ≥ 100 mm，带法拉第圆筒，指针刻度应为收敛式。性能要求：相对湿度 $\leq 65\%$ 的环境，圆球加 9 kV 直流高压，指针张开角度在 $45^\circ \sim 50^\circ$ ，移去高压后，指针	178	2	356

									保持 30° 以上的时间≥ 20min			
49	枕形导体	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制, 由一对相同的半枕形导体、绝缘支杆和底座等组成。半枕形导体下方应有一个导电挂钩, 导电挂钩不应有尖端。圆筒导体的直径应不小于 55 mm, 长度应不小于 100 mm。半枕形导体应宜用 304 号及以上不锈钢制成, 封闭端应为半球面。性能要求: 使各静电导体与 D—YDQ—Z—100 型指针验电器连接, 用 9 kV 高压使导体带电, 10 min 内指针验电器的指针张角应≥30°	119	2	238
50	滑动变阻器	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制, 1、20 Ω, 2A; 2、产品由线绕瓷管、滑动头、滑杆、支架、接线柱等主要部件组成。有氧化膜绝缘层的铜镍合金电阻丝密绕在瓷管上。3、变阻器电阻值误差不超过±10%。4、变阻器能在环境温度-10℃至+40℃, 相对湿度不大于 85% 的条件下连续工作。	105	25	2625
51	滑动变阻器	江苏 顺和	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制, 1、50 Ω, 1.5A 2、电阻阻值误差≤10% 3、绝	115	25	2875

		教学仪器有限公司							缘层耐压 1.5V 4、工作温升 $\leq 300^{\circ}\text{C}$ 5、绝缘电阻： $\geq 20\text{M}\Omega$ 6、耐压 1.5kV 不出现飞弧和击穿。 7、电接触：滑动头在滑动时电阻阻值应均匀化，不得有间断跳跃现象。 8、触头机械压力：滑动头与电阻线、滑杆保持良好的弹性、接头应圆滑，压力均可，滑动应顺畅。			
52	滑动变阻器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，1、 5Ω ，3A；2、产品由线绕瓷管、滑动头、滑杆、支架、接线柱等主要部件组成。有氧化膜绝缘层的铜镍合金电阻丝密绕在瓷管上。3、变阻器电阻值误差不超过 $\pm 10\%$ 。4、变阻器能在环境温度 -10°C 至 $+40^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度不大于 85% 的条件下连续工作。	85	25	2125
53	演示线路实验板	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，插拼式。线路板由底板 4 块、电池夹 6 个、单极开关 3 个、双极开关 1 个、灯座 3 个、绕线电阻（4W5 欧 1 个、10 欧 2 个、15 欧 1 个、20 欧 1 个）、接线柱座 6 个、空位插座 1 个、镍铬	871	2	1742

									丝直径 0.3mm 的 3.3 米、康铜丝直径 0.3mm 的 1.1 米、铁铬丝直径 0.3mm 的 1.1 米、电珠（3.8V4 只、6.2V2 只）、A 符插座 3 个、V 符插座 3 个、吊环 14 个、拼接肖 30 个、走线插座 60 个、三角插板 5 个、压杆和压钩各 2 个、各种规格连接导线若干。1. 底板共 4 块，采用塑料注塑成型。单板面积为 360mm×240mm，分布 96 个小孔，纵横距离 30mm。2. 单台包装采用彩色纸盒包装。			
54	单刀开关	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，1. 开关的最高工作电压 36V，额定工作电流 6A； 2. 开关闸刀与接线柱及垫片均为铜质，闸刀的宽度 7mm，闸刀厚度 0.7mm，接线柱直径为 $\phi 4\text{mm}$ ，有效行程 4mm； 3. 开关通额定电流，导电部分允许温升 35℃，操作手柄允许温升 25℃； 4. 开关的绝缘强度能承受 1200V，漏电流为 5mA，频率 50Hz 的正弦交流试验电压	25	50	1250

									历时 1min 的耐压试验，无飞弧、无击穿现象； 5. 开关在额定直流电流工作条件下，其接线两端直流电压降 100mV； 6. 开关在高温 $50\pm 2^{\circ}\text{C}$ 和低温 $-40\pm 2^{\circ}\text{C}$ 各贮存 4h，其工作性能不变； 7. 开关具有足够的强度。			
55	单刀双掷开关	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，1. 开关的最高工作电压 36V，额定工作电流 6A； 2. 开关闸刀与接线柱及垫片均为铜质，闸刀的宽度 7mm，闸刀厚度 0.7mm，接线柱直径为 $\phi 4\text{mm}$ ，有效行程 4mm； 3. 开关通额定电流，导电部分允许温升 35°C ，操作手柄允许温升 25°C ； 4. 开关的绝缘强度能承受 1200V，漏电流为 5mA，频率 50Hz 的正弦交流试验电压历时 1min 的耐压试验，无飞弧、无击穿现象； 5. 开关在额定直流电流工作条件下，其接线两端直流电压降 100mV； 6. 开关在高温 $50\pm 2^{\circ}\text{C}$ 和低	25	50	1250

									温-40±2℃各贮存 4h, 其工作性能不变; 7. 开关具有足够的强度.			
56	立体磁感线演示器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 1、演示器由圆形立体磁感线演示器组成; 2、圆形立体磁感线演示器由铆有可自动转动的软铁小指针 366 个, 透明塑料制成 6 块立片(相向 60°)及条形磁铁或圆柱形磁铁组成。 3、上下两圆片的直径为 170mm, 组装后的高度为 200mm。	66	3	198
57	电流磁场演示器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 产品由透明底座、方线圈、圆线圈、螺线管组成。 1. 底座尺寸为: 178×138×38mm。2. 方线圈(60×60mm), 圆线圈(Φ35mm), 螺线管(Φ55mm)采用优质铜线。	172	3	516
58	菱形小磁针	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 16 支, 磁针 28 mm×8 mm, 底座 Φ25 mm×25 mm, 磁针体中间铆接铜轴承套, 内嵌玻璃轴承, 平均磁感应强度≥5 mT	14	3	42
59	演示原副线圈	江苏顺和	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 产品由软铁线圈, 接线柱, 原线圈, 副线圈, 铜	119	2	238

		教学 仪器 有限 公司							线和底座组成			
60	演示电 磁继电 器	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制，仪器配件： 1. 主要由电磁系统和触点 系统两部分组成电磁系统 包括：电磁线圈、铁芯、轭 铁、衔铁，触点系统包括： 常开、常闭触点各一对立 式； 2. 吸合电流 48mA； 3. 释放电流 10mA； 4. 额定工作电压：DC9V, 电 流：60±10mA； 5. 触点接触电阻：常闭触 点 1 欧；常开触点 0.5 欧； 6. 触点开距 2mm 触点开、 闭后，无抖动现象； 7. 在额定工作电压上，耐 受 500 次无误动作； 8. 电磁线圈要平绕，最外 层有明显的绕向标志； 9. 轭铁的装配不易脱落； 10. 铁芯、轭铁、衔铁、触 点片表面镀铬或镀镍； 11. 触点的铜质表面镀银或 镀。	119	2	238

61	左右手定则演示器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 结构: 1. 由底座、撑杆、接线板、方形线圈、箭头标、指示灯、强磁 U 形磁铁组成。 2. 符合 JY0014-90《左右手定则演示器》要求。 3. 符合 JY0001—2003 标准规定。	63	2	126
62	洛伦兹力演示器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 含洛伦兹力管	12040	2	24080
63	电子束演示器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 教师用, 符合新配标准。技术性能: 1、加速电压:0~700 伏 连续可调。 2、偏转电压:幅度为 0~50 伏 连续可调。 3、偏转方向:上、下、左、右四个方向。(电场作用) 4、显示方式:荧光屏幕显示电子束径迹。 5、电源:220V 士 10%50Hz。 功耗:<30W。 6、工作环境:a) 温度:0~40℃。b) 相对湿	756	2	1512

									度:<85%。 7、工作时间:连续。			
64	阴极射线管	江苏 顺和教学仪器有限公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 磁偏转管, 使用高压为 60 kV, 负载电流为 200 μ A 的直流高压电源, 阴极射线管应能工作, 电子束轨迹的亮度应 $\geq$ 100cd/m ²	301	3	903
65	强磁针	江苏 顺和教学仪器有限公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 材质为钕铁硼, 长度 120mm	67	3	201
66	通电平行直导线相互作用演示器	江苏 顺和教学仪器有限公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 产品尺寸: 52*19.5*6cm 技术性能: 通电触点为银触点, 两银点之间距离为 30 $\pm$ 2mm 两平行直导线为铜管, 直径为中 Φ 4。	538	2	1076
67	自感现象演示器	江苏 顺和教学仪器有限公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 示教板形式, 演示电感自感电势及其方向, 演示上电自感现象及断电自感现象。	538	2	1076
68	楞次定律演示	江苏 顺和	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 开口环、闭口环	1092	2	2184

	器	教学 仪器 有限 公司										
69	超导楞 次定律 实验装 置	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制，本装置由闭合紫铜管、开口铝管、闭口铝管、强磁体、螺旋管及 led 显示灯组成，	1092	1	1092
70	电磁阻 尼演示 器	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制，开口空心铝管材质，尺寸：不小于 60cm，配塑料圆柱体、永磁圆柱体。	764	2	1528
71	可拆变 压器	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制，用于说明变压器的构造和原理及高压输电原理，教育部检测合格产品。	311	3	933
72	电磁波 的发送 和接收 演示器	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制，发射器频率 225 MHz～250 MHz，等幅、调幅；接收器有声、光、电显示	305	1	305

73	高压输电模拟演示器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制,发电厂、升压变压器、高压输电线、降压变压器、用户	764	1	764
74	温度计	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 1. 感温物质: 水银 2. 测量范围: 0—100℃; 最小分度值: 1℃; 允许误差±1℃ 3. 玻璃光洁透明, 不得有裂痕毛细管不得有明显的弯曲现象, 其孔径均匀, 管壁内清洁无杂质 4. 感温液体(水银)必须纯洁、无杂质液线不得中断上升时不得有停滞和跳跃现象; 下降时不得在管壁上留下液滴 5. 符合《玻璃仪器通用技术要求》 6. 符合 JY0001—2003《教学仪器一般质量要求》的有关规定	8	25	200
75	内聚力演示器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 有挤压扳动器和刮削器	67	3	201

		有限公司										
76	空气压缩引火仪	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 1. 由气缸、底座、端盖、活塞等组成 2. 气缸由有机玻璃制成, 缸长 130mm, 外径 ϕ 25mm, 内径 ϕ 10mm 缸体透明度好, 表面无划痕 3. 底座直径 ϕ 65mm, 底座与缸体连接牢固, 放置平稳 活塞与气缸气密性良好 4. 手柄直径 ϕ 40mm, 表面光滑、无毛刺; 活塞杆直径 ϕ 8mm, 表面镀铬, 手柄与活塞杆连接牢固并具有足够的机械强度 5. 在正常的冲击力作用下, 实验效果明显 6. 连续压缩引火 100 次, 密封圈的使用效果不变 7. 符合 JY137-82《空气压缩引火仪》的要求 8. 符合 JY0001-2003《教学仪器一般质量要求》的有关规定	67	3	201
77	油膜实验器	江苏顺和教学	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 根据有算在水面上呈单分子排列的特点来测定油酸分子长度的实验仪器	140	25	3500

		仪器有限公司										
78	液体表面张力演示器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，六种不同的几何形状的金属丝线组成，圆环线框，凸环形线框，三角体线框，正方体线框，收缩线框，双环线框	67	2	134
79	毛细现象演示器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，玻璃制	67	2	134
80	波意耳定律演示器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，本产品是由带刻度气室，压力表，放气阀，底座等组成	336	1	336
81	盖·吕萨克定律演示器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，产品由尺度板，玻璃管，橡皮塞，烧瓶，温度计，支脚，胶头滴管等组成	336	1	336
82	外径千	江苏	江苏/	9132120309151	小型	男	内资	顺和	定制，测量范围 0 mm~25	172	2	344

	分尺	顺和教学仪器有限公司	中国	8437Q	企业				mm，分度值 0.01 mm。螺杆和螺母全量程范围内充分啮合，配合良好，无明显卡滞和轴向窜动，螺杆与轴套配合良好无明显径向摆动，锁紧装置能有效锁紧测微装置			
83	演示外径千分尺	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	9132120309151 8437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，木质或铝合金材质，刻度清晰，刻度放大比例 1:20，锁紧装置能有效锁紧测微装置	630	2	1260
84	直流电流表	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	9132120309151 8437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，产品由测量机构、外壳等组成。1. 指示面板与水平面成 45 度夹角。2. 测量范围：（-0.2A~0~0.6A）（-1~0~3A）。3. 仪表准确度等级：2.5 级。4. 对外界磁场的防御等级为III级。5. 规格：130mm×95mm×90mm。	67	25	1675
85	直流电压表	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	9132120309151 8437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，产品由测量机构、外壳等组成。1. 指示面板与水平面成 45 度夹角。2. 测量范围：（-1~0~3V）（-5~0~15V）。3. 仪表准确度等级：2.5 级。4. 对外界磁场的防御等级为III级。5.	67	25	1675

									规格：130mm×95mm×90mm。			
86	多用电表	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，数字式，3-1/2 位，最大显示 1999。用于直流电压与交流电压的测量、直流电流与交流电流的测量、电阻测量、电容测量、频率测量、温度测量、二极管与蜂鸣连续性测量、晶体三极管 hFE 测量。附表笔一对。	220	20	4400
87	多用电表	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，直流电流、直流电压、电阻 2.5 级，交流电压 5 级	176	20	3520
88	学生示波器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，DC~2 MHz，扫描范围 10 Hz~100 kHz，I 类电器，电源端与信号输出端抗电强度 3000 V	2240	20	44800
89	电阻定律实验器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，由底板、2 种金属导线（康铜、镍铬）、接线柱、连接片、支撑架等组成；康铜导线 2 根（长均为 500 mm，直径分别为 0.5 mm、0.3 mm）；镍铬线 2 根（长分别为 500 mm、300 mm，直	150	45	6750

									径均为 0.3 mm)			
90	双刀双掷开关	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，导电部位为纯铜材质，塑料底座。	20	45	900
91	电学元件黑箱	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，三个接点，两个元件（电池、电阻、二极管均可更换）	97	4	388
92	条形磁铁	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，铁氧体材质，一对装，外形尺寸：178mm×20mm×10mm。	104	25	2600
93	蹄形磁铁	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，铁氧体材质。外形尺寸：60mm×16mm×80mm。	104	2	208
94	原副线圈	江苏顺和教学	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，由原线圈，副线圈，软铁芯三部分组成	104	25	2600

		仪器有限公司										
95	直尺	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，400 mm，分度值为 1 mm；刻度面平面度误差应 $\leq$ 0.25 mm，标称长度允许误差应 $\pm$ 0.20 mm；材料为 1Cr18Ni9、1Cr13 或其他类似性能材料，硬度应不低于 342 HV	25	25	625
96	机械停表	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，一、适用范围、规格型号：1. 用于中学物理学生实验测量时间使用。2. 最小刻度值（秒）：0.1；延续走时（时） $\geq$ 6；秒针每转（秒）：30；分针每转（分）：15；等级：1 等；有暂停机构。二、技术要求：1. 秒表在环境温度为 $-10^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ 工作时不应停摆。2. 秒表在任何位置工作时不应停摆。3. 秒表质量等级和平均分走时差、分走时偏差、最大秒走时差应符合 QB/T 1534 第 4.3 条要求。4. 延时走时应符合 QB/T 1534 第 4.4 条要求。5. 上条机构、启动、停止、回零	78	25	1950

									按钮、秒针、分针和秒针示值、刻度盘刻度等项应符合QB/T 1534 第 4.5~4.19 条要求。6. 金属外壳，尺寸：70*50*16mm。塑料盒定位包装。			
97	纵波演示器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，教学用，符合新配标标准	182	3	546
98	发波水槽	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，电动波源带同步频闪光源	182	3	546
99	纵横波演示器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，规格：箱式，手摇，正反双面	602	3	1806
100	弹簧振子	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，产品为气垫式。由导轨、滑块、弹簧、刻度尺、进气管等组成。1. 导轨为塑料成型，工作面成 90 度的	182	1	182

		有限公司							夹角，两面分布若干小孔，有效长度 240mm。2. 滑块采用透明塑料注塑成型，夹角为 90 度，滑块上有固定指针和弹簧的部位，长 100mm。3. 刻度尺为铝制，表面对称印刷 0、2、4、6、8、10 的刻线和数字。			
101	简谐振动投影演示器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，教师用，符合新配标准。本仪器由铝合金框架、激光源、振动弹片及入射镜光屏、电机、反射镜及支架等组成。	602	1	602
102	单摆组	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，5 个摆球。钢球 3 个，直径分别为 19mm 一个， Φ 12mm 2 个；塑料球 2 个，直径分别为 26mm 一个， Φ 20mm 一个。全部带线，线长不小于 1.2m。塑料盒包装，尺寸：85mm $\times$ 55mm $\times$ 33mm。	28	25	700
103	玻璃砖	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，外形尺寸：上底长为 35 mm，两底角为 $60^\circ \pm 0.5^\circ$ 和 $45^\circ \pm 0.5^\circ$ ，高度为 35mm $\pm$ 1 mm，厚度为 15 mm $\pm$ 1 mm；上下两面底面平行度为 0.10 mm；以抛光的梯形面为基准面，上、	63	25	1575

									下两底面、两斜面与基准面垂直度为 0.1 mm；玻璃砖中的一梯形面为粗加工面，表面粗糙度为 Ra6.3，上下底面、两斜面及另一梯形面为精加工面，应进行抛光处理			
104	光具座	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制，导轨长 1000 mm，导轨和滑块均为金属件，滑块在导轨上应滑行自如，无阻滞现象。金属标尺刻度 900 mm，分度值 1 mm。光源出口处照度应 ≥ 500 lx，500 mm 处照度 ≥ 300 lx。附件包括双凸透镜 2 件，平凸透镜 1 件，双凹透镜 1 件，“1”字屏 1 件，白屏 1 件，插杆 5 根，带支架毛玻璃屏 1 件，烛台 1 件，宜配 F 形光源。各器件易于装配、固定及拆卸	378	2	756
105	折射定律演示器	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制，光学水槽型、亚克力水箱附底座、半圆玻璃砖、梯形玻璃砖、平面反射镜、漫反射镜等	378	1	378
106	光学实	江苏	江苏/	9132120309151	小型	男	内资	顺和	定制，演示用,F(光源)、平	938	1	938

	验组合 教具	顺和 教学 仪器 有限 公司	中国	8437Q	企业				行光源（磁吸式）、三色光源、磁吸三线光源、单线激光光源（磁吸式）、磁吸米尺、磁吸凸透镜、梯形玻璃砖、半圆玻璃砖、柱面镜组、成像屏、立体成像箱、多功能光路演示盘、视网膜模型、眼原理柱状透镜组等。			
107	光的干涉衍射偏振演示器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，演示物理光学中的干涉（菲涅尔双面镜、杨氏双面、牛顿环）、衍射（单缝、多缝、光栅）、偏振（偏振片起偏、反射起偏）实验	658	2	1316
108	双缝干涉实验仪	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，包含光源、滤光片、单缝、双缝（标记双缝间距）、遮光筒（可以测得或标记双缝到光屏的距离）及测量系统（带游标卡尺或螺旋测微器）等；不加滤光片时可调出白光的干涉条纹，加上滤光片后可以清晰呈现 5 条以上干涉条纹	658	10	6580
109	光导纤维应用演示器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，包括传光束、传像束、有机玻棒、通信演示器（发射机和接收机）、字母板、放大屏等。视听距离 ≥ 6 m，传光束长度 ≥ 400 mm，横截	658	1	658

		公司							面 $\geq 2.55\text{ mm}^2$ ，白光透过率 $\geq 50\%$ ，传像束长度 $\geq 350\text{ mm}$ ，传像工作面积 $\geq 100\text{ mm}^2$ 。光线丝排列对应整齐，无错位，像元数不低于 900 个			
110	光的偏振观察器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，起偏片、检偏片	168	25	4200
111	动量传递演示器（碰撞球）	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，5 个摆球。钢球 3 个，直径分别为 19mm 一个， $\Phi 12\text{mm}$ 2 个；塑料球 2 个，直径分别为 26mm 一个， $\Phi 20\text{mm}$ 一个。全部带线，线长不小于 1.2m。塑料盒包装，尺寸： $85\text{mm} \times 55\text{mm} \times 33\text{mm}$ 。	28	2	56
112	阴极射线管	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，机械效应管，卧式、立式。滚轮叶片上应涂有不同颜色的荧光粉。工作时亮度应不低于 50 cd/m^2	301	3	903
113	阴极射线管	江苏顺和教学	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，静电偏转管，在偏转板上加 250 V 直流电压时，电子束轨迹末端偏转应不	301	3	903

		仪器有限公司							小于 12 mm，工作时亮度不低于 100 cd/m ²			
114	阴极射线管	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，示直进管，十字板竖立时在玻壳端面应有十字板的阴影。荧光亮度应比环境亮度高 1.5 cd/m ² 以上	301	3	903
115	光电效应演示器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，由锌板、镀镍铁板或铜板、紫外线灯、微安表及接线柱等组成，内附微电流放大器和高压电源。其中，紫外线灯的功率范围为 5 W~20 W	1037	2	2074
116	光电效应演示器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，光电管	1037	2	2074
1	塑料洗瓶	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制，500mL，满足高中达标标准要求	14	20	280
2	方座支	江苏	江苏/	9132120309151	小型	男	内资	顺和	定制，1. 由矩形底座、立	176	20	3520

	架	顺和教学仪器有限公司	中国	8437Q	企业				杆、烧瓶夹、大小铁环、垂直夹（2只）、平行夹等组成 3. 底座放置平稳，无明显晃动现象，支承夹持可靠 2. 立杆与方座组装后垂直 3. 产品符合 JY167-84《方座支架》的要求 4. 符合 JY0001-2003《教学仪器一般质量要求》的有关规定			
3	酒精灯	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制，150mL，单头	14	20	280
4	镊子	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，140mm，不锈钢材质	56	20	1120
5	试管夹	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制，木制，	14	20	280

6	石棉网	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 125mm×125mm,	14	20	280
7	试管刷	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 250*100*25,	14	20	280
8	数据采集器	山东沃迈数控科技有限公司	山东/中国	91370100307181520D	小型企业	男	内资	沃迈	WAMI-S-001, #1、数据采集器通过 SATA 高速数据接口与有线接口或无线接口连接; (提供国家权威机构出具的检测报告复印件) 2、钻石外壳设计, 内含状态、电源指示灯; #3、有线状态下, 单通道数据最大采样率 20KHZ, 可同时连接 10 个声波 /声级传感器测量。(提供国家权威机构出具的检测报告复印件) 4、USB-B 型接口供电, 无需外接电源; 5、所有端口具备防静电保	5880	1	5880

									护功能； 6、双 CPU 主板，CPU 采用主频 48Mhz 高频 32 位处理器； 7、采用 BT 自锁接口与传感器连接，接口具有方向性和自锁功能，可以防止传感器在使用过程中脱落，保证数据传输稳定； 8、支持数据采集器级联，可以实现 12 套数据采集器同时连接电脑使用，支持 48 通道有线/无线传感器数据采集；			
9	PH 传感器	山东沃迈数控科技有限公司	山东/中国	91370100307181520D	小型企业	男	内资	沃迈	WAMI-S-029, 1、测量范围：0~14；分度：0.01；准确度：0.15；最大采样率：5KHz； 2、传感器敏感器件为复合 pH 电极。待测溶液中氢离子与玻璃电极（测量电极）表面水化层进行离子交换，从而使玻璃电极内部有电位产生。银/氯化银电极（参比电极）中的电位是固定的。测量电极与参比电极之间的电位差通过传感器电路处理后即可转换为 pH 的变化。	2520	1	2520

								3、技术指标：温度范围：0-80℃（塑壳），0-100℃（玻璃），电缆长度：1m，电极杆长度：120mm，电极杆直径：12mm，斜率：≥97%，电阻：≤250M，零点：7.00±0.25pH，结构：使用 BNC 连接器方式与电极连接；具有快速响应的特点，测量数据能在 5 秒内达到真实值的 90%，10 秒内稳定 4、采用电路分体式结构(提供国家权威机构出具的检测报告复印件) 5、连接插口采用 BT 接口，具有方向性和自锁功能，可以防止传感器脱落保证数据传输稳定(提供国家权威机构出具的检测报告复印件) 6、支持与采集器的有线通讯、无线通讯和彩屏独立数据显示三种工作方式，支持热插拔 7、可通过辅助软件校准(提供国家权威机构出具的检测报告复印件) 8、可在 windows、统信、麒麟			
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

									麟、iOS、安卓和鸿蒙系统（手机或平板）下进行实验演示			
10	温度传感器	山东沃迈数控科技有限公司	山东/中国	91370100307181520D	小型企业	男	内资	沃迈	WAMI-S-013, 1、测量范围: -50℃~+200℃; 分度: 0.1℃; 准确度: 0.5℃; 最大采样率: 5KHz; 2、传感器的敏感元件为铂电阻。当铂电阻感受到温度变化时, 其电阻率随温度的升高而增大, 通过传感器电路处理后即可转换为温度的变化; 3、不锈钢探针通过 3.5mm 同轴音频插头连接, 不锈钢部分: 长度为 10.5 公分, 直径为 3.0 毫米; 探头把手: 长度为 9.5 公分, 直径为 1.23 厘米。与传感器连接部分采用黑色两芯线, 线长 75 厘米; 传感器侧方设计 M5 螺丝孔位, 可将传感器固定在多种操作平台和装置上; 4、采用电路分体式结构(提供国家权威机构出具的检测报告复印件) 5、连接插口采用 BT 接口, 具有方向性和自锁功能, 可	2240	1	2240

									以防止传感器脱落保证数据传输稳定(提供国家权威机构出具的检测报告复印件) 6、支持有线通讯、无线通讯和彩屏独立数据显示三种工作方式，支持热插拔 7、可在 windows、统信、麒麟、iOS、安卓和鸿蒙系统（手机或平板）下进行实验演示			
11	高温传感器	山东沃迈数控科技有限公司	山东/中国	91370100307181520D	小型企业	男	内资	沃迈	WAMI-S-015, 1、测量范围：0~1200℃；分度：1℃ 2、连接插口采用 BT 接口，具有方向性和自锁功能，可以防止传感器脱落保证数据传输稳定。 3、支持有线通讯、无线通讯和彩屏独立数据显示三种工作方式 4、可在 windows、统信、麒麟、iOS、安卓和鸿蒙系统（手机或平板）下进行实验演示	3220	1	3220
12	电导率传感器	山东沃迈数控科技	山东/中国	91370100307181520D	小型企业	男	内资	沃迈	WAMI-S-030, 1、测量范围：0~20000 μ S/cm；分度：10 μ S/cm 测量范围：0~2000 μ S/cm；	3220	1	3220

		有限公司							分度：1 μ S/cm 测量范围：0~200 μ S/cm； 分度：0.1 μ S/cm；准确度： 0uS/cm~200uS/cm 档： 12uS/cm；0uS/cm~2000uS/c m 档： 100uS/cm；0uS/cm~20000uS /cm 档：600uS/cm；最大采 样率：5KHz； 2、传感器敏感器件为铂黑 电极。电极玻璃基座上有两 片铂黑电极片，其位置和距 离都已固定。电极插入待测 液体, 在外界电压的作用下 溶液中产生电流，通过传感 器电路处理后即可转换为 电导率（或盐度）数值的变 化。 3、使用 BNC 连接器方式与 电极连接；温度范围： 0-100℃（玻璃），电缆长 度：1m，电极杆长度：150mm， 电极杆直径：12mm；传感器 由高强度塑料外壳封装，外 壳设计 M5 螺丝孔位，可将 传感器固定在多种操作平 台和装置上；设有量程切换 按键，支持硬件切换传感器			
--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									量程； 4、连接插口采用 BT 接口，具有方向性和自锁功能，可以防止传感器脱落保证数据传输稳定。 5、支持有线通讯、无线通讯和彩屏独立数据显示三种工作方式，支持热插拔 6、可在 windows、统信、麒麟、iOS、安卓和鸿蒙系统（手机或平板）下进行实验演示			
13	滴定实验装置	山东沃迈数控科技有限公司	山东/中国	91370100307181520D	小型企业	男	内资	沃迈	WAMI-E-007，由滴定计数器、专用滴定管、支架、转接器和螺栓组成，用于统计液滴数量、测量液滴体积，可完成酸碱中和滴定、冰醋酸稀释等实验。	840	1	840
14	压强传感器	山东沃迈数控科技有限公司	山东/中国	91370100307181520D	小型企业	男	内资	沃迈	WAMI-S-014，1、测量范围：0 ~700 kPa；分度：0.1 kPa；准确度：1kPa；最大采样率：5KHz； 2、传感器敏感元件采用压阻式压力传感元件。当敏感元件受到气体压力时，硅膜片产生形变，并使 4 片应变片产生形变，应变片将形变转换为电阻值的变化，通过	2520	1	2520

									传感器电路处理后即可转换为压强（或呼吸率）的变化。 3、连接插口采用 BT 接口，具有方向性和自锁功能，可以防止传感器脱落保证数据传输稳定。 4、支持有线通讯、无线通讯和彩屏独立数据显示三种工作方式，支持热插拔 5、可在 windows、统信、麒麟、iOS、安卓和鸿蒙系统（手机或平板）下进行实验演示			
15	氧气传感器	山东沃迈数控科技有限公司	山东/中国	91370100307181520D	小型企业	男	内资	沃迈	WAMI-S-036, 1、测量范围: 0~100%, 分度: 0.1%; 准确度: $\pm 1\%$ (0-50%)、$\pm 2\%$ (50.1%-100%); 最大采样率: 5KHz; 2、传感器敏感器件为氧气电极。电极由铅阳极、镀金阴极及特定的酸液组成。氧气分子通过选择性树脂薄膜进入, 在阴极发生还原反应 (消耗电子), 还原产物 (OH^-) 通过电解质酸液到达阳极并与铅发生氧化反应 (生成电子), 这两个反	2520	1	2520

									应将会使两极板间产生电势差，通过传感器电路处理后即可转化为氧气浓度。 3、技术指标：工作温度 5℃ to 40℃，工作湿度 0 to 95%RH（无冷凝），储存温度 -15℃ to 50℃，响应时间 (T90) < 15 秒 4、氧气传感器探头外壳直径 36.8mm，探头部分直径 20mm，探头整体高度 50mm，线长 80cm；传感器由高强度塑料外壳封装，外壳设计 M5 螺丝孔位，可将传感器固定在多种操作平台和装置上； #5、自带硬件校准按键实现数据校准功能(提供国家权威机构出具的检测报告复印件) #6、连接插口采用 BT 接口，具有方向性和自锁功能，可以防止传感器脱落保证数据传输稳定(提供国家权威机构出具的检测报告复印件) 7、支持有线通讯、无线通讯和彩屏独立数据显示三种工作方式，支持热插拔			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

									8、可在 windows、统信、麒麟、iOS、安卓和鸿蒙系统（手机或平板）下进行实验演示			
16	溶解氧传感器	山东沃迈数控科技有限公司	山东/中国	91370100307181520D	小型企业	男	内资	沃迈	WAMI-S-041, 1、测量范围: 0 ~20mg/L, 分度: 0.01 mg/L; 准确度: ±1mg/L; 最大采样率: 5KHz; 2、传感器敏感器件为溶解氧电极。电极是由一个银阳极和金阴极组成, 阳极与阴极之间存在 800mV 电势差。氧气透过半透膜（只允许氧气分子通过）在阴极因反应而减少, 从而在阴极附近造成一个氧气压为零的点。通过传感器电路处理, 并校准补偿温度误差后, 即可转化为待测溶液溶解氧数值。3、使用 BNC 连接器方式与电极连接, 电极壳材料 UPVC 或不锈钢, 电缆线长 1m(双屏蔽)电极直径 20mm×长度 180mm, 透气膜厚 25 μ m; 传感器由高强度塑料外壳封装, 外壳设计 M5 螺丝孔位, 可将传感器固定在多种操作平台和装置上;	4200	1	4200

									4、可通过校准按键进行数据校准(提供国家权威机构出具的检测报告复印件) 5、连接插口采用 BT 接口，具有方向性和自锁功能，可以防止传感器脱落保证数据传输稳定(提供国家权威机构出具的检测报告复印件) 6、支持有线通讯、无线通讯和彩屏独立数据显示三种工作方式，支持热插拔 7、可在 windows、统信、麒麟、iOS、安卓和鸿蒙系统(手机或平板)下进行实验演示			
17	二氧化碳传感器	山东沃迈数控科技有限公司	山东/中国	91370100307181520D	小型企业	男	内资	沃迈	WAMI-S-037, 1、测量范围: 0 ~50000ppm, 分度 1ppm; 准确度: 100ppm (0~1000ppm)、读数的±10% (1000ppm~10000ppm); 大于 10000ppm 时一致性与准确性不做要求; 最大采样率: 5KHz; 2、传感器敏感元件为红外辐射源和红外接收器。红外辐射源发出红外辐射。传感器敏感元件为红外辐射源	3920	1	3920

								和红外接收器。红外辐射源发出红外辐射。气体通过气泵进入气室，没有被 CO₂ 吸收的辐射由红外接收器吸收，并导致其温度升高而输出一个放大的电信号，通过传感器电路处理，即可转化为 CO₂ 浓度。 3、技术指标：工作温度 0℃ to 50℃，存储温度 -20℃ to 60℃，工作压力 700~1100mbar，响应时间 (T₉₀) < 60 秒。注意事项：避免在含有 HF, H₂S, SO₂, HCL, NO_x, NH₃, PH₃, CL₂, F₂, O₃, H₂O₂ 等酸性、碱性、强氧化性气体环境中使用传感器； 4、带有电源适配器，软管内径 Φ2.5mm，外径 Φ4mm，白色透明，进气管 0.27m，出气管 0.2m；传感器由高强度塑料外壳封装，外壳设计 M5 螺丝孔位，可将传感器固定在多种操作平台和装置上； #5、采用泵动循环式结构（提供国家权威机构出具的			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									检测报告复印件) 6、连接插口采用 BT 接口，具有方向性和自锁功能，可以防止传感器脱落保证数据传输稳定(提供国家权威机构出具的检测报告复印件) 7、支持有线通讯、无线通讯和彩屏独立数据显示三种工作方式，支持热插拔 8、可在 windows、统信、麒麟、iOS、安卓和鸿蒙系统（手机或平板）下进行实验演示			
18	浑浊度传感器	山东沃迈数控科技有限公司	山东/中国	91370100307181520D	小型企业	男	内资	沃迈	WAMI-S-032, 1、测量范围: 0 ~400NTU; 分度: 0.1 NTU; 准确度: $\leq \pm 30$NTU (FS); 最大采样率: 5KHz; 2、由发光管发出的光 (I0) 通过装有溶液样品的比色瓶, 散射光 (I) 被红外光电管吸收, 通过传感器电路处理后即可转换为溶液的浊度。 3、内置比色瓶 40*18mm5ml, 光滑透明不易反光、留指纹等痕迹; 并配有瓶座、盖子。 4、连接插口采用 BT 接口,	5040	1	5040

									具有方向性和自锁功能，可以防止传感器脱落保证数据传输稳定。 5、支持有线通讯、无线通讯和彩屏独立数据显示三种工作方式，支持热插拔 6、可在 windows、统信、麒麟、iOS、安卓和鸿蒙系统（手机或平板）下进行实验演示			
19	氧化还原传感器	山东沃迈数控科技有限公司	山东/中国	91370100307181520D	小型企业	男	内资	沃迈	WAMI-S-033, 1、测量范围：-500mV~+1200mV，分度：1mV；准确度：测量值的±4%；最大采样率：5KHz；适用温度 5-70℃； 2、传感器敏感器件为复合 ORP 电极。复合 ORP 电极主要由测量电极和参比电极两部分构成，铂金电极（测量电极）表面能够吸收或释放电子，从而使电极内部有电位产生。银/氯化银电极（参比电极）中的电位是固定的。测量电极与参比电极之间的电位差通过传感器电路处理后即可转换为溶液的氧化还原电位的变化。 3、使用 BNC 连接器方式与	4480	1	4480

									电极连接，铂金片外径 5 毫米，露出管口约 12 毫米左右，电极全长 150 毫米。传感器由高强度塑料外壳封装，外壳设计 M5 螺丝孔位，可将传感器固定在多种操作平台和装置上； 4、连接插口采用 BT 接口，具有方向性和自锁功能，可以防止传感器脱落保证数据传输稳定。 5、支持有线通讯、无线通讯和彩屏独立数据显示三种工作方式，支持热插拔 6、可在 windows、统信、麒麟、iOS、安卓和鸿蒙系统（手机或平板）下进行实验演示			
20	智能分光光度计	山东沃迈数控科技有限公司	山东/中国	91370100307181520D	小型企业	男	内资	沃迈	WAMI-S-031, 1. 硬件包含智能分光光度计主机 1 台、比色皿 10 个、数据线 1 条、充电头 1 个； 2. 主机包含标有序号的 4 个比色皿卡槽，可同时放入 4 个比色皿，可通过软件控制自动切换测量 4 个样品的吸光数据； 3. 可输出 8 个波段（波长范	5180	1	5180

									围 405nm-690nm) 的测量数据; 4. 主机有电源开关按键、充电指示灯、USB 数据通讯指示灯、蓝牙通讯指示灯、type-c 数据和充电二合一接口; 5. 测量透射率范围 0~100%, 分度 0.1%; 6. 主机充电中和充满后有指示灯反馈; 7. 蓝牙无线通讯时, 蓝牙指示灯会亮起; 8. 有线通讯时, USB 数据通讯指示灯会亮起; 9. 软件中包含原理介绍, 能够借助硬件和软件自动联动, 同时呈现出仪器的工作过程和实验数据。 10. 能够通过无线或者有线方式与计算机进行通讯。 11. 能够通过无线方式与移动端通讯, 移动端可无线搜索信号或者扫描二维码实现无线数据通讯。 12. 计算机、移动端具有配套的实验专用软件。 13. 可完成化学和生物学科			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									中：测定溶液吸收波长、测定溶液浓度、测定溶液吸光度与时间关系等类型的实验。			
21	微电流传感器	山东沃迈数控科技有限公司	山东/中国	91370100307181520D	小型企业	男	内资	沃迈	WAMI-S-020, 1、测量范围：$-5\mu A \sim +5\mu A$；分度：$0.01\mu A$；准确度：$0.03\mu A$；最大采样率：5KHz；容抗：$202pF$，阻抗：$2K\Omega$； 2、与传感器连接处，使用线长 50cm 的 2 芯屏蔽线，避免干扰，另外使用长度 10cm 的红黑鳄鱼夹线与屏蔽线连接，方便各种实验。传感器侧方设计 M5 螺丝孔位，可将传感器固定在多种操作平台和装置上；设有调零按键，支持硬件数据调零和软件数据调零； 3、连接插口采用 BT 接口，具有方向性和自锁功能，可以防止传感器脱落保证数据传输稳定。 4、支持有线通讯、无线通讯和彩屏独立数据显示三种工作方式，支持热插拔 5、可在 windows、统信、麒麟、iOS、安卓和鸿蒙系统	2240	1	2240

									(手机或平板)下进行实验演示			
22	多量程 电流传 感器	山东 沃迈 数控 科技 有限 公司	山东/ 中国	9137010030718 1520D	小型 企业	男	内资	沃迈	WAMI-S-019, 1、测量范围: -3A~+3A; 分度: 0.01A; 测量范围: -300mA~+300mA; 分度: 1mA; 测量范围: -30mA ~+30mA; 分度: 0.1 mA; 准确度: ±3A 档: 0.03A; ±300mA 档: 2mA; ±30mA 档: 1mA; 最大采样率: 5KHz; 容抗: 202pF, 阻抗: 0.05 Ω; 2、带 AVR0.75 平的红黑鳄鱼夹线, 长度 0.6m。传感器侧方设计 M5 螺丝孔位, 可将传感器固定在多种操作平台和装置上; #3、通过量程切换按钮切换量程, 通过硬件调零按钮实现数据调零功能。(提供国家权威机构出具的检测报告复印件) 4、连接插口采用 BT 接口, 具有方向性和自锁功能。(提供国家权威机构出具的检测报告复印件) 5、支持有线通讯、无线通讯和彩屏独立数据显示三	2800	1	2800

									种工作方式，支持热插拔 6、可在 windows、统信、麒麟、iOS、安卓和鸿蒙系统（手机或平板）下进行实验演示			
23	多量程电压传感器	山东沃迈数控科技有限公司	山东/中国	91370100307181520D	小型企业	男	内资	沃迈	WAMI-S-025, 1、测量范围：-20V~+20V；分度：0.01V；测量范围：-2V~+2V；分度：0.001V；测量范围：-0.2V~+0.2V；分度：0.1mV；准确度：±2.0V 档：0.01V；±20V 档：0.04V；±200mV 档：1.5mV；最大采样率：5KHz；容抗：202pF，阻抗：1MΩ； 2、带 AVR0.75 平的红黑鳄鱼夹线，长度 0.6m。传感器侧方设计 M5 螺丝孔位，可将传感器固定在多种操作平台和装置上； 3、通过量程切换按钮切换量程，通过硬件调零按钮实现数据调零功能。（提供国家权威机构出具的检测报告复印件） 4、连接插口采用 BT 接口，具有方向性和自锁功能。（提供国家权威机构出具的	2800	1	2800

									检测报告复印件) 5、支持有线通讯、无线通讯和彩屏独立数据显示三种工作方式, 支持热插拔 6、可在 windows、统信、麒麟、iOS、安卓和鸿蒙系统(手机或平板) 下进行实验演示			
24	烧瓶夹	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 材质:铁质镀铬合金材质产品特点:实验室烧瓶夹采用镀铬合金材质制作而成, 杆长*19cm/全长*28.5cm	28	20	560
25	烧瓶刷	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 250ml	28	20	560
26	高温酒精灯	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 250mL	98	20	1960
27	激光笔	江苏顺和	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 笔式, 不大于 4mW	42	20	840

		教学 仪器 有限 公司										
28	元素周 期表	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制，有外围电子层排布， 带轴	42	3	126
29	药匙	盐城 析牛 玻璃 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制，16CM	14	20	280
30	蒸发皿	盐城 析牛 玻璃 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制，瓷，100mm	16	20	320
31	碘升华 凝华管	盐城 析牛 玻璃 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制，密封式	84	1	84

32	滴定台	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制, 12mm 厚钢化玻璃板 30×15cm 杆 $\Phi 10 \times 650\text{mm}$ 1. 组成:由滴定夹、底板、 立杆等组成。2. 滴定夹为 蝶形两头夹持式, 用铝合金 制造, 外观尺寸 100× 200mm, 夹持弹簧镀防锈层。 3. 底座为天然大理石制造, 尺寸为: 300×150×18mm, 表面无划伤、裂纹, 底面嵌 接橡胶垫脚。4. 立杆用圆 钢制造其尺寸: $\Phi 10 \times$ 600mm, 表面镀铬。5. 产品 组装后, 放置平稳不晃动, 立杆垂直度 3mm, 滴定夹的 高度能方便调整且坚固可 靠	588	20	11760
33	滴定夹	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制, 材质及规格:铝制产 品为蝶形夹持, 每侧的两夹 夹持中心同轴, 确保滴定管 夹持后与水平面垂直	84	20	1680
34	水止皮 管夹	盐城 析牛 玻璃 仪器 有限	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制, 弹簧	8	20	160

		公司										
35	托盘天平	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制, 荷载 100g, 精度值 0.1g	123	10	1230
36	温度计	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 红液, 0~100° C	8	40	320
37	原电池实验器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 含铜片、铁片、锌片、碳棒	112	20	2240
38	溶液导电演示器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 1. 产品由示教电路板、电极电线、容器、隔板等组成 2. 示教电路板尺寸 300×200mm, 板上安装检流计表头、小灯泡(或发光二极管)、导线、接线柱等电路元件 3. 电极采用耐酸、碱、盐	112	2	224

									的导电材料制成，导电面积 $10 \times 20\text{mm}$ 4. 容器为耐酸、碱、盐的透明材料制成矩形，中间有插放隔板的槽（示插入隔板厚电解质的导电情况），容器上有安放电极的盖板容器容量为 50ml 左右 5. 为进行比较实验，容器的数量 3 个 6. 产品的电源电压为直流 6V			
39	微型溶液导电实验器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，金属电极，笔式，所需溶液不超过 3mL	84	20	1680
40	蒸发皿	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制，瓷，60mm	14	20	280
41	试管架	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制， $\Phi 15\text{mm} \sim \Phi 20\text{mm}$ ，12 孔	14	20	280

		有限公司										
42	三脚架	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制，1、由铁环和3只脚组成。 2、铁环内径：74mm、外径：90mm。 3、三只脚与铁环焊接紧固，脚距相等，立放台上时圆环与台面平行，所支承的容器不会有滑动。脚高：150mm。 4、三脚架须经镀锌防锈处理，镀层均匀、牢固。	14	20	280
43	温度计	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制，水银，0~360° C	8	3	24
44	分子结构模型	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制，演示用，氢原子球直径不小于25mm，其他原子球直径不小于30mm	294	3	882
45	培养皿	盐城 析牛 玻璃 仪器	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制，Φ60mm	21	20	420

		有限公司										
46	培养皿	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, Φ100mm	28	20	560
47	坩埚	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 瓷, 30mL	67	20	1340
48	坩埚钳	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 200mm	34	20	680
49	井穴板	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 6孔, 5mL×6, 附带双导气管的井穴塞(塑料)	28	20	560
50	泥三角	盐城析牛	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 65*8	14	20	280

		玻璃仪器有限公司										
51	高中教学电源	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，交流：2V~24V，每2V一档，2V~6V/12A, 8V~12V/6A, 14V~24V/3A, 直流稳压：1V~25V 分档连续可调，2V~6V/6A, 8V~12V/4A, 14V~24V/2A, 40A, 8s 自动关断	1238	1	1238
52	电动打孔器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，钻头Φ1mm~Φ13mm	1680	1	1680
53	仪器车	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，规格：双层载物台全不锈钢额定载重量：2×50kg，载物台材料应为厚度1 mm 不锈钢板。	1680	2	3360
54	电动离心机	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，0~4000r/min, 10mL×8, 无刷电机，带电锁	2240	1	2240

		公司										
55	超声波清洗器	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制, 尺寸:531×326×375mm;清洗槽内尺寸:500×300×150mm;容量:22.5L;超声频率:40KHz;超声功率:500W;功率可调:40-100%;进水液位:1-120mm;加热功率:800W;温度可调:10-80℃;时间可调:1-480min;累计时间:999999h;网架:有;降音盖:有;排水:有;数控	3920	1	3920
56	列管式烘干机	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制, 仪器由鼓风装置、加热器件、壳体及吹风列管等部分构成。壳体由不锈钢材质制造, 列管由铝材制作, 散热性能更好。具有 13 个干燥位。 电压: 交流 220V±10% 频率: 50Hz 额定功率: 330W±20% 电机功率: 30W 发热功率: 300W 干燥气流温度: 50℃~60℃ 环境温度: -20℃~40℃ 绝缘电阻大于 20MΩ 安全要求: 符合 GB4706.1	840	1	840

									的有关规定。符合 JY0001—2003 的有关规定。			
57	注射器	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制, 20mL, 塑料	10	20	200
58	升降台	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制, 1. 由载物台、下底座、升降机构、摇手柄等组成载物台、下底板尺寸 200×200mm, 用金属制成, 外表镀铬升降范围: 150mm, 载重量 10Kg 摇手柄摇动过程中灵活轻便无阻滞 5. 台面加载 10Kg 重物, 在全程升降过程中保持水平, 所载重物无晃动、无倾斜、下滑现象 6. 符合 JY0001—2003《教学仪器一般质量要求》的有关规定	280	3	840
59	电子天平	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制, 荷载 1000g, 精度值 0.01g	400	1	400
60	灵敏电	江苏	江苏/	9132120309151	小型	男	内资	顺和	定制, $\pm 300 \mu A$	95	20	1900

	流计	顺和教学仪器有限公司	中国	8437Q	企业							
61	贮气装置	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，不小于 2000mL	224	1	224
62	氢燃料电池演示器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，两个质子交换膜电极，膜电极不小于 33mm×33mm	280	1	280
63	电解水器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，铂金电极	504	1	504
64	气体摩尔体积模型	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，本模型由 1 气体摩尔体积的正方体组成。1 气体摩尔体积的正方体规格为 282x282x282mm，正方体的面为透明的有机玻璃，面与	252	1	252

		公司							面用专用的联接角连接。			
65	石棉网	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 150mm×150mm	14	3	42
66	二连球	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制, 橡胶材质, 直径 90 mm, 长度 250 mm	56	2	112
67	滴定管刷	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 手持部分顶端为环状, 顶部有刷丝, 铁丝不可外露	14	10	140
68	托盘	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制, 大 350 mm×470 mm×80 mm	42	20	840
69	托盘	郑州中天实验	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制, 小 250 mm×350 mm×60 mm	42	40	1680

		仪器有限公司										
70	螺丝刀	深圳市瑞辽智能科技有限公司	深圳/中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	RL39, 一字 十字, 直径 2mm~6mm, 长度 60mm~150mm, 胶柄, 带磁	14	1	14
71	尖嘴钳	深圳市瑞辽智能科技有限公司	深圳/中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	定制, 125mm~160mm	39	1	39
72	剪刀	深圳市瑞辽智能科技有限公司	深圳/中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	定制, 150mm	21	20	420
73	工作服	深圳市瑞辽智能科技有限公司	深圳/中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	RL52, 含帽、套袖、防酸碱	180	3	540

		技有 限公 司										
74	护目镜	深圳 市瑞 辽智 能科 技有 限公 司	深圳/ 中国	91440300MA5HG 9468Y	微型 企业	男	内资	瑞辽	定制，侧面完全遮挡，耐酸 碱，抗冲击	42	40	1680
75	防护面 罩	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制，可提供颈部和头部保 护	420	2	840
76	防毒口 罩	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制，有活性炭	120	2	240
77	手套	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制，耐酸	39	40	1560

78	洗眼器	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制, 便携式紧急洗眼器, 软管长度: 1.3M, 容量 3L。 1、产品特点 便携式洗眼器适用于无固 定水源工作的场所, 可以根 据工作现场的需要, 移动到 所需要的位置进行紧急救 护, 该系列洗眼器使用方 便快捷, 不需要对洗眼器 进行安装, 便捷式压力冲 肤洗眼器移动式洗眼器完 全解决了空间战占用问题, 零空间储存是产品的特色。 二、它具有以下优点 能够及时提供专业防护, 快 捷方便。2. 无按装要求, 可 根据现场需要按装或直接 使用, 3. 出水孔处预留充 足空间, 可冲洗眼睛及面 部, 必要时可用手协助冲 洗。4. 压力式冲肤洗眼器, 材质无毒聚乙烯容器配有 减压阀水流稳定, 加纯净 水 5 升, 每 90 天应换纯净 水及加气, 加气用手推约 10 次 2.5MPA. 可供持续 水流 15 分钟。	630	3	1890
79	简易急救箱	江苏 顺和	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制, 1. 急救箱内配备 以下药品及器材: 绿药膏 1 瓶;	252	3	756

		教学 仪器 有限 公司							烧伤药膏 1 瓶; 苏打粉 100g; 硼酸 100g; 创可贴 10 条; 紫药水 50ml; 红药水 50ml; 碘酒 50ml; 3% 双氧水 100ml; 胶布 1 卷; 绷带 1 卷; 药棉 1 包; 手术剪 1 把; 镊子 1 把; 一次性注射器 1 支			
80	实验防 护屏	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制, 1. 产品为三片折叠 式结构, 由透明度好的有机 玻璃制造 2. 外形尺寸 650mm×360mm, 厚度 5mm 3. 防护屏支撑牢靠, 底座 平稳 4. 板面不得有划痕、裂纹 等缺陷 5. 合叶与屏板连接牢靠, 经多次开合不得脱落	294	2	588
81	电热水 器	广东 美的 厨卫 电器 制造 有限 公司	广东/ 中国	9144060672878 213XT	中型 企业	男	内资	美的	F50-33E8 (HE), , 50L	5040	1	5040
82	恒温水 浴锅	郑州 中天	河南/ 中国	9141018368076 49191	小型 企业	男	内资	中天	定制, 电源电压: AC220V 50HZ 控温范围: RT+5~	952	1	952

		实验 仪器 有限 公司							99℃ 恒温波动度:± 0.5℃ 定时范围:1~ 999min 消耗功率:1000W 容积:9.9L 双列四孔 内 胆尺寸 (mm)W*D*H300*300*110			
83	试管架	郑州 中天 实验 仪器 有限 公司	河南/ 中国	9141018368076 49191	小型 企业	男	内资	中天	定制, 多功能	14	3	42
84	分子结 构模型	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制, 学生用, 球棍模型, 直径不小于 15mm	250	20	5000
85	升降台	郑州 中天 实验 仪器 有限 公司	河南/ 中国	9141018368076 49191	小型 企业	男	内资	中天	定制, 不锈钢 150*150mm	280	20	5600
86	电冰箱	海尔 智家 股份 有限	山东/ 中国	9137020026457 4251E	大型 企业	男	内资	海尔	BCD-219LHC3E0YH, >200L	2800	1	2800

		公司										
87	托盘天平	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制，荷载 500g，精度值 0.5g	168	1	168
88	电子天平	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制，荷载 200g，精度值 0.0001g	4200	1	4200
89	烧杯夹	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制，不锈钢制，夹持部位应有橡胶保护套，避免与玻璃烧杯直接接触	28	3	84
90	胶棒	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制，橡胶棒，或聚碳酸酯棒（附毛皮）	56	1	56
91	本生灯	郑州中天实验	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制，电子点火式，手持式	840	1	840

		仪器有限公司										
92	保温漏斗	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制, 材质: 双层高硼硅玻璃, 直径 90cm	364	1	364
93	条形磁铁	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制, 铝铁碳, 180mm	76	3	228
94	离子交换柱	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 含玻璃纤维和离子交换树脂	179	1	179
95	氨合成塔模型	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 模型高度 ≥ 800 mm, 直径 ≥ 120 mm	756	1	756
96	炼钢转	江苏	江苏/	9132120309151	小型	男	内资	顺和	定制, 模型高度 ≥ 650 mm	756	1	756

	炉模型	顺和教学仪器有限公司	中国	8437Q	企业							
97	炼铁高炉模型	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，模型高度 $\geq 650\text{mm}$	756	1	756
98	沸腾焙烧炉模型	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，模型高度 $\geq 560\text{ mm}$ ， 放 大风帽高度 $\geq 120\text{ mm}$	756	1	756
99	硫酸接触室模型	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，模型高度 $\geq 500\text{ mm}$ ， 直 径 $\geq 200\text{ mm}$	756	1	756
100	单晶硅标本	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，单晶硅标本，精品盒装	840	1	840

		公司										
101	二氧化碳晶体模型	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，球直径不小于 25mm	294	1	294
102	碳-60结构模型	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，球直径不小于 30mm	294	1	294
103	石墨结构模型	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，球直径不小于 30mm	294	1	294
104	二氧化硅晶体模型	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，球直径不小于 25mm	294	1	294
105	金刚石结构模型	江苏顺和教学	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，球直径不小于 30mm	294	1	294

		仪器有限公司										
106	NaCl 晶体模型	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制，球直径不小于 30mm	294	1	294
107	碳的同 素异形 体结构 模型	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制，包括金刚石、石墨、 碳-60 三种结构模型；小型， 球管式，可拆卸	294	1	294
108	CsCl 晶体模型	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制，球直径不小于 30mm	294	1	294
109	氢燃料 电池实 验器	郑州 中天 实验 仪器 有限 公司	河南/ 中国	9141018368076 49191	小型 企业	男	内资	中天	定制，尺寸:8*9*20cm, 一个 质子交换膜电极，膜电极不 小于 15mm×15mm，带电流、 电压表	392	10	3920
110	直流电	江苏	江苏/	9132120309151	小型	男	内资	顺和	定制，2.5 级，0.6A，3A	95	1	95

	流表	顺和教学仪器有限公司	中国	8437Q	企业							
111	酸度计	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制，测量范围：pH 值 0～14，分辨率：0.1	235	10	2350
112	中和热测定仪	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制，用于测定强酸与强碱反应的中和热。	123	20	2460
113	二氧化氮球	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制，双球，内封N02和N2O4	56	20	1120
114	磁力加热搅拌器	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制，容量：20mL～3000mL 转速：0～1200r/min，无级调速	840	1	840

		公司										
115	电子停表	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制, 0.01s	100	20	2000
116	电磁炉	中山市名兰生活电器有限公司	广东/中国	91442000MA5234BX5Y	微型企业	男	内资	万利达	HY-502, 配套汤锅和炒锅	392	1	392
117	密度计	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制, 密度 $>1\text{g/cm}^3$	14	1	14
118	密度计	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制, 密度 $<1\text{g/cm}^3$	14	1	14
119	洗耳球	郑州中天	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制, 60mL	14	20	280

		实验 仪器 有限 公司										
120	白金丝	郑州 中天 实验 仪器 有限 公司	河南/ 中国	9141018368076 49191	小型 企业	男	内资	中天	定制, $\Phi 0.5\text{mm} \times 50\text{mm}$; 具 金属柄, 可拆卸	280	20	5600
121	容量瓶	盐城 析牛 玻璃 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制, 100ml	39	20	780
122	烧杯	盐城 析牛 玻璃 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制, 100ml	22	40	880
123	量筒	盐城 析牛 玻璃 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制, 100ml	22	20	440

124	玻璃棒	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 8*320	8	20	160
125	试剂瓶	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 100ml	22	20	440
126	胶头滴管	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 吸水管 8*150 (每包 10 支)	3	20	60
127	酸式滴定管	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 50ml	95	20	1900
128	碱式滴定管	盐城析牛玻璃仪器	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 50ml	63	20	1260

		有限公司										
129	锥形瓶	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 100ml	20	40	800
130	pH 计	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制, 笔式, pH 测量范围 0~14, 分辨力 0.1, 读数清晰, 有自动关机节电模式, 配校准试剂	235	20	4700
131	蒸馏容器套装	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 蒸馏烧瓶+冷凝管 圆底蒸馏烧瓶 250ml/24#24#; 蛇形冷凝管 250ml/24#	168	20	3360
132	接收管/燕尾管	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 24 口*3	28	20	560
133	试管	盐城析牛	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 30*200mm	4	120	480

		玻璃 仪器 有限 公司										
134	分液漏 斗	盐城 析牛 玻璃 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制, 100ml	14	20	280
135	蒸馏头	盐城 析牛 玻璃 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制, 24*3, 一口二塞	11	20	220
136	转接头	盐城 析牛 玻璃 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制, 下塞 24	11	20	220
137	量筒	盐城 析牛 玻璃 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制, 10mL	11	1	11

138	量筒	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 50mL	14	1	14
139	量筒	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 100mL	17	1	17
140	量筒	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 500mL	25	1	25
141	量杯	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 250mL	28	1	28
142	容量瓶	盐城析牛玻璃仪器	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 250mL	42	1	42

		有限公司										
143	容量瓶	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 500mL	60	1	60
144	滴定管	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 酸式, 25mL	95	1	95
145	滴定管	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 碱式, 25mL	63	1	63
146	试管	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, $\Phi 12\text{mm} \times 75\text{mm}$	4	1	4
147	试管	盐城析牛	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, $\Phi 15\text{mm} \times 150\text{mm}$	4	1	4

		玻璃 仪器 有限 公司										
148	试管	盐城 析牛 玻璃 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制, $\phi 18\text{mm} \times 180\text{mm}$	4	1	4
149	试管	盐城 析牛 玻璃 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制, $\phi 20\text{mm} \times 200\text{mm}$	5	1	5
150	试管	盐城 析牛 玻璃 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制, $\phi 30\text{mm} \times 200\text{mm}$	6	1	6
151	试管	盐城 析牛 玻璃 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制, $\phi 32\text{mm} \times 200\text{mm}$	8	1	8

152	具支试 管	盐城 析牛 玻璃 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制, $\phi 20\text{mm} \times 200\text{mm}$	6	1	6
153	硬质玻 璃管	盐城 析牛 玻璃 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制, $\phi 15\text{mm} \times 150\text{mm}$	7	1	7
154	硬质玻 璃管	盐城 析牛 玻璃 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制, $\phi 20\text{mm} \times 250\text{mm}$	7	1	7
155	烧杯	盐城 析牛 玻璃 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制, 25mL	16	1	16
156	烧杯	盐城 析牛 玻璃 仪器	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制, 100mL	25	1	25

		有限公司										
157	烧杯	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 250mL	31	1	31
158	烧杯	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 500mL	36	1	36
159	烧杯	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 1000mL	42	1	42
160	烧瓶	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 圆、长, 250mL	25	1	25
161	烧瓶	盐城析牛	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 圆、长, 500mL	34	1	34

		玻璃 仪器 有限 公司										
162	烧瓶	盐城 析牛 玻璃 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制，平、长，250mL	39	1	39
163	锥形瓶	盐城 析牛 玻璃 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制，100mL	20	1	20
164	锥形瓶	盐城 析牛 玻璃 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制，250mL	24	1	24
165	蒸馏烧 瓶	盐城 析牛 玻璃 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制，250mL	53	1	53

166	广口瓶	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制, 60mL	28	1	28
167	广口瓶	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制, 125mL	31	1	31
168	广口瓶	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制, 250mL	34	1	34
169	广口瓶	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制, 500mL	50	1	50
170	广口瓶	盐城析牛玻璃仪器	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制, 茶, 60mL	31	1	31

		有限公司										
171	广口瓶	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 茶, 125mL	36	1	36
172	广口瓶	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 茶, 250mL	42	1	42
173	细口瓶	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 60mL	20	1	20
174	细口瓶	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 125mL	22	1	22
175	细口瓶	盐城析牛	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 250mL	25	1	25

		玻璃 仪器 有限 公司										
176	细口瓶	盐城 析牛 玻璃 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制, 500mL	28	1	28
177	细口瓶	盐城 析牛 玻璃 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制, 1000mL	31	1	31
178	细口瓶	盐城 析牛 玻璃 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制, 2500mL	34	1	34
179	细口瓶	盐城 析牛 玻璃 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制, 茶, 60mL	24	1	24

180	细口瓶	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制，茶，125mL	28	1	28
181	细口瓶	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制，茶，250mL	34	1	34
182	细口瓶	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制，茶，500mL	36	1	36
183	细口瓶	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制，茶，1000mL	39	1	39
184	滴瓶	盐城析牛玻璃仪器	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制，30mL	17	1	17

		有限公司										
185	滴瓶	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 60mL	20	1	20
186	滴瓶	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 茶, 30mL	22	1	22
187	滴瓶	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 茶, 60mL	25	1	25
188	塑料洗瓶	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 500mL	14	1	14
1	仪器车	江苏顺和	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 规格: 双层载物台全不锈钢额定载重量: 2×	1680	2	3360

		教学 仪器 有限 公司							50kg ，载物台材料应为厚度 1 mm 不锈钢板。			
2	生物显 微镜	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制，1、总放大倍率：40X—1000X 2、观察头：铰链式双目观察筒，倾斜 30°，360° 旋转，瞳距 48-75mm 3、转换器：内倾式四孔转换器 4、大视场目镜：WF10X/18、P16 5、无限远平场消色差物镜 4X/0.1、10X/0.25、40X/0.65（弹簧）、100X/1.25（弹簧、油） 6、聚光镜：阿贝聚光镜 N.A=1.25 带有可变光栏和滤色片、齿轮齿条调节机构 7、同轴粗微动调焦：行程范围 25mm、微调格值 0.002mm 8、载物台：双层活动平台 140X140mm 移动范围：75mmX50mm 9、电光源：S-LED 照明、亮度可调，使用寿命在 1 万小	5460	1	5460

									时以上 也可选择 6V20W 卤素灯照明。 10、电源电压：AC220V（±10%），50HZ			
3	生物显微镜	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，技术参数： 1. 放大倍数：40-1600X 2. 观察镜筒：双目，45° 倾斜，360° 旋转 3. 目镜：广角目镜 WF10/18mm，广角 WF16/14mm 4. 物镜：195 消色差物镜，4X，10X，40X（弹），100X（弹油） 5. 转换器：四孔内倾，钢珠定位 6. 载物台：双层接卸平台，大小 125*115mm，移动范围 70*30mm 7. 调焦机构：粗微调同轴，粗调 20mm，微调 0.002mm 8. 聚光镜：阿贝聚光镜，N. A.=1.25, 可变光阑，手轮升降 9. 照明：临界照明 10. 光源：LED 冷光源，3W，亮度可调 11. 电源：电子变压器，宽电压 AC, 100C-250V	3990	25	99750

									根据学校教学需求修改部分： 1. 增加充电电源，不插电源可使用 2-3 小时 2. 光源改成白光 3. 目镜台换螺丝，可旋转			
4	高压灭菌锅	武汉单细胞教育科技有限公司	湖北/中国	91420112MA49BR0N48	小型企业	男	内资	单细胞	定制，1、组成：器身、器盖、紧固螺栓、紧固螺母、放气管、安全阀、圆柱销、消毒桶、压力表、筛架、手持环、提柄、密封垫圈等。 2、规格：立式，30L，桶体 304 不锈钢。 3、灭菌器工作压力为 14N/cm ² 。 4、安全阀在灭菌器内压力为 14~16. 5N/cm ² 时，能自动启闭，启闭之差不超过 1. 5N/cm ² ，开启后压力不再继续上升。 5、压力表：表径≥φ60mm，精度为 5、级；压力限值为 25N/cm ² ；压力表面附加饱和蒸汽压 7. 0~14. 2N/cm ² 压力下的相对温度，刻度范围为 115℃~126℃，最小分度值为 1℃，在 14. 2N/cm ² 和 126℃处标有红线。	8400	1	8400

									6、灭菌器的受压部件能承受 25N/ cm ² 水压,5 分钟后,不有渗漏现象和永久变形。灭菌器在额定工作压力下,各部分不有渗漏现象。			
5	恒温水浴锅	武汉单细胞教育科技有限公司	湖北/中国	91420112MA49BR0N48	小型企业	男	内资	单细胞	定制, 1. 电源电压 AC220V 50HZ 2. 控温范围 RT+5~99℃ 3. 恒温波动度 ±0.5℃ 4. 定时范围 1~999min 5. 消耗功率 1000W 6. 容积 9.9L 7. 双列四孔 8. 内胆尺寸 (mm) W*D*H	1680	4	6720
6	烘干箱	武汉单细胞教育科技有限公司	湖北/中国	91420112MA49BR0N48	小型企业	男	内资	单细胞	定制, 大于等于 80L, 外壳采用优质钢板, 外表喷塑, 内胆为镜面不锈钢板, 隔热为超细玻璃棉充填, 箱门具有大面积双层钢化玻璃观察窗。	10920	1	10920
7	电冰箱	海尔智家股份有限公司	山东/中国	91370200264574251E	大型企业	男	内资	海尔	BCD-219LHC3E0YH, 大于 200L	2800	1	2800
8	恒温培养箱	武汉单细	湖北/中国	91420112MA49BR0N48	小型企业	男	内资	单细胞	定制, 电源电压: AC 220V ±10%/50Hz ±2%	6720	1	6720

		胞教育科技有限公司							控温范围：室温+5℃-85℃ 温度分辨率：0.1℃ 温度波动度：±0.5℃（37℃时） 温度均匀度：±1℃（37℃时） 输入功率：450W 内胆尺寸：450×380×450mm 外形尺寸：740×606×605mm 载物托架（标配/最多）：2块/5块 稳定时间：≤20min 定时范围：0-9999min/h 货运信息： 毛重（kg）：61 净重（kg）：50 外包装尺寸（mm）长×宽×高：840×746×745			
9	超净工作台	武汉单细胞教育科技有限公司	湖北/中国	91420112MA49BR0N48	小型企业	男	内资	单细胞	定制，1. 单人单面超净工作台，垂直单向流形，准闭合式台面，可有效防止外部气流透入及操作异味对人体的刺激； 2. 超净台正面和台面采用不锈钢材质，经久耐用，易于除菌消毒，美观大方；	17920	8	143360

									3. 采用可调风量风机系统，轻触型开关，无级调节电压大小，保证工作区风速始终处于理想状态。 4. 洁净等级 100 级@ 0.5um(美联邦 209E)；菌落数 ≤ 0.5 个/皿. 时($\Phi 90$mm 培养皿)； 5. 平均风速 0.3--0.6m/s(可调)； 6. 噪声 ≤ 62dB； 7. 光照度 ≥ 300LX； #8. 电源：220V、50HZ，偏差：$\pm 10\%$； #9. 最大功率：200W± 10W，内有 1 个容量为 400w 插座； 10. 振动半峰值 $\leq 0.5 \mu$m(X. Y. Z 方向)； #11. 外型尺寸 850mm$\times$550mm$\times$1530mm；尺寸偏差：$\pm 10\%$；工作区尺寸 700mm$\times$500mm$\times$520mm；尺寸偏差：$\pm 10\%$； 12. 高效过滤器 1 个，规格尺寸：700mm$\times$500mm$\times$50mm；荧光灯 1 个，规格为 15W，紫外灯一个，规格为 15W；			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									13. 内置紫外防护装置； #提供第三方检测机构出具的检测报告佐证。			
10	榨汁机	小熊 电器 股份 有限 公司	广东/ 中国	9144060678645 4927J	大型 企业	男	内资	小熊	LLJ-G05H5，最大容量：1L	308	1	308
11	电热水器	广东 美的 厨卫 电器 制造 有限 公司	广东/ 中国	9144060672878 213XT	中型 企业	男	内资	美的	F60-33E8(HE),, 60 升	5040	1	5040
12	微波炉	青岛 海尔 成套 家电 服务 有限 公司	山东/ 中国	9137021271371 015XX	小型 企业	男	内资	海尔	MZP-2380EGCZ，大于等于 24L	630	1	630
13	酒精灯	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制，150mL，单头	14	25	350

14	三脚架	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制, 1. 由铁环和 3 只脚 组成 2. 铁环内径: 74mm 外径: 90mm 3. 三只脚与铁环焊接紧固, 脚距相等, 立放台上时圆环 与台面平行, 所支承的容器 不得有滑动 脚高: 150mm 4. 三脚架须经镀锌防锈处 理, 镀层均匀、牢固 5. 符合 JY0001—2003《教 学仪器一般质量要求》的有 关规定	14	25	350
15	试管架	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制, 40 孔, 铝合金, 与 Φ 20.5mm 试管匹配	14	25	350
16	试管架	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制, 40 孔, 铝合金, 与 Φ 20.5mm 试管匹配	14	25	350
17	电子天 平	郑州 中天	河南/ 中国	9141018368076 49191	小型 企业	男	内资	中天	定制, 荷载 200g, 精度值 0.0001g	4200	2	8400

		实验 仪器 有限 公司										
18	计数器	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制，手持式	84	50	4200
19	手术剪	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制，直尖头，140mm	56	50	2800
20	手术刀 柄	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制，不锈钢材质，2号或 3号	56	5	280
21	手术刀 片	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制，每盒100片，与手术 刀柄配套	14	20	280

22	解剖镊	江苏 顺和教学 仪器有限公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制, 尖头, 125mm	56	50	2800
23	牙用镊	江苏 顺和教学 仪器有限公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制, 单弯, 160mm	56	20	1120
24	解剖器	江苏 顺和教学 仪器有限公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制, 不锈钢材料, 7 件(大、小剪刀, 大、小镊子, 解剖刀、解剖针, 弯头镊)	179	50	8950
25	恒温振荡器	武汉 单细胞教育 科技有限公司	湖北/ 中国	91420112MA49B RON48	小型 企业	男	内资	单细胞	定制, ZWY-240, 4 度-65 度, 能容纳 28 个 100mL 锥形瓶	4200	1	4200
26	微量移液器	武汉 单细胞教	湖北/ 中国	91420112MA49B RON48	小型 企业	男	内资	单细胞	定制, 0.5-10 μ 1> 整支可高温高压消毒和紫外灭菌;	364	5	1820

		育科 技有 限公 司							2> 采用人体工程学设计， 完美操作体验； 3> 数字视窗，令所设定量 程一目了然； 4> 量程范围广； 5> 轻松校准，维护简单方 便； 6> 使用附件工具，能方便 快捷地进行校准和维修； 7> 精确的分液，每支移液 器都按 EN/ISO8655 标准进 行校准； 8> 可提供在线校准。			
27	微量移 液器	武汉 单细 胞教 育科 技有 限公 司	湖北/ 中国	91420112MA49B RON48	小型 企业	男	内资	单细 胞	定制，20-200 μ 1> 整支可高温高压消毒和 紫外灭菌； 2> 采用人体工程学设计， 完美操作体验； 3> 数字视窗，令所设定量 程一目了然； 4> 量程范围广； 5> 轻松校准，维护简单方 便； 6> 使用附件工具，能方便 快捷地进行校准和维修； 7> 精确的分液，每支移液 器都按 EN/ISO8655 标准进 行校准；	364	25	9100

									8> 可提供在线校准。			
28	微量移液器	武汉单细胞教育科技有限公司	湖北/中国	91420112MA49BR0N48	小型企业	男	内资	单细胞	定制, 100-1000 μ 1> 整支可高温高压消毒和紫外灭菌; 2> 采用人体工程学设计, 完美操作体验; 3> 数字视窗, 令所设定量程一目了然; 4> 量程范围广; 5> 轻松校准, 维护简单方便; 6> 使用附件工具, 能方便快捷地进行校准和维修; 7> 精确的分液, 每支移液器都按 EN/ISO8655 标准进行校准; 8> 可提供在线校准。	364	5	1820
29	微量移液器	武汉单细胞教育科技有限公司	湖北/中国	91420112MA49BR0N48	小型企业	男	内资	单细胞	定制, 1000-5000 μ 1> 整支可高温高压消毒和紫外灭菌; 2> 采用人体工程学设计, 完美操作体验; 3> 数字视窗, 令所设定量程一目了然; 4> 量程范围广; 5> 轻松校准, 维护简单方便; 6> 使用附件工具, 能方便	364	5	1820

									快捷地进行校准和维修； 7> 精确的分液，每支移液器都按 EN/ISO8655 标准进行校准； 8> 可提供在线校准。			
30	酵母菌装片	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制, 1. 标本在 100x 和 400x 生物显微镜下观察酵母菌的形态 2. 酵母菌为单细胞卵圆形 3. 在不同的染色情况下, 能看清细胞壁、细胞质、细胞核和液泡等 4. 在菌体上可看清出芽生殖, 分别具一、二或多个芽 5. 标本取材于人工培养的体大的酵母菌 6. 材料纯净, 无杂菌、污物, 不密集成团 7. 符合 JY67—82《生物玻片标本通用技术条件(试行)》的规定 8. 符合 JY79—82《酵母菌装片》的要求 9. 符合 JY0001—2003《教学仪器一般质量要求》的有关规定	8	25	200
31	大肠杆菌涂片	郑州中天	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制, 符合 JY67—82《生物玻片标本通用技术条件》的	8	25	200

		实验仪器有限公司							规定。			
32	电动打孔器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 钻头Φ1mm ~ Φ13mm	1680	1	1680
33	立体显微镜	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 1、摄像系统: 内置一体化进口 300 万像素高分辨率数码摄像系统, 2048X1536 数码摄像系统, 配 DN-2 高级版图象分析软件, USB2.0 纯数码输出、可显示 90%目视视场的图象, 具有自动暴光、自动白平衡功能, 保证目镜下和电脑屏幕的显微镜图像同步清晰 2、高眼点广角目镜: EW10X/22, 大视野 3、镜筒: 数码双目观察镜筒, 倾角 45 度, 镜体可以 360 度旋转, 视度调节±5 屈光度 4、全防霉技术, 高分辨率连续变倍物镜: 0.8X-5X	1680	1	1680

									连续变倍比：1：6.3 5、放大倍率：8X-50X（有2X 辅助物镜和 20X 目镜可选） 6、工作距离：115mm 7、落射光源：110-240V、LED 灯，亮度可调，平均寿命可以达 6000 小时以上 8、透射光源：110-240V、LED 灯，亮度可调，平均寿命可以达 6000 小时以上 9、人机工程学设计，弯臂式机架			
34	放大镜	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，手持放大镜 10 倍光学玻璃老人阅读高清放大镜 90 毫米直径	14	25	350
35	电动离心机	武汉单细胞教育科技有限公司	湖北/中国	91420112MA49BR0N48	小型企业	男	内资	单细胞	定制，1 使用电源：AC220V±22V50Hz 2 消耗功率：30W 3 转速：4000r/min±10% 4 最大相对离心力：1435N 5 整机噪音：75dB 6 负载容量：15ml 试管×6 管 7 安全要求：符合 GB4706.1	2520	1	2520

									的有关规定 8 外观符合 JY0001—2003 的有关规定			
36	托盘	郑州 中天 实验 仪器 有限 公司	河南/ 中国	9141018368076 49191	小型 企业	男	内资	中天	定制, 250 mm×350 mm×60 mm	42	25	1050
37	托盘	郑州 中天 实验 仪器 有限 公司	河南/ 中国	9141018368076 49191	小型 企业	男	内资	中天	定制, 350 mm×470 mm×80 mm	42	25	1050
38	酸度计	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制, 测量范围: pH 值 0~ 14, 分辨率: 0.1	224	25	5600
39	血球计 数板	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制, 25 个中方格用双线分 开的 16 个小方格组合而成 的 400 个格子	42	50	2100
40	细胞膜 结构模	江苏 顺和	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制, 生物模型, 用于讲解 细胞膜结构结构。材质为玻	168	2	336

	型	教学 仪器 有限 公司							玻璃钢或塑料，无毒且环保耐用。			
41	细胞膜 流动镶 嵌模型 组件	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制，用于生物教学中直观讲授细胞膜结构，模型由细胞膜流动镶嵌模型、磷脂分子、蛋白分子等组成。	77	2	154
42	减数分 裂中染 色体变 化模型 组件	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制，生物模型，通过模拟减数分裂过程中染色体变化的活动，了解减数分裂过程中染色体数目和行为变化。	77	2	154
43	DNA 结 构模型	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制，生物模型，用于讲解DNA 双螺旋结构，模型的部分用塑料管连接而成。	168	2	336
44	DNA 双 螺旋结 构模型 组件	江苏 顺和 教学 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制，四种碱基、脱氧核糖、磷酸彼此分离 用于高中生物教学课堂分组式样，让学生自己插接制作DNA 双螺旋结构模型。模型由脱氧核糖、碱基、磷酸	77	25	1925

									等主要组块构成。采用优质塑料盒装，盒体外形规格不小于 160mm×80mm×20m			
45	植物细胞亚显微结构模型	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，以洋葱表皮细胞为参考材料，示细胞壁、细胞膜、细胞质、细胞核、核仁和液泡等结构	224	2	448
46	动物细胞亚显微结构模型	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，示细胞膜、细胞质、细胞核、核仁等结构	224	2	448
47	细胞器结构模型	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，27*20*17 包括线粒体、叶绿体、高尔基体和中心粒四种细胞器的亚显微结构模型	224	2	448
48	验证基因分离规律玉米标本	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制，玉米穗	112	2	224
49	验证基	郑州	河南/	9141018368076	小型	男	内资	中天	定制，玉米穗	112	2	224

	因自由组合规律玉米标本	中天实验仪器有限公司	中国	49191	企业							
50	验证基因连锁与互换规律玉米标本	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制，玉米穗	112	2	224
51	蚕豆叶下表皮装片	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制, 1. 标本在 80x 和 200x 学生显微镜下观察叶下表皮形态和气孔结构 2. 能看清不规则形的下表皮细胞, 及其胞核和分散在下表皮细胞间的气孔 3. 能看清正常开放的气孔形态和新月形的保卫细胞、胞核和叶绿体 4. 标本取材于新鲜的、气孔开放的蚕豆叶 5. 标本为平铺装片, 每片材料 2x2mm, 四周剪切整齐 6. 材料整洁, 不附带叶肉等其他组织, 保卫细胞不收缩 7. 闭合气孔不得超过 2 / 3	8	25	200

									8. 胞质着色均匀，胞核明显，细胞界限清晰 9. 符合 JY67—82《生物玻片标本通用技术条件（试行）》的规定 10. 符合 JY75—82 的相关规定			
52	植物细胞有丝分裂	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制，洋葱根尖纵切	8	25	200
53	胞间连丝切片	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制，1. 标本在 400×生物显微镜下观察植物细胞的胞间连丝形态 2. 能看清胚乳的多边形厚壁贮藏细胞，认出细胞壁、胞间层和细胞腔 3. 能看清许多细小的胞间连丝将两个相邻细胞的原生质体连在一起 4. 标本取材于秋、冬季节的柿或黑枣的种子 5. 切片厚度不超过 20 μm 材料面积 1.5mm ² ，细胞不倾斜 6. 标本用能显示胞间连丝	8	25	200

									的方法染色胞间连丝着色明显，细胞界限清楚，胞质色淡 7. 有 50%以上细胞能显示胞间连丝 8. 材料四周剪切整齐，无染液的沉淀物 9. 符合 JY67—82《生物玻片标本通用技术条件（试行）》的规定			
54	黑藻叶装片	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制，显示细胞核及叶绿体	8	25	200
55	水绵装片	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制，1. 标本在 80×和 200×学生显微镜下观察水绵营养时期的结构 2. 能看清丝状体内圆柱形的营养细胞，位于中央的胞核，呈星芒状的原生质、平立的细胞横壁，作螺旋盘绕的叶绿体呈带状，以及纵列于叶绿体上的蛋白核等 3. 取材于营养时期的水绵材料，细胞不收缩，藻丝不严重堆集或缠绕（不影响观	8	25	200

									察) 4. 标本为铁苏木精与固绿双重染色, 标本清洁无污物, 不混有其他藻类 5. 符合 JY67—82《生物玻片标本通用技术条件(试行)》的规定 6. 符合 JY0001—2003《教学仪器一般质量要求》的有关规定			
56	动物细胞有丝分裂(马蛔虫受精卵切片)	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制, 1. 标本在 100x 和 400x 生物显微镜下观察动物细胞有丝分裂的各期形态。 2. 能看清细胞分裂过程中的三个时期: 前期、中期和后期或中期、后期和末期。 3. 能看清分裂前的细胞核和分裂各期的中心体(中期和后期显著)、染色体以及卵壳、子宫壁等, 纺锤体隐约可见。 4. 取材于马蛔虫子宫, 作子宫的纵切片, 材料长度不小于 10mm, 每张玻片横放材料一片; 也可作子宫的横切片, 每张玻片放不同部位的横切片 2-4 片, 以保证观察	8	25	200

									到细胞分裂的各个时期。 5. 切片厚度为 6-8 μm。 6. 卵和卵壳基本呈圆形，子宫内卵应饱满，卵不得脱出卵壳外，胞核、染色体、中心体着色明显，子宫壁完整。 7. 符合 JY67—82《生物玻片标本通用技术条件》的规定。 8. 产品符合 JY84—82《动物细胞有丝分裂(马蛔虫卵切片)》的要求。 9. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。			
57	草履虫分裂生殖装片	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制，1. 标本在 50×和 100×生物显微镜下，观察草履虫分裂时的形态。 2. 能分别认出： a. 未分裂草履虫的形态。 b. 大核变长，小核分裂为二。 c. 虫体中部出现缢痕，大核中间变细或断开，小核远离。 d. 虫体沿中部横裂变	8	25	200

									细，尚未断开，大核缩短。 3. 标本取材为人工培养的处于分裂时期的大草履虫（Paramecium Cauda-tum）。 4. 标本为整体装片，每张玻片上应按 1.2 条的要求，依次排列成一行，并在 50×镜下的同一视野内观察到各期的形态。 5. 标本用洋红或苏木精染色，分色适当。 6. 虫体形态正常，无收缩，膨胀、压碎、断裂等现象。 7. 符合 JY67—82《生物玻片标本通用技术条件》的规定。 8. 产品符合 JY255—87《草履虫分裂生殖装片》的要求。 9. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。			
58	蝗虫精巢减数分裂切片	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制，符合 JY67—82《生物玻片标本通用技术条件》的规定。	8	25	200

59	蛙血涂片	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制,符合 JY67—82《生物玻片标本通用技术条件》的规定。	8	25	200
60	表皮细胞装片	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制,蛙或蝶螈	8	25	200
61	骨骼肌纵横切	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制,1. 标本在 80X 和 200X 学生显微镜下观察骨骼肌纵横切破片标志 2. 在纵断面上能起看清肌外膜和成束的肌纤维, 肌纤维上有明暗相间的横纹, 即明带和暗带在肌膜下可见圆形或长形的胞核 3. 在横断面上能起看清肌外膜、肌束膜、肌纤维及其胞核和小血管等 4. 标本取材于哺乳动物的隔肌 5. 纵横切片的厚度均在 8 μm 以丸每张玻片放纵、横切各一片	8	25	200

									6. 明暗带及胞核等着色清晰, 对比协调 7. 纵切材料的肌纤维伸直, 成纵断面的肌纤维 90%, 肌膜无裂隙; 横切材料肌纤维囊不收缩、无裂隙; 纵横切材料的肌模, 肌外膜均完整无皱褶			
62	平滑肌分离装片	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制, 1. 标本在 80x 和 200x 学生显微镜下观察平滑肌细胞的形态 2. 能看清大部分被分离成单个的长棱形平滑肌细胞, 在细胞中部有被染成深色杆状或椭圆状的细胞核 3. 标本取材于两栖动物或哺乳动物消化管的肌层, 去掉粘膜及粘膜下层后作分离理 4. 细胞分离适中、形态正常材料内不得有污物 5. 符合 JY67—82《生物玻片标本通用技术条件(试行)》的规定 6. 符合 JY97—82《平滑肌分离装片》的要求 7. 符合 JY0001—2003《教学仪器一般质量要求》的有	8	25	200

									关规定			
63	心肌切片	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制, 1. 标本在 80x 和 200x 学生显微镜下观察心肌的结构 2. 在心肌的断面上能看清柱状并具有分枝的肌纤维(肌细胞), 胞核呈圆形或椭圆形, 位于肌纤维的中央 3. 在肌纤维彼此衔接的地方能看清心肌的特有结构——“闰盘” 4. 在肌纤维的横断面上能看清肌原纤维和圆形核的横断面结构 5. 在 400x 镜下能看清肌原纤维上有纤细的横纹 6. 标本取材于哺乳动物的心脏 7. 切片厚度在 8 μm 以内, 材料面积 4x4mm 8. 用能显示闰盘和横纹的方法染色! 要求闰盘、胞核着色明显, 横纹清晰, 胞质不着色或色淡 9. 呈纵断面的肌纤维材料面积的 2 /	8	25	200
64	运动神经元装	郑州中天	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制, 1. 标本在 80x 和 200x 学生显微镜下观察运动神	8	25	200

	片	实验 仪器 有限 公司							经原的形态 2. 能看清运动神经原的细胞体和突起、细胞体内的胞核、少量的神经纤维和神经胶质细胞的胞核 3. 不要求显示尼氏体 4. 标本取材于脊髓灰质前角中的运动神经原，作涂片或分离装片 5. 用能显示细胞结构和不易褪色的方法染色 6. 神经原分布均匀形态正执无破碎现象在 80x 镜下盖玻片中间部分的任一视野内五个运动神经原 7. 符合 JY67—82《生物玻片标本通用技术条件（试行）》的规定 8. 符合 JY99—82《运动神经元装片》的要求 9. 符合 JY0001—2003 的相关规定			
65	胰腺切片(示胰岛)	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制, 1. 标本在 80x 和 200x 学生显微镜下观察运胰腺的形态 2. 能看清运动神经原的细胞体和突起、细胞体内的胞核、少量的神经纤维和神经	8	25	200

									胶质细胞的胞核 3. 不要求显示尼氏体 4. 标本取材于脊髓灰质前角中的运动神经原，作涂片或分离装片 5. 用能显示细胞结构和不易褪色的方法染色 6. 神经原分布均轧形态正执无破碎现象在 80x 镜下盖玻片中间部分的任一视野内五个运动神经原 7. 符合 JY67—82《生物玻片标本通用技术条件（试行）》的规定 8. 符合 JY99—82《运动神经元装片》的要求 9. 符合 JY0001—2003 的相关规定			
66	正常人染色体装片	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制，1. 标本在 1000×生物显微镜下，观察 46 条人染色体。 2. 应能认出每条染色体含有两条染色单体，借着一个着丝粒彼此连接。 3. 能认出着丝粒向两端伸展的染色体臂以及区别长臂与短臂并在此基础上认出中央着丝粒，空中央着丝	8	25	200

									粒，近端着丝粒染色体。 4. 标本取材于人工培养的正常淋巴系统。 5. 吉姆萨（Giemsa）染液或醋酸红染色。 6. 符合 JY67—82《生物玻片标本通用技术条件》的规定。 7. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。			
67	DNA 和 RAN 在细胞中的分布	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制，符合 JY67—82《生物玻片标本通用技术条件》的规定。	8	25	200
68	线粒体切片	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制，符合 JY67—82《生物玻片标本通用技术条件》的规定。	8	25	200
69	电动离心机	武汉单细胞教育科技有限公司	湖北/中国	91420112MA49BR0N48	小型企业	男	内资	单细胞	定制，3000r/min~16000r/min，1.5mL×12+0.5 mL×12，无刷电机，带电锁	2240	1	2240

		限公司										
70	磁力加热搅拌器	武汉单细胞教育科技有限公司	湖北/中国	91420112MA49BR0N48	小型企业	男	内资	单细胞	定制, 1 使用电源: AC 220V±22V 50Hz。 2 消耗功率: 300W±25W。 3 能够搅拌 1000 ml 玻璃烧杯中的实验物质。配二粒搅拌籽。 4 电机采用无级调速, 调速范围为 250 r / min ~ 2600 r / min。 5 加热温度采用无级调温, 调温加热盘温度 300℃。 6 搅拌时噪声 55 dB (A)。	1260	2	2520
71	全自动洗衣机	青岛海尔洗衣机有限公司	山东/中国	91370212756933732F	大型企业	男	内资	海尔	XQB80-M608, 清洗量不低于 3.5kg	3920	1	3920
72	注射器	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制, 5mL, 塑料	8	25	200

73	注射器	郑州中天实验仪器有限公司	河南/中国	914101836807649191	小型企业	男	内资	中天	定制, 50mL, 塑料	14	5	70
74	整理箱	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 39*55*33cm, 带滑轮	98	10	980
75	塑料洗瓶	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 500mL	14	25	350
76	试管架	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 40 孔, 铝合金, 与 Φ 20.5mm 试管匹配	14	25	350
77	温度计	江苏顺和教学仪器	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 水银, 0~200℃	8	5	40

		有限公司										
78	温度计	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 红液, 0~100℃	8	25	200
79	试管夹	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 木制	14	50	700
80	石棉网	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 125mm×125mm	14	25	350
81	水止皮管夹	盐城析牛玻璃仪器有限公司	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 弹簧	8	50	400
82	药匙	盐城析牛	江苏/中国	91320925MAEC5GU64L	微型企业	男	内资	析牛	定制, 160mm, 单头	8	100	800

		玻璃 仪器 有限 公司										
83	洗耳球	盐城 析牛 玻璃 仪器 有限 公司	江苏/ 中国	91320925MAEC5 GU64L	微型 企业	男	内资	析牛	定制, 60mL	14	50	700
84	测电笔	深圳 市瑞 辽智 能科 技有 限公 司	深圳/ 中国	91440300MA5HG 9468Y	微型 企业	男	内资	瑞辽	RL44, 氖泡式或数字式	14	1	14
85	螺丝刀	深圳 市瑞 辽智 能科 技有 限公 司	深圳/ 中国	91440300MA5HG 9468Y	微型 企业	男	内资	瑞辽	RL39, 十字, 一字, 直径 2mm~6mm, 长度 60mm~ 150mm, 胶柄, 带磁	14	1	14
86	木工锤	深圳 市瑞 辽智 能科	深圳/ 中国	91440300MA5HG 9468Y	微型 企业	男	内资	瑞辽	定制, 0.25kg	39	1	39

		技有 限公 司										
87	钢锯	深圳 市瑞 辽智 能科 技有 限公 司	深圳/ 中国	91440300MA5HG 9468Y	微型 企业	男	内资	瑞辽	RL15, 手持式, 含锯条	53	1	53
88	剥线钳	深圳 市瑞 辽智 能科 技有 限公 司	深圳/ 中国	91440300MA5HG 9468Y	微型 企业	男	内资	瑞辽	RL37, 多功能, 电工电线剥 皮钳 7 寸	53	1	53
89	钢丝钳	深圳 市瑞 辽智 能科 技有 限公 司	深圳/ 中国	91440300MA5HG 9468Y	微型 企业	男	内资	瑞辽	RL11, 多功能钢丝钳 8.5"/220mm	53	1	53
90	活扳手	深圳 市瑞 辽智 能科	深圳/ 中国	91440300MA5HG 9468Y	微型 企业	男	内资	瑞辽	定制, 3 件套活动扳手套装 6 英寸 8 英寸 10 英寸活扳手 活口扳手开口扳手组套	53	1	53

		技有限公司										
91	钢直尺	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制, 300mm	28	1	28
92	花铲	深圳市瑞辽智能科技有限公司	深圳/中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	定制, 实木把手, 不锈钢铲, 尺寸: 不小于 25cm	25	1	25
93	计算器	深圳市申翼领航科技有限公司	深圳/中国	91440300MAEA3UX85Q	微型企业	男	内资	申翼	定制, 12 位	32	10	320
94	工作服	深圳市瑞辽智能科技有限公司	深圳/中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	RL52, 含帽、套袖、防酸碱	180	2	360

		限公司										
95	护目镜	深圳市瑞辽智能科技有限公司	深圳/中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	定制，侧面完全遮挡，耐酸碱，抗冲击	42	2	84
96	乳胶手套	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，防酸碱	22	5	110
97	洗眼器	江苏顺和教学仪器有限公司	江苏/中国	91321203091518437Q	小型企业	男	内资	顺和	定制，便携式紧急洗眼器，软管长度：1.3M，容量3L。 1、产品特点 便携式洗眼器适用于无固定水源工作的场所，可以根据工作现场的需要，移动到所需要的位置进行紧急救护，该系列洗眼器使用方便快捷，不需要对洗眼器进行安装，便捷式压力冲肤洗眼器移动式洗眼器完全解决了空间战占用问题，零空间储存是产品的特色。	490	2	980

									二、它具有以下优点 能够及时提供专业防护,快捷方便。2. 无按装要求,可根据现场需要按装或直接使用,3. 出水孔处预留充足空间,可冲洗眼睛及面部,必要时可用手协助冲洗。4. 压力式冲肤洗眼器,材质无毒聚乙烯容器配有减压阀水流稳定,加纯净水5升,每90天应换纯净水及加气,加气用手推约10次2.5MPA。可供持续水流15分钟。			
98	急救包	江苏 顺和 教学 仪器 有限公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制,塑料箱包装,包括: 绿药膏1包;烧伤药膏1支; 苏打粉1包;硼酸1包;创 可贴10条;紫药水1瓶; 红药水1瓶;碘酒1瓶;3% 双氧水1瓶;胶布1卷;绷 带1卷;药棉1包;手术剪 1把;镊子1把;一次性注 射器1支及使用说明	126	2	252
99	软尺	江苏 顺和 教学 仪器 有限公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制,1.5m	4	25	100

100	诱虫器	江苏 顺和教学仪器有限公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制, 材质 :PS+PP 电池容量:40MAH 太阳能板:2V30MA 11.8cm 尺寸: 9.3X11.8CM	112	2	224
101	浮游生物采集网	江苏 顺和教学仪器有限公司	江苏/ 中国	9132120309151 8437Q	小型 企业	男	内资	顺和	定制, 尺寸: 30*15cm, 滤网 40 目	280	2	560
102	光照培养箱	武汉 单细胞教育科技有限公司	湖北/ 中国	91420112MA49B R0N48	小型 企业	男	内资	单细胞	定制, 1、光源采用特制全透光率LED冷光源植物生长灯, 富含植物所需的红蓝光成分(红光波长 630~680nm 蓝光波长 430~480nm), 以及大量有利于植物生长的其他色光; 2、外壳采用冷轧钢板喷塑制作工艺, 整体聚氨酯发泡美观. 坚固耐用. 保温性良好, 内胆采用不锈钢制作, 全封闭聚氨酯发泡门, 保温性好同时避免外界光干扰。 3、控制器采用自主研发的LCD微电脑全自动大屏液晶智能控制器, 智能可编程控	27720	1	27720

								制温度，实现温度的阶梯式编程运行。温度控制器和湿度控制器联机运行，先进的动态控制技术使温湿度达到最佳状态。是集温度、光照控制一体，最大限度模拟了自然环境的气候。 4、智能化低温制冷方式和高温 PID 加热技术，确保控温的精确性和用电节能性。 5、特制后背水平风道结构，水平送风 0.1m/s-0.3m/s 微风气流循环设计，风力柔和，箱内温度均匀。 6、可靠的安全性，仪表具有多种抗干扰措施，控温仪自带传感器故障报警、上下限温度偏差报警、超温报警、参数记忆;温度显示校正，自诊断动态控制技术。 7、采用由高低压力保护的进口压缩机组和环保制冷剂，智能无霜运行技术，具有自我检测的压缩机起闭控制程序，噪声小，寿命长，温度波动小。 8、容积：≥300 9、控温范围：无光		
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

									照:0-50° C,控温精度:±1° C 10、控温波动度:±1° C(实验条件为空载,环境温度20° C、湿度 50%RH) 11、光照度:两面光照,13000lux 12、电源: AC50Hz, 220V 13、外部冷轧钢板表面喷塑工艺,内部 304 不锈钢材质 14、时间设定:定时 0-99 小时/连续运行 15、工作室参考尺寸 mm:500mm×540mm×1130mm 16、外形参考尺寸 mm:600mm×620mm×1710mm			
103	电泳仪电源	武汉单细胞教育科技有限公司	湖北/中国	91420112MA49BR0N48	小型企业	男	内资	单细胞	定制,产品特点在工作状态中,可以实时微调 微电脑智能控制液晶显示,同时显示电压,电流和定时时间 采用开关电源输出具有存储记忆功能 1. 组成上下二层铝型材轨道(轨道长 1200 mm)。 2. 塑料桶(放置砝码及砂子用作所加的外力)。	5320	1	5320

									3. 转子线圈用 $\Phi 0.47 \sim 0.49\text{mm}$ 高强度漆包线, 平绕 440 匝, 误差 $\pm 5\%$, 转子外表刷绝缘清漆; 4. 磁铁两极有明确的表示色, 红色为 N 极, 蓝色为 S 极; 5. 电枢转轴, 由元钢制成, 电枢支架上两轴孔的不同轴度 0.1mm , 转手与极靴的距离 1.5mm , 无碰撞和磨擦; 6. 本机底座为木制, 平面无变形, 裂缝, 四脚平放, 不晃动, 漆面光洁, 输出范围(显示分辨率): $6 \sim 600\text{V}(1\text{V})$ $6 \sim 400\text{mA}(1\text{mA})$ 240W 可选配 2.4GHz WiFi 模块, 通过手机 APP 实时监控电源工作状态, 实时控制电压电流等参数, 远程开关报警。 $6 \sim 400\text{V}(1\text{V})$ $4 \sim 400\text{mA}(1\text{mA})$ 120W			
104	水平电泳槽	武汉单细胞教育科技有限公司	湖北/中国	91420112MA49BR0N48	小型企业	男	内资	单细胞	定制, 产品规格 外形尺寸(L $\times$ W $\times$ H): $310 \times 150 \times 120\text{mm}$ 凝胶规格(W $\times$ L): 大胶 $120 \times 120\text{mm}$; 小胶 60	8960	1	8960

		限公 司							×60mm 宽胶 120×60mm；长胶 60×120mm 试样格： 2+3 齿(2.0mm 厚) 6+13 齿，8+18 齿(1.0mm、1.5mm 厚) 11+25 齿(1.0mm 厚)可用排枪加样 重量：1kg 缓冲液总量：650mL 制胶器模具成型，可以制作四种尺寸不同的胶 透明上盖开孔式设计，便于散热，方便观察 凝胶托盘带有荧光标尺，便于观察 高柔性导线，开盖断电，安全性高 聚碳酸酯注塑成型，无渗漏桥式设计，节省缓冲液 耐高温，不变形 限位功能，操作性好 可拆卸电极架及电极头，方便彻底清洗和维修			
105	DNA 电泳图谱观察仪	武汉单细胞教	湖北/中国	91420112MA49BR0N48	小型企业	男	内资	单细胞	定制，1. 外壳钢质喷塑，结实耐用，抽屉式样品槽； 2. 凝胶观察面积 12*12cm±	39200	1	39200

		育科 技有 限公 司							1cm, 透过观察窗可观察到基因样品的不同的 DNA 电泳图谱谱线; 3. 光源采用波长 $468\pm 3\text{nm}$ 蓝光光源 (非紫外), 观察窗口设置黄色有机玻璃挡板, 波长 $542\pm 3\text{nm}$ 光线通过率 $\geq 50\%$, 4. 适用染料: 花青素染料 (无毒或低毒), 内置观察室除湿除雾装置, 确保样品观察清晰度, 5. 电源: 220V 50Hz 6. 防机械危险, 耐机械冲击和撞击			
106	PCR 仪	武汉 单细 胞教 育科 技有 限公 司	湖北/ 中国	91420112MA49B RON48	小型 企业	男	内资	单细 胞	定制, 1. 材质: A3 冷轧钢板及铝合金 (6063) 2. 功率: 700W 3. 外接交流电源, 交流 220V, 50Hz 4. 加热锅容量: 600mL 5. 程序数量: 100 个 6. 反应管数量: 0.5mL 39 个, 0.2mL 45 个 7. 加温范围: 室温+5~99℃, 控温精度: $\pm 0.5^\circ\text{C}$ 8. 温度均匀性: 优于 $\pm 0.3^\circ\text{C}$	39200	1	39200

									9. 时间设置范围：0~9999 S 10. 800×480 分辨率的 7 寸 5 线高精度彩色触摸屏，显示区域较二代产品扩大了 50% 11. 增加了设备工作过程动画，使用户对工作过程一目了然，提高工作的成功率 12. 触摸屏操作简单方便，减少操作失误 13. 仪器的设计充分考虑了中学生物教学的实际需要，采用水浴式，将变性、复性、延伸三个过程分离到不同加热锅中进行，直观呈现了 PCR 的三个过程，有利于学生理解学习 PCR 原理，教学适用性强。 14. 该系列 PCR 仪获得教育部教学仪器研究所对进行鉴定，一致认为该仪器能满足高中生物新课标教学实验要求，也适用于做课外延伸的学生的科技活动。			
107	紫外分光光度计	武汉单细胞教育科	湖北/中国	91420112MA49BR0N48	小型企业	男	内资	单细胞	定制，波长驱动：自动 波长范围：190~1100nm 波长准确度：±1nm 波长重复性：0.5nm	37520	1	37520

		技有 限公 司							光谱带宽：4nm 透射比准确度：≤0.3%T 透射比重复性：0.1%T 透射比范围：0~200%T 吸光度范围：-0.4~4A 浓度显示范围：0~99999 杂散光：≤0.1%T 稳定性：±0.001A/h 噪声：0.0005A 输出接口：RS-232			
108	接种环	武汉 单细 胞教 育科 技有 限公 司	湖北/ 中国	91420112MA49B RON48	小型 企业	男	内资	单细 胞	定制，铜棒+接种环	11	50	550
109	垂直电 泳槽	武汉 单细 胞教 育科 技有 限公 司	湖北/ 中国	91420112MA49B RON48	小型 企业	男	内资	单细 胞	定制，外形尺寸(L×W×H)： 140×100×150mm 凝胶规格(W×L)：83×75mm 试 样 格：10、15 齿；1.0、 1.5mm 厚(标配)， 0.75mm(选配) 重 量：1kg 缓冲液总量：400mL 高透明度聚碳酸酯注塑成 型槽体，经久耐用，方便观 察	2240	1	2240

									聚碳酸酯注塑成型制胶器， 具备真正的原位制胶功能 无缓冲液渗漏现象 避免气泡渗入玻璃板之间 凝胶底面与玻璃板平齐，避免 形成气泡 结构精巧，操作简便，满足 不同厚度的凝胶需要 制胶、电泳一体化设计，使 用简单方便 限位功能，操作准确 可同时做双板胶，条带清晰 高柔韧性导线，开盖断电设 计，安全性高 电极头可更换，方便维修			
1	整形锉	深圳市瑞 辽智能科 技有限公 司	深圳/ 中国	91440300MA5HG 9468Y	微型 企业	男	内资	瑞辽	RL12, 160 毫米, 10 件套, 什锦轴承钢整形锉。形状包 含椭圆、圆尖、扁圆、刀状、 正方、三角、半扁圆、扁方、 扁尖、扁三棱。用于高中金 工加工。	42	18	756
2	钢丝钳	深圳市瑞 辽智能科 技有限公 司	深圳/ 中国	91440300MA5HG 9468Y	微型 企业	男	内资	瑞辽	RL11, 8 寸, 工业级钢丝钳。 用于高中金工加工	39	18	702

		司										
3	剪刀	深圳市瑞辽智能科技有限公司	深圳/中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	RL14, 150mm	21	18	378
4	钢锯	深圳市瑞辽智能科技有限公司	深圳/中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	RL15, 手持式重型钢锯架, 包软胶手柄, 配备十根备用锯条, 用于高中金工加工	39	18	702
5	金工锤	深圳市瑞辽智能科技有限公司	深圳/中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	RL19, 450g, 一体圆头金工锤, 适用于高中金工加工。	39	18	702
6	小型钻床	深圳市瑞辽智能科技有限公司	深圳/中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	RL17, 1、适用于各种材料的钻孔, 通过不同材质的钻头来实现。 2、优质的工作台由带棱压铸铝件机加工而成 (220X120mm)。带刻度的	910	6	5460

		司							可调节挡板。坚固的有硬铬镀层的钢条柱，高 280mm，直径 20mm。非常稳定的压铸机头和内置的 VDE 认证的 220-240V，85W 电机。工作安静，寿命长。 3、配有平皮带的 3 级铝制滑轮，3 级转速分别为 1800，4700 及 8500 转/每分（低速下实现 3 倍扭矩）。带有可调钻孔深度刻度板的铬制进给杆。3 个高质量的球轴承确保转轴运转完全无波动。心轴凹槽用于安装 MICROMOT 钢制筒夹，并带螺纹可安装钻头夹头（3/8”螺纹）。极高的旋转准确性，30mm 进给量。实用的、可调节的钻孔深度刻度板。喉口深度（条柱到钻轴处）140mm。6 个三开槽口精确钢制筒夹，包括 1. 0-1. 5-2. 0-2. 4-3. 0-3. 2 mm。重量：3. 3kg。 4、机器配有：一个 MS 4 机械虎钳，一个 HSS 材质 DIN388 的钻头组，一个（6 支组）固定柄麻花钻头组			
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

7	手电钻	深圳市瑞辽智能科技有限公司	深圳/中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	RL18, 220V, 夹持范围 1mm ~ 13mm, 配钻头	322	2	644
8	木工锯	深圳市瑞辽智能科技有限公司	深圳/中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	RL16, 多功能, 三合一钢锯架, 配套 13 根锯条, 适配高中木工作业。	53	18	954
9	羊角锤	深圳市瑞辽智能科技有限公司	深圳/中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	RL20, 500g, 一体羊角锤	53	18	954
10	砂纸板	深圳市瑞辽智能科技有限公司	深圳/中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	RL21, 手持式, 可反复粘贴砂纸	28	18	504

11	曲线锯	深圳市瑞辽智能科技有限公司	深圳/ 中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	RL22, 大号木工拉花锯, 作业长度 220mm, 配备 20 根锯条, 适配高中木工作业。	67	18	1206
12	直线锯	深圳市瑞辽智能科技有限公司	深圳/ 中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	RL25, 轻型木工直线手锯, 255mm, 配备 50 根锯条, 适配高中木工作业。	67	18	1206
13	美工刀	深圳市瑞辽智能科技有限公司	深圳/ 中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	RL24, 大号, 高碳钢刀片	20	18	360
14	切圆刀	深圳市瑞辽智能科技有限公司	深圳/ 中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	RL23, 直径 40, 细杆款	27	18	486

15	手电钻	深圳市瑞辽智能科技有限公司	深圳/中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	RL26, 夹持范围 0.5mm ~ 10mm, 配钻头, 充电式	137	18	2466
16	激光切割机	芜湖安木枣教育科技有限公司	安徽/中国	91340207MA2WEAKN9J	微型企业	男	内资	安木枣	AMZJV3, 1、产品尺寸: 长*宽*高 (mm) ≤725*550*260 2、加工幅面: 长*宽 (mm) ≥500*300; 加工高度可达42mm; 3、整机功率: 110-240V, 50~60Hz; 平均功率 150W; 4、运行速度及精度: 雕刻速度可达 1000mm/s; 加工精度可达 0.01mm; 5、运动系统及工作平台: X 基于嵌入式的高性能多轴运动控制系统; 6、加工模块类型与功率: 标配 10W 蓝光激光模组 (可扩展 20W 或 40W 激光模组), 支持高性能的其他加工头快拆更换; 7、激光头等级: 波长 455nm 蓝光激光; 光斑大小小于等于 0.08mm; 使用寿命不小于	53200	1	53200

									8000h; 8、加工属性与能力：支持纸张、木材、塑料、皮革等多种耗材的雕刻与切割，支持金属打标，切割厚度不小于 15mm（桐木板）； #9、交互方式：设备内置 LCD 高清 IPS 液晶屏，智能触摸按键支持多元交互与控制；摇杆手柄支持离线端高分辨率灵敏微动；（提供功能证明文件，并加盖厂商公章） 10、操作方式：支持 USB 连接电脑在线加工；支持电脑端保存加工文件到 SD 卡进行离线加工；支持移动端通过 Wifi 连接设备远程加工 11、智能摄像系统：内置 1600W 像素智能高清广角摄像头，支持摄像头图像定位，支持摄像头拍照提取图像进行可视化加工； 12、自动吹气系统：自动吹气管路，可接吹气单元加工；支持高压气路外接； 13、对焦方式：支持激光自动对焦、支持手动对焦，能			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									实现激光焦距自动校准； 14、多种安全传感器辅助： 内置安全状态门智能检测系统、火焰传感器智能检测燃烧状态、三轴加速度传感器智能检测倾斜角、十字红点激光定位加工范围，支持急停操作。 15、照明系统与显示状态灯：支持工作区全局照明，辅助拍照加工；屏幕指示加工状态与工作进程； 16、可扩展配套：可扩展配套其他加工头单元，包含笔夹单元加工，夹画笔直径最大可支持 20mm，支持自动提笔加工；支持刻刀单元装夹刻刀加工，满足装夹 30°、45°、60° 雕刻刀，刻刀单元满足二级弹性伸缩刻刀，支持自定义加工柔性材料，加工深度刀切材料厚度最大可达 1.5mm；加工单元支持快拆式更换机头单元；无需另外接线可扩展增高台、可扩展旋转轴单元、可扩展配套烟雾净化系统。 #17、配套软件：搭配轻量		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								级激光软件，软件包括建模设计模块、仿真加工模块、控制加工模块模块，软件支持工作模式切换为激光模式、裁刀模式、画笔模式，软件内包含布尔运算、支持绘制多段线、贝塞尔曲线、支持偏置、矩形阵列、圆形阵列等图元编辑功能，支持图元对齐、镜像、支持一键造物功能，可以直接生成盒子模型等，快速实现建模设计造物等操作，支持摄像头定位，支持摄像头图像对齐与参数校准；软件支持旋转轴的设置，可以选择卡盘式或滚轴式旋转轴；（提供功能证明文件，并加盖厂商公章） 18、配套移动端 APP：配套自研移动端激光软件，支持移动端加工和操作； #19、配套课程与教学资源：网上教学资源库，拥有海量教学资源。配备操作入门教学课程，初阶、中阶、高阶等教学课程；20 种材料认知 AR 体验 APP；课程包括且不			
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

									限于：认识激光、3D 动物制作、动漫大集合、木纹眼镜的制作、笔筒的制作、手绘勋章的制作、木艺花盆的制作、激光定制画、激光名片的制作、大作品骰子的制作等课程内容（提供课程证明文件并加盖厂商公章）。 #20、配套软件建模教程：课程包含软件建模介绍、木质七巧板、益智井字棋、活字印刷、专属名片、自制直尺、个性杯垫、激光照片、传统剪纸、手机支架、古风笔筒、木艺花盆、DIY 灯罩，课程包含知识技能、建模思路及成品展示；（提供课程证明文件并加盖厂商公章）。 #21、提供所投产品便携式智能激光雕切机符合国家 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测报告证书并加盖厂商公章。 #22、为保证后续操作软件版权问题，需提供产品便携式智能激光雕切机计算机软件著作权证书并加盖厂商公章。			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

17	激光雕刻机	芜湖安木枣教育科技有限公司	安徽/中国	91340207MA2WEAKN9J	微型企业	男	内资	安木枣	AMZJV1, 1、产品名称: 桌面式激光切割机; 2、产品尺寸及重量: 长*宽*高 (mm) 850*614*308, 重量: 55kg; 3、加工幅面: 长*宽*高 (mm) ≥600*380; 最大可加工高度不小于 28mm; 电气参数 4、运行速度及精度: 不小于 600mm/s; 加工精度小于 0.05mm; 5、运动系统及工作平台: X 基于嵌入式的高性能多轴运动控制系统; 6、激光类型与功率: 40w 二氧化碳激光管; 7、供电方式与功率: 220V, 50Hz~60Hz, 平均功率为 0.6kw; 功能参数 8、加工属性与能力: 支持纸张、木材、塑料、皮革等多种耗材的雕刻与切割, 支持金属打标, 切割厚度不小于 15mm (桐木板); 9、摄像系统: 内置高清广角摄像头, 支持摄像头图像	53200	1	53200
----	-------	---------------	-------	--------------------	------	---	----	-----	---	-------	---	-------

								定位，支持摄像头拍照矢量化加工，摄像头图像定位精度小于 2mm；（提供功能证明文件，并加盖厂商公章） 10、辅助系统：内置水冷系统，水温自动监控与报警；内置自动喷气系统；内置激光对焦系统，可自动升降对焦系统，能实现激光焦距自动校准； 11、抽屉式加工平台：安全可拆卸，内置安全状态门智能检测与智能锁功能。安全门敞开激光不工作；激光工作安全门自锁；（提供功能证明文件，并加盖厂商公章） 12、照明系统与状态灯：X支持工作区全局照明，工作状态灯指示运行状态。 相关配套 13、安全配套：配备高温探测报警器、燃烧报警系统、水温安全控制系统； 14、配套软件：搭配轻量级激光软件，软件包括建模设计模块、仿真加工模块、控制加工模块模块，软件支持			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								工作模式切换为激光模式、裁刀模式、画笔模式，软件内包含布尔运算、支持绘制多段线、贝塞尔曲线、支持偏置、矩形阵列、圆形阵列等图元编辑功能，支持图元对齐、镜像、支持一键造物功能，可以直接生成盒子模型等，快速实现建模设计造物等操作，支持摄像头定位，支持摄像头图像对齐与参数校准；软件支持旋转轴的设置，可以选择卡盘式或滚轴式旋转轴；（提供功能证明文件，并加盖厂商公章） 15、配套智能烟雾净化系统：烟雾净化随加工控制，滤芯寿命预警；净化器尺寸：长宽高（mm） 465*265*308； 16、配套课程与教学资源：网上教学资源库，拥有海量教学资源。配备操作入门教学课程，初阶、中阶、高阶等教学课程；20 种材料认知 AR 体验 APP；课程包括且不限于：认识激光、3D 动物制			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									作、动漫大集合、木纹眼镜的制作、笔筒的制作、手绘勋章的制作、木艺花盆的制作、激光定制画、激光名片的制作、大作品骰子的制作等课程内容（提供课程证明文件并加盖厂商公章）。 17、配套软件建模教程：课程包含软件建模介绍、木质七巧板、益智井字棋、活字印刷、专属名片、自制直尺、个性杯垫、激光照片、传统剪纸、手机支架、古风笔筒、木艺花盆、DIY 灯罩，课程包含知识技能、建模思路及成品展示；（提供课程证明文件并加盖厂商公章）。 18、提供所投产品桌面式激光切割机符合国家 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测报告证书并加盖厂商公章。 19、为保证后续操作软件版权问题，需提供桌面式激光切割机辅助制造软件计算机软件著作权证书并加盖厂商公章。			
18	电动曲线锯	深圳市瑞	深圳/中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	RL29, 含锯条, 电压: 220V, 额定功率: 85w, 锯切速度:	630	1	630

		辽智能科技有限公司							1400r/min, 切割厚度: 软木板 50mm, 硬木板 10-20mm, 塑料: 25-35mm; 喉深 (最大切割宽度): 16 寸 406mm; 台面倾斜角度: 0-45 度, 锯条规格: 133×2.6×0.25, 净重 12kg/套, 工作台尺寸: 405x250mm。产品特点: 1. 钢板底座, 产品结实, 工作时稳定, 振动小、噪音低; 2. 铸铁工作台, 平整不生锈; 3. 工作台可以左倾-15 至 45 度, 可以方便进行倾斜角度的锯切; 4. 产品带安全防护罩, 在切割的时候可以有效地防止加工碎屑飞溅伤人; 5. 产品采用感应电机, 噪音低, 适合加工多种材料, 如木头、塑料、PVC、软体金属、亚克力等。			
19	砂带机	深圳市瑞辽智能科技有限公司	深圳/中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	RL30, 4x6 寸砂盘砂带机, 额定电压: 220v, 额定功率: 350w, 转速: 1400rpm, 砂带尺寸: 915x100mm, 砂盘尺寸: 150mm, 工作台尺寸: 188x125mm, 工作台 0-45 度可调, 净重约 14kg/台。	630	1	630
20	带锯床	深圳	深圳/	91440300MA5HG	微型	男	内资	瑞辽	RL31, 1、双重球轴承铝制	630	1	630

		市瑞 辽智 能科 技有 限公 司	中国	9468Y	企业				滑轮，坚固的机加工过的工作台，带斜角度规滑行槽。工作台可倾斜 45 度以便进行准确的斜角锯切。 2、低噪音 220V 电机（高质量，运作安静，使用寿命长）配备带齿传动皮带。电子速度控制实现精确切割（无需最后完工）。有一张列出大部分物料的切割速度的推荐列表。 3、锯条标准尺寸（5.0x0.4mm）和较窄尺寸（3.5x0.4mm）适用于精细作业，可进行小半径切割。通过使用不同功能的锯条可以有效切割木材，塑料，有色金属，铁，钢，不锈钢等。 4、电压 220 - 240V，功率 85W，50-60HZ，锯条速度范围 180 - 330m/min（电子无极变速）。喉口深度 150mm，最大工件高度 80mm。工作台尺寸 200 x 200mm（可倾斜角度 0° 到 45°）。内含一个锯条 1,065 x 5.0 x 0.4mm（14			
--	--	---------------------------------	----	-------	----	--	--	--	--	--	--	--

									齿)。 5、机器配有：一个宽 5.0mm (24 齿)细齿带锯条、一个 宽 3.5mm (14 齿)粗齿带锯 条			
21	结构承 重试验 仪	深圳 市瑞 辽智 能科 技有 限公 司	深圳/ 中国	91440300MA5HG 9468Y	微型 企业	男	内资	瑞辽	RL28，结构压力测试，可显 示承重量	952	1	952
22	木工操 作台	深圳 市瑞 辽智 能科 技有 限公 司	深圳/ 中国	91440300MA5HG 9468Y	微型 企业	男	内资	瑞辽	RL33，2000*900*750mm 1. 材质：橡胶木指接板，钢架 2. 工艺： 2.1 桌面顶板 50mm 厚原木橡 胶木指接板台面板，四周倒 圆角，经多次打磨、修复， 使用纯天然植物提取木蜡 油浸润、擦拭、上光制成， 不含苯酚、甲醛、多环芳烃、 重金属等对人体有害化学 成分，增强表面硬度，防水 防污，耐磨耐擦，四周及底 部没有毛边、不刮手； 2.2 钢架：采用 75mm*25mm*1.5mm 焊接成口 子型钢架，底部加一根钢制	3220	6	19320

									拉梁，表面经脱脂、磷化、水洗、烘干工艺处理，耐腐蚀、防锈；表面采用优质颗粒粉末，静电粉末喷涂，附着力特强，不脱漆，涂层无漏喷、锈蚀，光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆、无明显粒子、涨边现象； 3. 功能：可应用与木工教室、手工教室，创客教室等。			
23	螺丝刀	深圳市瑞辽智能科技有限公司	深圳/中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	RL34，一字，直径 2mm，6mm，长度 60mm ， 150mm，胶柄，带磁	14	18	252
24	螺丝刀	深圳市瑞辽智能科技有限公司	深圳/中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	RL39，十字，直径 2mm ， 6mm，长度 60mm ， 150mm，胶柄，带磁	14	18	252
25	多用电表	深圳市瑞辽智	深圳/中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	RL36，尺寸：178*88*35mm 重约 400g，1999（3 1/2 位）自动极性显示，每秒钟采样	220	18	3960

		能科技有限公司							3 次，双积分式 A/D 转换测量方式，全防烧，带过载保护，自动关机功能，含中文版说明书一份			
26	剥线钳	深圳市瑞辽智能科技有限公司	深圳/中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	RL37, 6 寸	39	18	702
27	偏口钳	深圳市瑞辽智能科技有限公司	深圳/中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	RL38, 125 mm	39	18	702
28	尖嘴钳	深圳市瑞辽智能科技有限公司	深圳/中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	RL35, 125mm ~ 160mm	39	18	702
29	电烙铁	深圳市瑞辽智	深圳/中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	RL40, 外热式, 长寿命电烙铁, 带指示灯, 50W、200W	110	2	220

		能科 技有 限公 司										
30	电烙铁	深圳 市瑞 辽智 能科 技有 限公 司	深圳/ 中国	91440300MA5HG 9468Y	微型 企业	男	内资	瑞辽	RL41, 30W, 电源线耐高温	90	18	1620
31	电烙铁 架	深圳 市瑞 辽智 能科 技有 限公 司	深圳/ 中国	91440300MA5HG 9468Y	微型 企业	男	内资	瑞辽	RL45, 不小于 150mm× 100mm, 插、架、高温海绵 池合一	14	18	252
32	夹持器	深圳 市瑞 辽智 能科 技有 限公 司	深圳/ 中国	91440300MA5HG 9468Y	微型 企业	男	内资	瑞辽	RL43, 焊接用, 带放大镜	34	18	612
33	测电笔	深圳 市瑞 辽智	深圳/ 中国	91440300MA5HG 9468Y	微型 企业	男	内资	瑞辽	RL44, 氖泡式或数显式	14	18	252

		能科 技有 限公 司										
34	热熔胶 枪	深圳 市瑞 辽智 能科 技有 限公 司	深圳/ 中国	91440300MA5HG 9468Y	微型 企业	男	内资	瑞辽	RL42, 热熔胶枪 手工大号 热融热溶胶水枪送胶棒 电 熔胶枪胶抢工具 150w 大胶 枪+30 根胶棒	42	18	756
35	钢卷尺	深圳 市瑞 辽智 能科 技有 限公 司	深圳/ 中国	91440300MA5HG 9468Y	微型 企业	男	内资	瑞辽	RL46, 5m	42	18	756
36	激光测 距仪	深圳 市瑞 辽智 能科 技有 限公 司	深圳/ 中国	91440300MA5HG 9468Y	微型 企业	男	内资	瑞辽	RL47, 数显, 便携式	280	1	280
37	三维扫 描仪	深圳 市瑞 辽智	深圳/ 中国	91440300MA5HG 9468Y	微型 企业	男	内资	瑞辽	RL48, 1. 扫描模式: 转台全 自动扫描、自由扫描。2. 扫 描范围: 转台全自动扫描	9520	1	9520

		能科技有限公司							220*220*210mm, 自由扫描: 740*740*740mm。3. 扫描速度: 转台全自动扫描: ≤ 2min; 自由扫描: <6s (单幅)。4. 拼接模式: 转台自动拼接、标记点拼接、手动拼接、特征拼接。5. 扫描精度: 体积精度≤0.1mm。6. 相机: 300 万彩色相机 2 个。7. 输出格式: STL, ASC, OBJ, PLY, VTX, OFF、FB。8. 输出数据: 直接输出完整 STL 模型, 直接进行 3D 打印。9. 多接口智能转台。10. 彩色纹理: 支持, 24 真彩。11. 配备一体化支磁吸架, 确保转台跟扫描头稳固一体式			
38	丁字尺	深圳市瑞辽智能科技有限公司	深圳/中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	RL53, 1000mm	63	2	126
39	绘图模型	深圳市瑞辽智能科技有限公司	深圳/中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	RL50, 点、线、面投影, 实体投影及三视图的绘图模型等, 不低于 300mm, 不少于 3 种	112	2	224

		技有限公司										
40	三角尺	深圳市瑞辽智能科技有限公司	深圳/中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	RL51, 300mm	56	18	1008
41	工作服	深圳市瑞辽智能科技有限公司	深圳/中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	RL52, 围裙, 含帽、套袖	180	36	6480
42	急救箱	深圳市瑞辽智能科技有限公司	深圳/中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	RL49, 内置家庭急救用品, 含电子体温计、金属剪刀、卡扣式止血带、PVC 手套医用棉签、镊子、酒精棉筒、碘酒棉棒、创可贴、灭菌创口敷贴、吸血垫、PBT 弹性绷带、自粘弹性绷带压舌板、三角绷带、一次消毒弯盘、卷式骨折夹板、胶带、急救毯、降温贴、脱脂纱布块、碘酒棉球、急救手册、	252	1	252

									配置使用说明、急救包等			
43	三维设计软件	深圳市瑞辽智能科技有限公司	深圳/中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	RL54, 1. 支持导入 2D 图片建模、文字建模、自定义绘制图形建模等多种建模方式, 支持*. jpg、*. png、*. gif、*. bmp 等格式。支持通过照片、图片与文字一键生成 3D 透光浮雕建模技术, 实现最新回转体曲面浮雕生成技术。 2. 支持单张 2D 照片自动合成 3D 人像功能, 合成时间少于 120 秒。支持交互式 3D 人像变形设计, 支持五官、表情、年龄、配饰、角色、发型、肤色等多种交互式快速设计功能。 3. 支持单体积木堆叠、连续堆叠、拉伸堆叠、编组和取消编组、素材模型缩放编辑、导入模型按数量进行积木化等功能。 4. 支持实体建模方式, 至少包含立方体、椎体、六面体、圆环形、直齿轮、冠齿轮、球体、圆柱体、椭球体、螺栓、螺母等二十种以上的基本实体, 实现直接拖拽进行	6300	1	6300

								便捷快速实体设计，并满足通过参数设定进行精确设计，并满足通过参数设定进行精确设计，在不选择指定命令的情况下，直接用鼠标拖拽移动。 5. 支持草图建模方式，通过工作平面上绘制草图设计三维模型，支持拉伸、旋转、扫略等草图建模，支持工作平面定义和还原、以及草图裁剪等功能。 6. 支持 3D 数字雕刻建模，自由塑形，适用于设计 3D 艺术模型；实现雕刻功能：笔刷、膨胀、扭曲、平滑、抹平、夹捏、褶皱、拖拉以及涂绘等；内置球体、方块、圆柱、圆环等常用雕刻基础模型，也可从外部导入 STL/OBJ 模型作为雕刻基础模型；涂绘功能可以自由选择颜色。 7. 支持 SCRATCH、PYTHON 两种编程交互方式的 3D 模型设计；SCRATCH 编程建模支持 2D 图形（内置包含圆、椭圆、矩形、正多边形、2D			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								函数等常用图形)、3D 模型(内置包含球体、长方体、圆柱、圆台、圆锥、正棱柱、正棱台、正棱锥、圆环、圆管、齿轮、3D 函数等常用模型)、2D/3D 文字、2D/3D 函数、布尔运算、凸壳处理、平移与缩放、镜像与旋转变换、2D 图形的平直与扭曲等多种拉伸造型以及旋转造型、数学运算与函数、逻辑与循环控制、自定义变量和模块等参数化功能。PYTHON 编程建模内置立方体、球体、圆柱体、环形体、螺旋体、3D 文字基础模型文件, 并支持生成倒角。 8. 面向小学低龄学生认知水平的启蒙三维设计模块, 八款趣味主题式三维设计 APP 包括“百变陀螺”、“飞行大师”、“趣味 ABC”、“指尖陀螺”、“竹蜻蜓”、“花样哨子”、“玩转徽章”与“快速建模”, 有效支持体验课、研学课与入门课的开展。 9. 支持“标尺”功能, 实现			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								类似实际生活中用实物尺进行测量的操作，利于设计精确尺寸模型。 10. 实现多种视角导图：具有多种视角，可通过该功能改变任意视角，便于操作和掌握空间感。 11. 支持 STL 编辑功能：针对 STL 实现编辑功能，并对 STL 与实体文件及其他 STL 文件进行布尔运算，生成全新模型文件；实现自动 STL 破面修补：导入 STL 时后台自动对破面进行修补，无需勾选。 12. 支持软件平台内嵌模型资源库，包含八大主题模型资源，并依据人教版最新教材开发的学科模型资源，涵盖语文、数学、科学、美术、物理、化学、生物、等多个学科。 软件平台支持所有 WINDOWS 系统设备运行，包括电脑、一体机、电子白板、平板等，并可实现鼠标、触屏两种操作方式；可实现通过平台链接云端服务器，方便上传并			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									保存设计作品文件、线上赛事活动参与、课程分享等活动；可实现“分享”功能，将数字模型文件分享到主流的媒体平台，如：微信、微博、QQ等			
44	3D 打印机	深圳市瑞辽智能科技有限公司	深圳/中国	91440300MA5HG9468Y	微型企业	男	内资	瑞辽	RL57，喷嘴直径 0.4mm、0.6mm、0.8mm、1mm、1.2mm、1.5mm、2mm、3mm(均可用) 针头切换 快捷旋钮即插即用 #打印精度（最小层厚）0.2mm 打印精度（最薄壁厚）干燥收缩后 0.5mm 打印速度 30-150mm/s 范围可调 最大成型尺寸 180*180*200 mm 电源规格 220V 或 110V 可切换 额定功率 300W 机箱结构 封闭式结构（正面亚克力大观察窗） 照明功能 内置 LED 照明 调平 四点半自动化辅助调平 控制面板 3.5 寸全彩触	16800	1	16800

								触屏，挤出速度、移动速度、 环境与打印头温度均可数 字化控制，打印作品外观、 打印进度与打印时间均可 显示 屏幕语言 中文/英文可 自由切换 可用耗材 陶泥/瓷泥/ 紫砂泥材料 供料方式 精确可控的空 气压力加高精密机加工螺 杆挤出 挤出方式 精确可控的空 气压力加高精密机加工螺 杆挤出 支持文件格式 gcode/STL/OBJ等3D文件格 式 打印平台 金属铝板覆钢 化玻璃 Wifi 控制 可用 暂停续打 支持 断电续打 支持 支持切片软件 cura/S3D 等常见 FDM 切片软件（兼容 第三方软件） 操作系统 Window 系列 /Mac OS/Linux			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									打印方式 SD 卡 /USB/WiFi 赠送配置 无油静音数显 空压机一台, 打印板三片, 各种打印针头共 30 个, 6 公 斤高白瓷泥耗材, 30 款以上 各种已切片模型即插即用 料筒规格 500CC 透明高 强度塑料罐, 即插即用, 实 时可视耗材使用状况 机器重量 20Kg			
1	组合音 响	麦尼 (广 州) 音响 设备 有限 公司	广东/ 中国	9144010159151 30931	微型 企业	男	内资	MAHNN IA	型号: 定制 包括 DVD、功 放、5.1 声道音箱包括 DVD、功放、5.1 声道音箱	6720	1	6720
2	五线谱 电教板	北京 七斗 星科 技有 限公 司	北京/ 中国	9111010110121 6345G	微型 企业	男	内资	七斗 星	型号: GW-8801 1、88 键电 钢琴键盘, 体验真正的电钢 琴力度, 规格不低于 1800*1000*58mm。 2、双拉尺演示、包括两组 音阶推拉尺。和弦演示尺, 具有调名调号七升七降对 照演示表。直观的让学生了 解调名、调号、键盘、谱表 之间的关系。了解调名调号	9520	1	9520

									与音程音阶之间的对照关系。了解不同和线之间的关系。能够完成全部乐理知识的对照讲解。 3、五线谱表：一组可书写的大谱表,采用白色书写面板（采用紫外线光固化生产工艺有效保证板面的书写擦拭）。 4、音色：128 种 GM 音色+61 种打击乐器音色。 5、节奏：内置节奏 100 种。 6、示范曲：内置歌曲 608 首。 7、变调：五线谱 12 种变调。 8、和弦方式：可演示任意和旋，两组和弦记忆，进行和弦对照演示。 9、伴奏：具单指和弦、多指和弦伴奏。 10、录音：具有录音功能。 11、节拍速度：可在 40—208/每分钟范围可调。 12、显示：控制面板上采用 4.3 寸彩色液晶屏显示。 13、接口：MIDI 输入、输出接口，音频输入、输出接口。 14、音量控制：电子电位器			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

								控制、分主音量和伴奏音量控制。 15、拓展功能：具有 USB2.0 接口，支持用户 U 盘，可读取 u 盘中的 MP3 文件和 MIDI 乐曲文件。 16、外接接口：通用 USB2.0 输入；线路输入输出。 17、该示教板以键盘为核心，配合乐理符号丝网印刷，方便乐理知识的教学，将键盘、谱表、调名、调号巧妙的联系到一起，乐理演示简捷直观，乐理解析清晰易懂。 18、具有键位与五线谱对应的双色 LED 指示灯，可对照键盘与五线谱相应的位置。 19、具有 7 寸超大简谱显示窗口，在电子教鞭演示五线谱过程中可直接显示相对应的简谱、升降号。 20. 具备唱名显示功能。 #提供原厂参数证明文件并加盖原厂公章 1、88 键电钢琴键盘，体验真正的电钢琴力度，规格不低于 1800*1000*58mm。			
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

									2、双拉尺演示、包括两组音阶推拉尺。和弦演示尺，具有调名调号七升七降对照演示表。直观的让学生了解调名、调号、键盘、谱表之间的关系。了解调名调号与音程音阶之间的对照关系。了解不同和线之间的关系。能够完成全部乐理知识的对照讲解。 3、五线谱表：一组可书写的大谱表,采用白色书写面板（采用紫外线光固化生产工艺有效保证板面的书写擦拭）。 4、音色：128 种 GM 音色+61 种打击乐器音色。 5、节奏：内置节奏 100 种。 6、示范曲：内置歌曲 608 首。 7、变调：五线谱 12 种变调。 8、和弦方式：可演示任意和旋，两组和弦记忆，进行和弦对照演示。 9、伴奏：具单指和弦、多指和弦伴奏。 10、录音：具有录音功能。 11、节拍速度：可在 40—			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

									208/每分钟范围可调。 12、显示：控制面板上采用 4.3 寸彩色液晶屏显示。 13、接口：MIDI 输入、输出接口，音频输入、输出接口。 14、音量控制：电子电位器控制、分主音量和伴奏音量控制。 15、拓展功能：具有 USB2.0 接口，支持用户 U 盘，可读取 u 盘中的 MP3 文件和 MIDI 乐曲文件。 16、外接接口：通用 USB2.0 输入；线路输入输出。 17、该示教板以键盘为核心，配合乐理符号丝网印刷，方便乐理知识的教学，将键盘、谱表、调名、调号巧妙的联系在一起，乐理演示简捷直观，乐理解析清晰易懂。 18、具有键位与五线谱对应的双色 LED 指示灯，可对照键盘与五线谱相应的位置。 19、具有 7 寸超大简谱显示窗口，在电子教鞭演示五线谱过程中可直接显示相对应的简谱、升降号。			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									20. 具备唱名显示功能。 #提供原厂参数证明文件并 加盖原厂公章			
3	录音机	深圳市潮源丰电子有限公司	广东/ 中国	9144030007981 6490C	微型企业	男	内资	金业	型号: CD-9223MUC 卡座, 光盘, 支持闪存播放卡座, 光盘, 支持闪存播放	168	1	168
4	电子钢琴	北京七斗星科技有限公司	北京/ 中国	9111010110121 6345G	微型企业	男	内资	七斗星	型号: GW-599 1、演奏性能: 白键下沉偏差 ≤ 1.0 mm;相 邻两白键偏差 ≤ 0.5 mm;相 邻两白键高度误差 ≤ 0.5 mm; 全键盘白键表面高度 误差 ≤ 2.0 mm。 2、声学品质: 全音域音准 误差 $\leq \pm 2$ 音分; 相邻两键 音准误差之差 ≤ 3 音分;基 准音组内同一音名的音高 变化 ≤ 2 音分。 3、有害物质限量:甲醛 $\leq$ 0.08mg/m ³ ; 甲苯 $\leq$ 0.20mg/m ³ ; 二甲苯 $\leq$ 0.20mg/m ³ ; 苯 ≤ 0.11 mg/m ³ ;总挥发有机化合物 $\leq$ 0.60mg/m ³ 。 可迁移元素限量:铅 <90mg/kg;铬	13440	1	13440

									60mg/kg;75mg/kg;汞<60mg/kg。 4、琴键数量≥ 88 个。 5、琴键规格:标准钢琴键。 6、力度感应模式≥ 3 种,可关闭。 7、复音数≥ 48 个。 8、音色数量≥ 8 种。 9、叠加功能:有 10、双钢琴功能:有。 11、混响≥ 3 种。 12、合唱≥ 3 种。 13、节拍器速度调节范围$\geq 30-250$ 拍/分钟,音量可调。 14、示范曲数量≥ 2 首。 15、录音功能:有,录制乐器数量≥ 1 首,可回放,音符数量≥ 2500 个。 16、移调范围$\geq \pm 12$ 个半音。 17、音律≥ 15 种。 18、MIDI 通道≥ 16 通道。 19、MIDI 设备接口:有。 20、踏板接口≥ 1 个。 21、音频输出功能:有。 22、音频输入功能:有。 23、供电模式≥ 1 种。 24、自动关机功能:有。			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								25、扬声器输出功率$\geq 12\text{W}$。 #1、提供产品的可迁移元素检测报。 #2、提供产品的有害物质限量检测报告。 #3、提供产品的质量检测报告。 4、提供产品的中国国家强制性产品认证证书。 5、提供产品的 CQC 产品认证证书。1、演奏性能:白键下沉偏差$\leq 1.0\text{ mm}$;相邻两白键偏差$\leq 0.5\text{ mm}$;相邻两白键高度误差$\leq 0.5\text{ mm}$; 全键盘白键表面高度误差$\leq 2.0\text{ mm}$。 2、声学品质: 全音域音准误差$\leq \pm 2$ 音分; 相邻两键音准误差之差≤ 3 音分;基准音组内同一音名的音高变化≤ 2 音分。 3、有害物质限量:甲醛$\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$; 甲苯$\leq 0.20\text{mg}/\text{m}^3$; 二甲苯$\leq 0.20\text{mg}/\text{m}^3$; 苯$\leq 0.11\text{mg}/\text{m}^3$; 总挥发有机化合物$\leq 0.60\text{mg}/\text{m}^3$。 可迁移元素限量:铅			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									<90mg/kg;铬 60mg/kg;75mg/kg;汞< 60mg/kg。 4、琴键数量≥ 88个。 5、琴键规格:标准钢琴键。 6、力度感应模式≥ 3种,可 关闭。 7、复音数≥ 48个。 8、音色数量≥ 8种。 9、叠加功能:有 10、双钢琴功能:有。 11、混响≥ 3种。 12、合唱≥ 3种。 13、节拍器速度调节范围$\geq$ 30-250 拍/分钟,音量可调。 14、示范曲数量≥ 2首。 15、录音功能:有,录制乐器 数量≥ 1首,可回放,音符数 量≥ 2500个。 16、移调范围$\geq \pm 12$个半 音。 17、音律≥ 15种。 18、MIDI 通道≥ 16通道。 19、MIDI 设备接口:有。 20、踏板接口≥ 1个。 21、音频输出功能:有。 22、音频输入功能:有。 23、供电模式≥ 1种。			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

									24、自动关机功能:有。 25、扬声器输出功率 $\geq 12W$ 。 #1、提供产品的可迁移元素检测报。 #2、提供产品的有害物质限量检测报告。 #3、提供产品的质量检测报告。 4、提供产品的中国国家强制性产品认证证书。 5、提供产品的 CQC 产品认证证书。			
5	奥尔夫教学乐器	北京七斗星科技有限公司	北京/中国	91110101101216345G	微型企业	男	内资	七斗星	型号: GW-158 8 寸非洲鼓 4 个 尺寸: 鼓高 425mm, 鼓面直径 200mm。 材质: 塑料鼓腔水转印工艺, PVC 鼓皮, 喷涂铁质压圈, 尼龙绑绳。 特质: 音质稳定, 使用轻便。材质科学化, 音色不易受气候影响。 10 寸非洲鼓 4 个 尺寸: 鼓高 475mm, 鼓面直径 250mm。 材质: 塑料鼓腔水转印工艺, PVC 鼓皮, 喷涂铁质压	17458	1	17458

								圈，尼龙绑绳。 特质：音质稳定,使用轻便。 材质科学化,音色不易受气候影响。 12 寸中国鼓 2 个 尺寸：鼓高 230mm，鼓面直径 440mm，架高 820mm。 材质：段木鼓身,NC 底漆+NC 面漆，黄牛皮，电镀铆钉，桦木架子。 特质：调门偏高，传统中式乐器，桦木鼓架，精量于适合儿童的演奏高度。 10 寸军鼓 1 个 尺寸：鼓高 137mm，鼓面直径 268mm。 材质：银色鼓圈，黑色喷涂压圈，电镀配件，聚酯皮鼓面。 特质：音色明亮，切割音强。鼓棒敲奏发声清晰，方便演奏。 10 寸地鼓 2 个 尺寸：鼓高 190mm，鼓面直径 255mm。 材质：桦木鼓圈，尼龙带，塑料鼓角，NC 底漆，NC 面漆，厚羊皮鼓面。			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									特质：皮质鼓面音色饱满，温暖。鼓棒敲奏鼓面及鼓边可演奏出不同的音色效果。 8 寸手鼓 8 个 尺寸：鼓面直径 204mm。 材质：桦木 4 层鼓圈，NC 底漆+NC 面漆，本色(厚羊皮)，皮革条，铜泡钉。 特质：丰富的低音和清脆的高音音色，鼓圈凹槽方便演奏者拿取，确保演奏舒适。 8 寸铃鼓 8 个 材质：鼓面直径 204mm。 材质：桦木 4 层鼓圈，NC 底漆+NC 面漆，本色(厚羊皮)，铁质电镀镲片，皮革条，铜泡钉。 特质：鼓面音质饱满，钢制铃片音色高亮、延音效果好。 刮胡 8 个 尺寸：长 140mm。 材质：桦木，NC 底漆+NC 面漆。 特质：音色明亮，穿透力强。可敲奏、刮奏。 圆舞板 8 个		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

									尺寸：直径 57mm。 材质：榉木，NC 底漆+NC 面漆，弹力绳子。 特质：传统木质乐器，音色干净，使用简单、方便演奏。 双响筒 8 个 尺寸：长 192mm。 材质：榉木，NC 底漆+NC 面漆。 特质：打棒敲击，高音与低音对比明显，有图案一面为低音。 打棒 8 个 尺寸：长 175mm。 材质：榉木，NC 底漆+NC 面漆。 特质：由极高密度的硬木制成，音色明亮，切割音色穿透力强。 螺纹单响筒 8 个 尺寸：长 190mm。 材质：榉木，NC 底漆+NC 面漆。 特质：木质乐器，音色干净、清脆。螺纹处刮奏即发出长音音效。 螺纹高低梆子 8 个 尺寸：长 210mm。			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								材质：榉木，NC 底漆+NC 面漆。 特质：音色清脆，高音明亮，低音干净。分奏音质效果明显。 龙口梆子 8 个 尺寸：长 200mm。 材质：榉木，NC 底漆+NC 面漆。 特质：中空包圆夹口，打棒敲击音色清脆，颗粒感强。 沙锤 8 个 尺寸：长 200mm。 材质：榉木，NC 底漆+NC 面漆。 特质：手柄抓握感舒适，控制感好。音色饱满。 沙蛋 15 个 尺寸：长 60mm。 材质：PS 塑料颗粒。 特质：音色清透，音量高，投射力强。 棒铃 8 个 尺寸：长 210mm。 材质：榉木手柄，NC 底漆+NC 面漆。 特质：铃声音色饱满，丰富。手柄操作性强，确保动态控			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									制 手摇铃 10 个 尺寸：长 115mm。 材质：牛皮带子，金属电镀铃铛，榉木手柄，NC 底漆+NC 面漆。 特质：经典雪橇铃音色。科学的手握柄，铃声饱满。 铜镲 4 个 尺寸：直径 150mm 材质：黄铜材质。 特质：传统中国乐器，纯铜镲片音色干净，延音长。 铜锣 2 个 尺寸：直径 220mm。 材质：黄铜材质。 特质：传统中式乐器，低音与边缘处高音相互结合，民族调性强。 铜碰钟 8 个 尺寸：长 160mm。 材质：榉木手柄，黄铜碰钟，NC 底漆+NC 面漆。 特质：相互碰奏能发出明亮悠长的金属音质，乐器演奏中长音的最佳表现。 三角铁 8 个 尺寸：边长 135mm。			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								材质：铁质镀铬，胶皮黑管。 特质：金属特质乐器，音色明亮，绵延。 阿果果 2 个 尺寸：长 245mm。 材质：铁质喷涂。 特质：音色明亮，两个音调对比强烈，适合双声部演奏。 音感钟 1 套 尺寸：直径 80mm。 材质：金属铃，塑料底托。 特质：高音的八个音阶 (do re mi fa sol la ti do') 音色明亮，易拿取。 专业合成键高音打琴 1 个 尺寸：长 675mm，琴箱高 40mm。 材质：橡木箱体，合成琴片，PU 底漆+PU 面漆。 特质：高音的七个音阶 (do re mi fa sol la ti) 音色温润。 专业合成键中音打琴 1 个 尺寸：长 690mm，琴箱高 66mm。 材质：橡木箱体，合成琴片，PU 底漆+PU 面漆。			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									特质：中音的七个音阶(do re mi fa sol la ti) 音色温润。 专业合成键低音打琴 1 个 尺寸：长 755mm，琴箱高 335mm。 材质：橡木箱体，合成琴片，PU 底漆+PU 面漆。 特质：低音的七个音阶(do re mi fa sol la ti) 音色温润。 海鼓 1 个 尺寸：直径 255mm。 材质：桦木鼓圈，NC 底漆+NC 面漆，蓝色丝带，电镀钢珠，聚酯透明鼓皮。 特质：模拟海浪的音色效果，封闭的鼓圈可自由控制，制造舒缓的音色。 木质雨声 1 个 尺寸：长 350mm。 材质：桦木，电镀钢珠，NC 底漆+NC 面漆。 特质：模拟雨天的音色效果，音色像暴雨般，长音效果好。 火车哨 1 个 尺寸：长 180mm。			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

									材质：榉木，NC 底漆+NC 面漆，塑料配件。 特质：模拟火车鸣笛音效，对蓝色滤嘴轻吹即可发音。 振动器 1 个 尺寸：长 250mm。 材质：榉木，铁质电镀配件。 特质：手掌击拍圆球会发出绵延悠长的振动音色。8 寸 非洲鼓 4 个 尺寸：鼓高 425mm，鼓面直径 200mm。 材质：塑料鼓腔水转印工艺，PVC 鼓皮，喷涂铁质压圈，尼龙绑绳。 特质：音质稳定, 使用轻便。材质科学化, 音色不易受气候影响。 10 寸非洲鼓 4 个 尺寸：鼓高 475mm，鼓面直径 250mm。 材质：塑料鼓腔水转印工艺，PVC 鼓皮，喷涂铁质压圈，尼龙绑绳。 特质：音质稳定, 使用轻便。材质科学化, 音色不易受气候影响。 12 寸中国鼓 2 个			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

								尺寸：鼓高 230mm，鼓面直径 440mm，架高 820mm。 材质：段木鼓身，NC 底漆+NC 面漆，黄牛皮，电镀铆钉，桦木架子。 特质：调门偏高，传统中式乐器，桦木鼓架，精量于适合儿童的演奏高度。 10 寸军鼓 1 个 尺寸：鼓高 137mm，鼓面直径 268mm。 材质：银色鼓圈，黑色喷涂压圈，电镀配件，聚酯皮鼓面。 特质：音色明亮，切割音强。鼓棒敲奏发声清晰，方便演奏。 10 寸地鼓 2 个 尺寸：鼓高 190mm，鼓面直径 255mm。 材质：桦木鼓圈，尼龙带，塑料鼓角，NC 底漆，NC 面漆，厚羊皮鼓面。 特质：皮质鼓面音色饱满，温暖。鼓棒敲奏鼓面及鼓边可演奏出不同的音色效果。 8 寸手鼓 8 个 尺寸：鼓面直径 204mm。			
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

								材质：桦木 4 层鼓圈，NC 底漆+NC 面漆，本色(厚羊皮)，皮革条，铜泡钉。 特质：丰富的低音和清脆的高音音色，鼓圈凹槽方便演奏者拿取，确保演奏舒适。 8 寸铃鼓 8 个 材质：鼓面直径 204mm。 材质：桦木 4 层鼓圈，NC 底漆+NC 面漆，本色(厚羊皮)，铁质电镀镲片，皮革条，铜泡钉。 特质：鼓面音质饱满，钢制铃片音色高亮、延音效果好。 刮胡 8 个 尺寸：长 140mm。 材质：桦木，NC 底漆+NC 面漆。 特质：音色明亮，穿透力强。可敲奏、刮奏。 圆舞板 8 个 尺寸：直径 57mm。 材质：桦木，NC 底漆+NC 面漆，弹力绳子。 特质：传统木质乐器，音色干净，使用简单、方便演奏。			
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

									双响筒 8 个 尺寸：长 192mm。 材质：榉木，NC 底漆+NC 面漆。 特质：打棒敲击，高音与低音对比明显，有图案一面为低音。 打棒 8 个 尺寸：长 175mm。 材质：榉木，NC 底漆+NC 面漆。 特质：由极高密度的硬木制成，音色明亮，切割音色穿透力强。 螺纹单响筒 8 个 尺寸：长 190mm。 材质：榉木，NC 底漆+NC 面漆。 特质：木质乐器，音色干净、清脆。螺纹处刮奏即发出长音音效。 螺纹高低梆子 8 个 尺寸：长 210mm。 材质：榉木，NC 底漆+NC 面漆。 特质：音色清脆，高音明亮，低音干净。分奏音质效果明显。			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									龙口梆子 8 个 尺寸：长 200mm。 材质：榉木，NC 底漆+NC 面漆。 特质：中空包圆夹口，打棒敲击音色清脆，颗粒感强。 沙锤 8 个 尺寸：长 200mm。 材质：榉木，NC 底漆+NC 面漆。 特质：手柄抓握感舒适，控制感好。音色饱满。 沙蛋 15 个 尺寸：长 60mm。 材质：PS 塑料颗粒。 特质：音色清透，音量高，投射力强。 棒铃 8 个 尺寸：长 210mm。 材质：榉木手柄，NC 底漆+NC 面漆。 特质：铃声音色饱满，丰富。手柄操作性强，确保动态控制 手摇铃 10 个 尺寸：长 115mm。 材质：牛皮带子，金属电镀铃铛，榉木手柄，NC 底漆+NC			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

									面漆。 特质：经典雪橇铃音色。科学的手握柄，铃声饱满。 铜镲 4 个 尺寸：直径 150mm 材质：黄铜材质。 特质：传统中国乐器，纯铜镲片音色干净，延音长。 铜锣 2 个 尺寸：直径 220mm。 材质：黄铜材质。 特质：传统中式乐器，低音与边缘处高音相互结合，民族调性强。 铜碰钟 8 个 尺寸：长 160mm。 材质：榉木手柄，黄铜碰钟，NC 底漆+NC 面漆。 特质：相互碰奏能发出明亮悠长的金属音质，乐器演奏中长音的最佳表现。 三角铁 8 个 尺寸：边长 135mm。 材质：铁质镀铬，胶皮黑管。 特质：金属特质乐器，音色明亮，绵延。 阿果果 2 个 尺寸：长 245mm。			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									材质：铁质喷涂。 特质：音色明亮，两个音调对比强烈，适合双声部演奏。 音感钟 1 套 尺寸：直径 80mm。 材质：金属铃，塑料底托。 特质：高音的八个音阶 (do re mi fa sol la ti do’) 音色明亮，易拿取。 专业合成键高音打琴 1 个 尺寸：长 675mm，琴箱高 40mm。 材质：橡木箱体，合成琴片，PU 底漆+PU 面漆。 特质：高音的七个音阶 (do re mi fa sol la ti) 音色温润。 专业合成键中音打琴 1 个 尺寸：长 690mm，琴箱高 66mm。 材质：橡木箱体，合成琴片，PU 底漆+PU 面漆。 特质：中音的七个音阶 (do re mi fa sol la ti) 音色温润。 专业合成键低音打琴 1 个 尺寸：长 755mm，琴箱高			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									335mm。 材质：橡木箱体，合成琴片， PU 底漆+PU 面漆。 特质：低音的七个音阶 (do re mi fa sol la ti) 音 色温润。 海鼓 1 个 尺寸：直径 255mm。 材质：桦木鼓圈，NC 底漆+NC 面漆，蓝色丝带，电镀钢珠， 聚酯透明鼓皮。 特质：模拟海浪的音色效 果，封闭的鼓圈可自由控 制，制造舒缓的音色。 木质雨声 1 个 尺寸：长 350mm。 材质：桦木，电镀钢珠，NC 底漆+NC 面漆。 特质：模拟雨天的音色效 果，音色像暴雨般，长音效 果好。 火车哨 1 个 尺寸：长 180mm。 材质：桦木，NC 底漆+NC 面 漆，塑料配件。 特质：模拟火车鸣笛音效， 对蓝色滤嘴轻吹即可发音。 振动器 1 个			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

									尺寸：长 250mm。 材质：榉木，铁质电镀配件。 特质：手掌击拍圆球会发出 绵延悠长的振动音色。			
6	音乐家 挂图	北京 市奥 科育 龙教 学仪 器设 备有 限公 司	北京/ 中国	9111010676012 04517	微型 企业	男	内资	奥科 育龙	型号：ak-01 义务教育课程 标准试验教科书，涵盖适合 小学音乐教学要求的音乐 家肖像、乐器图样、乐理知 识等； 2、纸质精良，70 幅，其中 音乐家 36 幅、乐器 10 幅、 识谱知识 24 幅。义务教育 课程标准试验教科书，涵盖 适合小学音乐教学要求的 音乐家肖像、乐器图样、乐 理知识等； 2、纸质精良，70 幅，其中 音乐家 36 幅、乐器 10 幅、 识谱知识 24 幅。	392	3	1176
7	识谱知 识挂图	北京 市奥 科育 龙教 学仪 器设 备有 限公 司	北京/ 中国	9111010676012 04517	微型 企业	男	内资	奥科 育龙	型号：ak-02 对开、铜版纸 20 幅对开、铜版纸 20 幅	392	3	1176

8	话筒	麦尼 (广州) 音响设备 有限公司	广东/ 中国	9144010159151 30931	微型 企业	男	内资	MAHNN IA	型号：8995 真分集接收机，四通道独立选讯系统，降低断频的发生； 四通道独立 AFS 频率自动搜索功能，能迅速扫描所在工作环境中干扰更小的频率并锁定； 接收机与发射机通过 IR 红外对频技术，一键同步对码； 专业演出级别的相位锁定电路，配合杂讯锁定静噪控制与数码导频技术，保证了对干扰信号的有效阻隔； 背光式LED显示屏指示了RF和AF信号强度，电池状态，分集通道指示(A/B)，频率，频率组/频道等工作状态； 真分集无线系统是专为巡回演出和固定安装用途设计，提供最高的可靠性，音质和传输稳定性。 通道组数四通道 频率稳定性：±0.005% ， PLL 锁相回路频率控制 载波频段：UHF 640-690MHz 预设数位音频等化器 可模拟各种音头的音质特性	392	3	1176
---	----	----------------------------	-----------	------------------------	----------	---	----	-------------	--	-----	---	------

									调制方式：FM 工作有效距离：一般 150 米以上（空阔地方） 振荡方式：PLL 相位锁定频率合成 灵敏度：>95dB 输入 1K(MOD) 25mV 时, S/N>50dB 频带宽度：300MHz 最大偏移度：±50KHz 综合 S/N 比：>108dB、综合 T. H. D.：<0.4% @ 1KHz 输出插座：6.35 频率响应：55Hz~16KHz±3dB 供电：100-240V AC50/60Hz, 10W 发射机 载波频段：UHF 640-690MHz 振荡方式：PLL 相位锁定频率合成；谐波辐射：<-63dBm； 频带宽度：50MHz；最大偏移度：±75KHz 音头：动圈式, 心型指向性 RF 功率输出：10mW；电池：AA X 2； 电流消耗：100mA；电池耗			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

								电/寿命约 10 个小时真分集接收机, 四通道独立选讯系统, 降低断频的发生; 四通道独立 AFS 频率自动搜索功能, 能迅速扫描所在工作环境中干扰更小的频率并锁定; 接收机与发射机通过 IR 红外对频技术, 一键同步对码; 专业演出级别的相位锁定电路, 配合杂讯锁定静噪控制与数码导频技术, 保证了对干扰信号的有效阻隔; 背光式 LED 显示屏指示了 RF 和 AF 信号强度, 电池状态, 分集通道指示 (A/B), 频率, 频率组/频道等工作状态; 真分集无线系统是专为巡回演出和固定安装用途设计, 提供最高的可靠性, 音质和传输稳定性。 通道组数四通道 频率稳定性: $\pm 0.005\%$, PLL 锁相回路频率控制 载波频段: UHF 640-690MHz 预设数位音频等化器 可模拟各种音头的音质特性			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									调制方式：FM 工作有效距离：一般 150 米 以上（空阔地方） 振荡方式：PLL 相位锁定频 率合成 灵敏度：>95dB 输入 1K(MOD) 25mV 时, S/N>50dB 频带宽度：300MHz 最大偏移度：±50KHz 综合 S/N 比：>108dB、综 合 T. H. D.：<0.4% @ 1KHz 输出插座：6.35 频率响应：55Hz~16KHz± 3dB 供电：100-240V AC50/60Hz, 10W 发射机 载波频段：UHF 640-690MHz 振荡方式：PLL 相位锁定频 率合成；谐波辐射：< -63dBm； 频带宽度：50MHz；最大偏 移度：±75KHz 音头：动圈式, 心型指向性 RF 功率输出：10mW；电池： AA X 2； 电流消耗：100mA；电池耗			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									电/寿命约 10 个小时			
9	乐谱架	北京七斗星科技有限公司	北京/中国	91110101101216345G	微型企业	男	内资	七斗星	型号: GW-78 适合所有乐器 配套使用 材料: 铁、铝合金 普板尺寸: 500*340mm 整体高度: 730-1400mm 外表处理工艺: 静电喷粉 净重: 1.85kg 适合所有乐器 配套使用 材料: 铁、铝合金 普板尺寸: 500*340mm 整体高度: 730-1400mm 外表处理工艺: 静电喷粉 净重: 1.85kg	134	3	402
10	谱夹	北京七斗星科技有限公司	北京/中国	91110101101216345G	微型企业	男	内资	七斗星	型号: GW-245 不少于 80 页不少于 80 页	41	80	3280
11	节拍器	北京七斗星科技有限公司	北京/中国	91110101101216345G	微型企业	男	内资	七斗星	型号: GW-JPQ 纯金属大机 心、时尚的外观设计、使用 方便、节拍精确、铃声悦耳 速度范围: 40-208 拍/分。 纯金属大机心、时尚的外观 设计、使用方便、节拍精确、 铃声悦耳 速度范围: 40-208 拍/分。	178	3	534

12	音叉	北京七斗星科技有限公司	北京/中国	91110101101216345G	微型企业	男	内资	七斗星	型号: GW-25 木盒, 钢质 256HZ, 木盒, 钢质 256HZ,	52	3	156
13	指挥棒	北京七斗星科技有限公司	北京/中国	91110101101216345G	微型企业	男	内资	七斗星	型号: GW-88 玻璃钢质, 木耙玻璃钢质, 木耙	52	3	156
14	音乐挂图	北京市奥科育龙教学仪器设备有限公司	北京/中国	911101067601204517	微型企业	男	内资	奥科育龙	型号: ak-03 中外乐队与乐器中外乐队与乐器	392	3	1176
1	中国美术图库	临沂泰华科教设备有限公司	山东/中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	QS-68, 涵盖现行普通高中美术课程标准规定及教材所涉及的中国美术挂图	280	1	280
2	世界美	临沂	山东/	91371302MA3PH	微型	男	内资	勤硕	QS-76, 涵盖现行普通高中	280	1	280

	术图库	泰华科教设备有限公司	中国	6JEXU	企业				美术课程标准规定及教材所涉及的世界美术挂图			
3	民间美术样本	临沂泰华科教设备有限公司	山东/中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	QS-MJ1, 剪纸、绣片、编织、皮影、拨浪鼓、泥塑 (兔爷)、沙燕 儿风筝、布老虎、印花布、面具、唐三彩等	2800	1	2800
4	几何形体	临沂泰华科教设备有限公司	山东/中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	QS-JJ6, 含圆球、四棱锥、六棱锥、正方体、长方体、圆锥、圆柱体、六棱柱、十字柱、圆锥带圆、方锥带方、二十面三角、八棱柱、圆切、十二面五角球体等	1960	2	3920
5	画板	临沂泰华科教设备有限公司	山东/中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	QS-HB6, 规格 600mm×450mm, 1、板面采用优质椴木合板, 2、四周用实木封边, 3、要求板面无拼接, 平整光洁。	56	40	2240
6	画架	临沂泰华科教设备有限公司	山东/中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	QS-HJ8, 规格: 总高度 1420mm, 边框宽 40mm, 厚 20mm, 12 孔, 材料: 优质木质、防蛀、防裂、表面涂清漆、光滑、无毛刺、无弯曲、	308	40	12320

		公司							接缝无开裂、整体无疤痕无弯曲。			
7	画凳	临沂泰华科教设备有限公司	山东/ 中国	91371302MA3PH 6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	QS-HD1, 木质, 方凳, 高度 50 cm 左右	252	40	10080
8	衬布	临沂泰华科教设备有限公司	山东/ 中国	91371302MA3PH 6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	QS-CB88, 1. 规格: 长度不 小于 1000mm, 宽度不小于 2000mm。 2. 材质: 衬布材质为棉麻 丝绒, 锁边。 3. 产品易于清洗, 耐用, 不退色。	112	1	112
9	石膏像	临沂泰华科教设备有限公司	山东/ 中国	91371302MA3PH 6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	QS-JJ66, 石膏像: 阿古力 巴 (切面)、腊空 (半面)、 太阳神 (头像)、海盗 (头 像)、亚历山大 (半面) 小 大卫 (头像)。	1358	1	1358
10	静物	临沂泰华科教设备有限公司	山东/ 中国	91371302MA3PH 6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	QS-JW1, 蜡果六件 (香蕉、 苹果、桔子、桃子、梨子、 西瓜), 器皿十六件 (花瓶 2 件、砂锅 2 件、磁盘 2 件、 瓷碗 2 件、陶罐 2 件、铝壶 2 件、编织篮 1 件、玻璃制 品 2 件)、玩具四件 (毛绒	1176	1	1176

									玩具 1 件、塑料玩具 1 件、木制玩具 1 件、布玩具 1 件)。			
11	水粉笔	临沂泰华科教设备有限公司	山东/中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制, 6 支以上, 大、中、小号	14	40	560
12	油画笔	临沂泰华科教设备有限公司	山东/中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制, 6 支以上, 大、中、小号 (2、4、6、8、10、12 号)	14	20	280
13	油画刀	临沂泰华科教设备有限公司	山东/中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制, 2、4、6 号	21	20	420
14	油画调色板	临沂泰华科教设备有限公司	山东/中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制,	21	20	420
15	国画工	临沂	山东/	91371302MA3PH	微型	男	内资	勤硕	QS-GHGJ98, 1) 笔洗: 1 件,	560	40	22400

	具	泰华 科教 设备 有限 公司	中国	6JEXU	企业				带有图案瓷材质，直径 163mm, 高度 46mm; 2) 笔架: 1 件，青花瓷材质，长 125mm, 高 40mm, 宽度 20mm; 3) 砚台: 1 件，直径 120mm, 高度 20mm; 4) 印泥盒: 1 件，青花瓷材质，直径 80mm, 印泥为朱砂印泥; 5) 墨汁: 100ml 墨: 1 件，外形 88mm*22mm*8mm; 6) 毛笔: 11 件，一、二、三号提斗各一支，大中小白云各 1 支，大中小兰竹各 1 支，花枝俏 1 支，小依纹 1 支; 7) 画毡: 1 件，毛毡，500mm*500mm*3mm; 8) 调色盘: 1 件，聚丙烯材质，7 眼梅花形，直径 130mm; 9) 笔帘: 1 件，竹制，300mm*250mm; 10) 镇尺: 1 副，石制，200mm*40mm*20mm; 11) 工具箱: 1 件，ABS 塑料材质，长 430mm*320mm*75mm; 12) 备注: 本品由笔洗、笔架、砚台、毛笔、画毡、镇尺、笔帘、印盒、墨、调色盘和工具箱组成，所有工具都定			
--	---	----------------------------	----	-------	----	--	--	--	---	--	--	--

									点定位。			
16	小型版 画机	临沂 泰华 科教 设备 有限 公司	山东/ 中国	91371302MA3PH 6JEXU	微型 企业	男	内资	勤硕	QS-BHJ28, 实心通轴, 适用于纸版、木版、铜版画	1120	4	4480
17	版画用 具	临沂 泰华 科教 设备 有限 公司	山东/ 中国	91371302MA3PH 6JEXU	微型 企业	男	内资	勤硕	QS-BHYJ6, 油石 1 件, 调墨刮刀 2 把 17.5cm, 去刺刮刀 1 把 11cm, 带版画刀	560	20	11200
18	木制关 节人	临沂 泰华 科教 设备 有限 公司	山东/ 中国	91371302MA3PH 6JEXU	微型 企业	男	内资	勤硕	QS-GJR88, 不小于 400mm	56	20	1120
19	写生灯	临沂 泰华 科教 设备 有限 公司	山东/ 中国	91371302MA3PH 6JEXU	微型 企业	男	内资	勤硕	QS-XSD18, 1. 规格: 立式三节可升降、最大调节高度 2400mm、照射角度 0°-120° ; 2. 材质: 球形灯罩直径 260mm, 深度 190mm: 金属材料; 灯杆: 钢管, 表面镀铬, 铝节、塑料旋钮, 内置弹簧; 五角底座, 带滚轮, 可移动;	252	4	1008

									3. 要求：表面光滑、无锈斑、划痕； 4. 带 2200mm 长的优质电线，开关、插头； 5. 美术专用灯泡，灯泡要求：显色指数 95，R9>60；光通量 500lm，波动深度 5%，支持调光功能 10%-100%，支持调色温 2700K-5500K，可自定义色温；支持 zigbee 协议，可实现无线调节多档色温，照度；实现冷暖色温自动切换。			
20	调色盘	临沂泰华科教设备有限公司	山东/中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	QS-TSP1，塑料	21	10	210
21	调色盒	临沂泰华科教设备有限公司	山东/中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	QS-TSH6，不少于 24 色	21	10	210
22	塑封机	临沂泰华科教	山东/中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制，不小于 A4	3920	2	7840

		设备有限公司										
23	拷贝台	临沂泰华科教设备有限公司	山东/ 中国	91371302MA3PH 6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制, 外围尺寸: 38cm*47cm 透图尺寸 30cm*41cm 工作面板: 钢化玻璃 光源组成: LED 组件 工作电压: DC12V 额定功率: 5W	5040	6	30240
24	槽尺	临沂泰华科教设备有限公司	山东/ 中国	91371302MA3PH 6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制, 500mm	28	20	560
25	圆规	临沂泰华科教设备有限公司	山东/ 中国	91371302MA3PH 6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制, 演示用, 含橡皮脚	56	20	1120
26	蛇形尺	临沂泰华科教设备有限公司	山东/ 中国	91371302MA3PH 6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制, 600mm	56	20	1120
27	丁字尺	临沂	山东/	91371302MA3PH	微型	男	内资	勤硕	定制, 600mm	56	20	1120

		泰华科教设备有限公司	中国	6JEXU	企业							
28	多用斜边三角尺	临沂泰华科教设备有限公司	山东/中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制，磁吸式，塑料制	56	20	1120
29	篆刻刀	临沂泰华科教设备有限公司	山东/中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制，硬质合金材料，斜口、平口，大、中、小号	77	40	3080
30	篆刻常用字典	临沂泰华科教设备有限公司	山东/中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制，64K，篆刻常用反字典	67	10	670
31	印谱	临沂泰华科教设备有限公司	山东/中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制，空白	67	10	670

		公司										
32	印床	临沂泰华科教设备有限公司	山东/ 中国	91371302MA3PH 6JEXU	微型 企业	男	内资	勤硕	定制，可固定不大于 45mm 印面材料	67	20	1340
33	纸工工具	临沂泰华科教设备有限公司	山东/ 中国	91371302MA3PH 6JEXU	微型 企业	男	内资	勤硕	QS-ZGGJ7，美工刀、圆规、 直尺(400mm)、刻刀、垫板、 花边剪、打孔器、订书机等	280	20	5600
34	小型编织机	临沂泰华科教设备有限公司	山东/ 中国	91371302MA3PH 6JEXU	微型 企业	男	内资	勤硕	QS-BZJ6，桦木材质尺寸： 60*45*3cm，可编织宽度 39cm	252	1	252
35	电窑	临沂泰华科教设备有限公司	山东/ 中国	91371302MA3PH 6JEXU	微型 企业	男	内资	勤硕	QS-DY8，外部体积： 116*73*122cm；内部体积： 32*40*58cm；工作功率： 8KW；工作电压：220V； 烧制时间：7-9 小时左右； 常用高温：1180-1280°； 最高受耐温度：1300° 产品说明：1、采用低密度 的新型耐热砖，窑砖 350 摄	12460	1	12460

									氏度导热系数低于 0.26. 多晶莫来石纤维棉为主体保温材料；2、采用定制的镍铬丝材料制作电阻发热丝，最高温度可达 1300 度，长期工作温度可达 1240 度，炉丝采用内嵌式结构；3、采用高精度人工智能温度控制器，国标级导电材质，电路和炉体全部采用高温绝缘材料；4 脚滑轮移动，可 360° 旋转。 #提供带 CMA、CNAS 标识、带防伪二维码、带产品图片的国家级检测机构出具的检测报告复印件（加盖公章）佐证参数，提供生产厂家针对本项目的授权证书复印件（加盖公章）和售后承诺函复印件（加盖公章）			
36	拉坯机	临沂泰华科教设备有限公司	山东/中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	QS-LPJ88, 安全电压 36V(电机工作电压), 额定功率 0.45KW, 圆盘转速: 0-300r/min, 无级变速, 超静音直流电机, 鼠标式踏板, 电子调速, 金属转盘直径 300mm, 分体式托盘, 带双水槽,	6300	1	6300

									材质：ABS 工程塑料，带漏电保护装置。 外形规格 630×430×430mm。 #提供带 CMA、CNAS 标识、带防伪二维码、带产品图片的国家级检测机构出具的检测报告复印件（加盖公章）佐证参数，提供生产厂家针对本项目的授权证书复印件（加盖公章）和售后承诺函复印件（加盖公章）			
37	电饭煲	杭州九阳生活电器有限公司	浙江/中国	913301015660590600	大型企业	男	内资	九阳	F-60FZ1，不小于 6L	280	1	280
38	木工操作台	临沂泰华科教设备有限公司	山东/中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制，1500*650*850 台面：榉木台面，台面厚度：70mm，带导轨，表面有热蜡涂层。工作台下侧，带有由中密度纤维板制成的全方位止动导轨，横截面为 78x40 mm。 导轨和安装型材：横截面 40x40 mm，阳极氧化铝，带有半圆形 T 形槽，用于单独	2240	1	2240

									安装附加模块。 材料特性：DIN EN 12020 挤压铝型材 合金精密型材：EN AW-6060 台面底座：框架部件为双 T 形底座，由 60x60 mm 方形钢管制成，纵向连接采用 U 型钢板，带固定带，用于板安装。符合人体工程学的斜角底板，带弹性体制成的防松螺钉（直径 50 mm）。			
39	羊角锤	临沂泰华科教设备有限公司	山东/中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制，0.5kg	32	1	32
40	木锉	临沂泰华科教设备有限公司	山东/中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制，中齿 300mm，细齿 200mm	39	1	39
41	木工框锯	临沂泰华科教设备有限公司	山东/中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制，长度 500mm，含锯条	69	1	69

		公司										
42	手摇钻	临沂泰华科教设备有限公司	山东/ 中国	91371302MA3PH 6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制，最大夹持直径 6mm； 手持式	104	1	104
43	木工凿	临沂泰华科教设备有限公司	山东/ 中国	91371302MA3PH 6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制，平凿，10mm、12mm、 16mm、19mm、 25mm	67	1	67
44	磨刀石	临沂泰华科教设备有限公司	山东/ 中国	91371302MA3PH 6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制，含细砂、粗砂、油石	28	1	28
45	木工刨	临沂泰华科教设备有限公司	山东/ 中国	91371302MA3PH 6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制，实木材质，尺寸不小 于 10cm	32	1	32
46	手电锯	临沂泰华科教	山东/ 中国	91371302MA3PH 6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制，含锯片，锯片直径 Φ 180mm	63	1	63

		设备有限公司										
47	电动曲线锯	临沂泰华科教设备有限公司	山东/中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制，含锯条	574	1	574
48	美工刀	临沂泰华科教设备有限公司	山东/中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制，大号，高碳钢刀片	20	1	20
49	金工操作台	临沂泰华科教设备有限公司	山东/中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制，1500*750*800 1: 台面采用 47mm 厚的木基层+3mm 厚的钢板，四周黑色 PVC 圆角封边； 2: 桌腿框架采用 100*50*2.0mm 厚冷轧钢板制作，整体可承重 1000kg； 3: 台下配置一只地柜（分 4 层抽屉，抽屉高度分别为 100，100，200，200，屉内无分隔；） 4: 台上配置一组立柱架，共配高度 450mm 的方孔孔板	2380	1	2380

									和百叶板各 1 块，顶部配置灯顶板，中间配置一块置物板 5：整体表面酸洗磷化静电喷塑处理，桌腿为灰色，抽屉为蓝色。			
50	台虎钳	临沂泰华科教设备有限公司	山东/ 中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制，台口宽度 150mm	462	1	462
51	平锉	临沂泰华科教设备有限公司	山东/ 中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制，中齿 150mm	36	1	36
52	钢丝钳	临沂泰华科教设备有限公司	山东/ 中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制，250mm	39	1	39
53	金工锤	临沂泰华科教设备	山东/ 中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制，0.45kg	50	1	50

		有限公司										
54	活扳手	临沂泰华科教设备有限公司	山东/ 中国	91371302MA3PH 6JEXU	微型 企业	男	内资	勤硕	定制, 150mm×20mm, 300mm ×36mm	53	1	53
55	内六角 扳手	临沂泰华科教设备有限公司	山东/ 中国	91371302MA3PH 6JEXU	微型 企业	男	内资	勤硕	定制, 1.5mm ~ 8mm	28	1	28
56	剪刀	临沂泰华科教设备有限公司	山东/ 中国	91371302MA3PH 6JEXU	微型 企业	男	内资	勤硕	定制, 150mm	21	1	21
57	工具箱	临沂泰华科教设备有限公司	山东/ 中国	91371302MA3PH 6JEXU	微型 企业	男	内资	勤硕	定制, ≥450mm×440mm× 590mm, 铁皮制	112	1	112
58	字帖	临沂泰华	山东/ 中国	91371302MA3PH 6JEXU	微型 企业	男	内资	勤硕	定制, 篆书、隶书、楷书、 行书、草书字帖, 每种字帖	84	20	1680

		科教设备有限公司							至少一册，大 16 开			
59	临帖架	临沂泰华科教设备有限公司	山东/ 中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制，竹质或木质，最长边 400mm	168	20	3360
60	照相机	深圳市博亚时代科技有限公司	深圳 / 中国	91440300783942976J	小型企业	男	内资	欧达	K5, 数码单反, 不低于 1800 万像素, 含变焦镜头、定焦镜头 (焦距 85mm, F1.8)	21000	1	21000
61	照相机	深圳市疆友科技有限公司	深圳/ 中国	91440300MAER3R1N14	微型企业	女	内资	疆友	JD-J-W3-B, 数码卡片, 不低于 1000 万像素, 机身防抖; 可遥控; 12 倍光学变焦; 最大光圈 F3.5	16800	2	33600
62	三脚架	北京迪蓝科技有限公司	北京/ 中国	91110114MA01B6FF2X	微型企业	男	内资	沃尔夫冈	JZ-612, 与单反照相机配套, 脚架+云台套装, 展开高度>1.8M	840	1	840

63	摄像机	深圳市索达数码科技有限公司	深圳/ 中国	91440300793850805B	小型企业	男	内资	松典	HDV-254K，轻巧便携式，数码，不低于 1080P，变焦倍数>15-20 倍，四轴防抖	36400	2	72800
64	录音话筒	深圳市潮源丰电子有限公司	广东/ 中国	91440300079816490C	微型企业	男	内资	金业	定制，含录音杆，音频输出接口：卡侬接口，USB，Type-C	560	2	1120
65	三脚架	北京迪蓝科技有限公司	北京/ 中国	91110114MA01B6FF2X	微型企业	男	内资	沃尔夫冈	JZ-612，与摄像机配套，脚架+云台套装，展开高度>1.8M	840	2	1680
66	闪光灯	临沂泰华科教设备有限公司	山东/ 中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制，闪光灯功率：800W 全光 0.8S 高速回电 恒定色温 5500K±100K 30W LED 造型灯（色温 4100K±200K） 支持 HSS 1/8000s 高速闪光同步 1.0-9.0 精准 9 级调光 AC195-245V 宽幅电压全球通	2240	1	2240

									内置无线分频分组 32 个频道 16 个组别 高速频闪 闪光次数 01-99 闪光频率 0.00-0.3S 支持光敏感应/蜂鸣提示音/蒙版模式			
67	摄影灯	临沂泰华科教设备有限公司	山东/中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制, 主灯 1 支, 800W ~ 1600W, 辅灯 2 支, 600W/ 支, 面灯 1 支、背景灯 1 支, 支持联闪, 含灯架	4340	1	4340
68	柔光箱	临沂泰华科教设备有限公司	山东/中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制, 方形柔光箱 光源类型: LED, 材质: 尼龙布, >80cm	2800	1	2800
69	背景电动轴	临沂泰华科教设备有限公司	山东/中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制, 不少于 3 轴, 遥控升降, 最大承重 20KG, 宽度不少于 2M	5600	1	5600
70	背景纸	临沂泰华科教设备有限公司	山东/中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制, 不少于 3 色, 与背景电动轴配套使用, 长度不少于 5M	840	1	840

		有限公司										
71	引闪器	临沂泰华科教设备有限公司	山东/中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制，功率：76W，闪光持续时间：1/300 秒-1/20000 秒，闪光覆盖范围：20~200 毫米：闪光灯头旋转/倾斜，水平 0~330°：垂直-7°~120°（反射闪光），频闪闪光：具备（次数：100 次；199Hz），无线闪光：2. 4G 传输	10920	1	10920
72	电子快门线	临沂泰华科教设备有限公司	山东/中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制，MI~3000FP 灯架 M~8 顶灯架 DDJ~70 背景灯架	280	1	280
73	静物拍摄台	临沂泰华科教设备有限公司	山东/中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制，台面尺寸不小于 800mm×1200mm	840	1	840
74	小影棚套装	临沂泰华科教设备有限公司	山东/中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制，600mm 光箱 1 个，灯架 4 个，单头灯 4 个，灯罩 4 个，顶灯架 1 个	12600	1	12600

		公司										
75	反光板	临沂泰华科教设备有限公司	山东/ 中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制，直径 1200mm，黑、白、银	280	1	280
76	转台	临沂泰华科教设备有限公司	山东/ 中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	定制，D=295mm，d=250mm	84	10	840
77	泥板机	临沂泰华科教设备有限公司	山东/ 中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	QS-NBJ98，外形尺寸 860×550×1010mm 、压泥辊电镀，压泥宽度 400mm，压泥辊最大提高度 50mm，可调；用于压制不同厚度的泥板 #提供带 CMA、CNAS 标识、带防伪二维码、带产品图片的国家级检测机构出具的检测报告复印件（加盖公章）佐证参数，提供生产厂家针对本项目的授权证书复印件（加盖公章）和售后承诺函复印件（加盖公章）	3920	1	3920
78	炼泥机	临沂泰华	山东/ 中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	QS-LNJ68，额定电压:AC220V	4340	1	4340

		科教设备有限公司							额定电流:8A 额定功率:1.2kw 工作状态出泥量:60kg, 用于制备、练制坯料,使坯料均匀、细腻 #提供带 CMA、CNAS 标识、带防伪二维码、带产品图片的国家级检测机构出具的检测报告复印件(加盖公章)佐证参数,提供生产厂家针对本项目的授权证书复印件(加盖公章)和售后承诺函复印件(加盖公章)			
79	泥塑工具	临沂泰华科教设备有限公司	山东/中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	QS-NSGJ78, 1)、木质碾辊 3 根: 大号: 长度 400mm、直径 ≥ 37 mm, 中号: 长度 350mm、直径 ≥ 33 mm, 小号: 长度 320mm、直径 ≥ 28 mm; 2)、拍板 1 件: 木质, 弧形背板, 长 $\times$ 宽 $\times$ 高: 180mm $\times$ 70mm $\times$ 30mm; 3)、环形刀 3 件: 木柄双头环型刀长度 ≥ 200 mm; 4)、泥塑刀 7 件: 黄杨木材质, 长度 ≥ 180 mm; 5)、上釉笔 1 支: 长度 ≥ 250 mm; 6)、勾线笔 2 支: 小依纹、	420	20	8400

									花枝俏各一支； 7)、压痕笔 4 支 8)、小转台 1 件：PVC 塑料材质，双面、中间带轴承，直径 $\geq 178\text{mm}$ ，高度 $\geq 30\text{mm}$ ； 9)、海绵 1 块； 10)、吹釉壶 1 件：直径 $\geq 65\text{mm}$ 高 45mm； 11)、双体油壶 1 件：不锈钢材质，长度 $\geq 95\text{mm}$ ，高度 $\geq 28\text{mm}$ ； 12)、喷壶 1 件：100ml； 13)、挤泥器 1 件：不锈钢材质，带 19 个枪头； 14)、板刷 1 件：木质手柄，总长度 $\geq 150\text{mm}$ 、宽度 $\geq 45\text{mm}$ ； 15)、刮刀 2 件：环形刀头、三角刀头各一件，长度：130mm； 16)、型板 1 件：黄杨木型板，长度 $\geq 110\text{mm}$ ，宽度 $\geq 50\text{mm}$ ； 17)、施釉钳 1 件：不锈钢材质，长度 $\geq 320\text{mm}$ ； 18)、刮板 1 件：不锈钢材质； 19)、平铲针 1 件：木柄双			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									头，一尖一平，长度≥158mm； 20)、打孔器 3 件：木柄打孔直径 12mm，8mm，4mm； 21)、点釉器 1 件：300ml； 22)、卡钳 2 件：不锈钢材质，内卡钳、外卡钳各一件； 23)、切割线 1 件：木手柄：70mm，钢丝线长度：400mm； 共 23 类 43 件； 24)、竹片刀不同型号 2 支 25)、8 眼铝合金调色盘 1 个：直径不小于 12cm 26)、工具箱 1 件：ABS 材质；中空吹塑定位包装，所有产品均有单独卡槽定位于箱子内，不得串动； #提供国家认可的具有检测资质的检测机构出具的有效检测报告复印件加盖公章（须在国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台可查，并附查询截图）			
80	作品展示台	临沂泰华科教设备	山东/中国	91371302MA3PH6JEXU	微型企业	男	内资	勤硕	QS-ZT16，金属框架材质，尺寸：200*300cm，带万向轮	600	2	1200

		有限公司										
81	电子绘画板	汉王首学（北京）智能科技有限公司	北京/中国	911101083302767125	微型企业	男	内资	汉王首学	KX0906, 教师用, 不小于 512 级压力, 无线无源压感笔, 工作区域不小于 150mm×200mm	3200	1	3200
82	电子绘画板	汉王首学（北京）智能科技有限公司	北京/中国	911101083302767125	微型企业	男	内资	汉王首学	KX0907, 学生用, 不小于 512 级压力, 无线无源压感笔, 工作区域不小于 92mm×127mm	1400	20	28000
1	诊查床	衡水国宏医疗器械有限公司	河北/中国	91131106MA07XEXP6Q	微型企业	女	内资	国宏	B 款, 规格: 长 1850*宽 600*高 600mm 材质: 钢制喷塑, 可拆卸	542	1	542
2	身高体重测量仪	江苏苏宏医疗器械	江苏/中国	91320412703640741G	小型企业	女	内资	苏宏	RGZ-120, 机械式, 体重: 0 ~ 160 kg, 分度值 0.5kg; 身高: 最高 210cm, 分度值 0.5cm	630	1	630

		有限公司										
3	紫外线灯	江苏苏宏医疗器械有限公司	江苏/中国	91320412703640741G	小型企业	女	内资	苏宏	双管，外线波长为 253.7A， 电源电压 220V50Hz 功率为 2*30W 灯臂调节角度 0-180 度 本产品采用双灯管结构，也可单独使用，灯臂角度可以调节。不用时可垂放，关上保护门，以免灯管破坏，又能保持灯管清洁。 定时器可以在 120 分钟内定时控制消毒时间，定时器工作完毕会自行断路而灯管熄灭。底座带万向轮，可移动。	252	2	504
4	综合急救箱	衡水润晓医疗器械商贸有限公司	河北/中国	91131102MA0CL7M44C	微型企业	男	内资	润晓	RX-11, 1、供氧器 (2L) 1 套 ; 2、吸氧管 1 套; 3、面罩 1 个; 4、加湿器 1 个; 5、氧桥 1 只; 6、专用板手 1 个; 7、简易呼吸器 (成人) 1 套; 8、麻醉喉镜 (弯型) 1 套; 9、气管导管 (大、中、小) 3 根; 10、洗胃器 (橡胶 28 号) 1	840	1	840

									套； 11、血压表 1 具； 12、听诊器 1 具； 13、体温计 1 支； 14、金属压舌板 1 片； 15、笔式手电筒 1 个； 16、开口器 1 个； 17、舌钳 1 把； 18、敷料镊子（14cm）1 把； 19、敷料剪（尖圆 14cm）1 把； 20、针灸针 1 套； 21、一次性注射器：2ml，2 只、5ml，2 只、10ml，1 只； 22、一次性输液器 1 支； 23、玻璃注射器（20ml）1 支； 24、导尿管（14#、16#）各 1 根； 25、止血带 1 根； 26、乳胶管 1 根； 27、夹板 1 付； 28、外伤缝合刀包；			
5	污物箱	衡水故知医疗器械销售	河北/中国	91131102MA7B4FJ89M	微型企业	男	内资	故知	GZ-15， ϕ 300 mm	112	2	224

		有限公司										
6	带盖方盘	衡水故知医疗器械销售有限公司	河北/中国	91131102MA7B4FJ89M	微型企业	男	内资	故知	GZ-36, 230 mm×150 mm	112	4	448
7	医用镊子	张家港市大都医疗器械有限公司	江苏/中国	91320582569149061B	微型企业	男	内资	大都	16CM 弯, 125mm ~ 250 mm	56	1	56
8	医用剪刀	张家港市大都医疗器械有限公司	江苏/中国	91320582569149061B	微型企业	男	内资	大都	18CM 弯, 12 种, 140mm ~ 220 mm	56	1	56
9	血压计	江苏远燕医疗设备有限	江苏/中国	91321181663848731A	小型企业	男	内资	远燕	台式, 汞柱式	112	2	224

		公司										
10	听诊器	江苏远燕医疗设备有限公司	江苏/中国	91321181663848731A	小型企业	男	内资	远燕	单用，1. 为普通医用听诊器。2. 听诊器传音清晰。3. 耳环弹片用弹簧钢制成。4. 耳环的弹力适宜，弹性良好。5. 符合 YY 91035《听诊器》有关规定。6. 符合 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》的有关规定。	112	2	224
11	冲眼壶	衡水故知医疗器械销售有限公司	河北/中国	91131102MA7B4FJ89M	微型企业	男	内资	故知	GZ-23，不锈钢	22	1	22
12	小夹板	河北帮德医疗器械有限责任公司	河北/中国	91131106335980733F	微型企业	女	内资	帮德	成中，木质	17	2	34
13	卫生箱	衡水故知医疗器械	河北/中国	91131102MA7B4FJ89M	微型企业	男	内资	故知	GZ-75，长 330 mm× 高 250 mm	91	2	182

		销售有限公司										
14	胸围尺	衡水故知医疗器械销售有限公司	河北/ 中国	91131102MA7B4 FJ89M	微型 企业	男	内资	故知	GZ-27, 软皮尺	17	2	34
15	液晶标准对数视力表	江苏苏宏医疗器械有限公司	江苏/ 中国	9132041270364 0741G	小型 企业	女	内资	苏宏	SLB-04, 标准对数 LED5m ; 视力表灯箱采用 LED 光源及 导光板, 三划等长的正方形 “E” 字视标, 光照度应 达到 200~700Lx, 铝合金喷 漆外框, 规格: 900*300*10mm。 电压: 220V/50hz, 输入功率: ≤ 60VA+15%, 带红绿视标, 三 合一含附件, 分离式安全电 源线。	542	2	1084
16	辨色图谱	上海科学技术出版社有限公司	上海/ 中国	91310105MA1FW 7CL4R	微型 企业	男	内资	上海 科学	第三版, 第五版的 32 开色 盲检查图	56	2	112

17	课桌椅 测量尺	衡水故知 医疗器械 销售有限 公司	河北/ 中国	91131102MA7B4 FJ89M	微型 企业	男	内资	故知	GZ-28, 1. 木质无疤痕, 三 折, 打开 2000mm ; 2. 黄底 黑字, 分度值 1mm, 精度: 1mm	94	2	188
18	放大镜	衡水故知 医疗器械 销售有限 公司	河北/ 中国	91131102MA7B4 FJ89M	微型 企业	男	内资	故知	GZ-30, 手持式, 有效通光 孔径不小于 30mm, 5 ~ 10 倍	17	1	17
19	计算器	衡水故知 医疗器械 销售有限 公司	河北/ 中国	91131102MA7B4 FJ89M	微型 企业	男	内资	故知	GZ-31, 12 位	32	1	32
20	担架	衡水故知 医疗器械 销售有限 公司	河北/ 中国	91131102MA7B4 FJ89M	微型 企业	男	内资	故知	GZ-33, 小型折叠式	300	1	300

21	饮水机	合肥荣事达水工业设备有限责任公司	安徽/中国	91340121771128758G	小型企业	男	内资	荣事达	YR-A361, 立式温热	718	1	718
22	轮椅	衡水金尚医疗器械有限公司	河北/中国	911311813081083848	微型企业	女	内资	金尚喜	SYIV90-JS01, 鱼跃, 手动轮椅车, 优质金属合金、承重能力 100KG, 优质金属合金, 可快速折叠, 双重制动。	944	1	944
总价 (元)											1627781	

本项目面向中小企业预留份额为: 1617673 元

说明: 制造商规模请填写 “大型 ”、 “中型 ”、 “小型 ”、 “微型 ” 或 “其他 ”, 中小企业的定义见第二章《投标人须知》。

制造商所属性别请填写 “男 ” 或 “女 ”, 指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别; 绝对所有权拥有者可以是一个人, 也可以是 多人合计计算。

外商投资类型请填写 “外商单独投资 ”、 “外商部分投资 ” 或 “内资 ”。