

# 开标一览表

项目编号: JSZC-321100-TXJS-C2025-0021

投标人名称(公章):

货币单位: 人民币元

项目名称	项目内容	总价(小写)
市属高中实验室改造及设备购置项目	详见投标文件	1731445.79 元
总价(大写):	壹佰柒拾叁万壹仟肆佰肆拾伍元柒角玖分	

盖章(公章):

日期: 2025 年9 月24 日

## 报价要求

6.6 报价要求：投标人投标报价应包括本项目涉及的所有货物、辅材及运输、装卸、安装（含利旧安装）、调试、人工、质保、培训，环境改造、垃圾清运等全部费用。无论本招标文件是否以文字形式规定，投标人应具备足够的专业知识和能力判定本项目所需的一切费用（含为复制所投效果图及各种未预见费用），中标人不得提出任何增加费用的要求，不得降低产品及安装施工质量。各投标人在报价时请充分考虑各种因素。

应答：我单位完全响应

一、货物部分							
序号	标的名称	规格	品牌/型号	单位	数量	单价	总价
1	通风系统（型号一）						
1.1	风机主机	功率 5.5KW 风量 6840-12700m³/H 全压 1137-785Pa 电压 380V 重量 约 150KG 等.....	腾翔/F4-72-12-6A	台	1	15345.00	15345.00
1.2	变频器	额定电压 AC3PH380V+15% 频率 50-60Hz 等.....	上海麦孚 /VCD2000+ET0055B	个	1	4185.00	4185.00
1.3	室外消音器	规格 $\phi 570 \times 800 \pm 10\text{mm}$ 等.....	中科达/ZKD-101	个	1	697.50	697.50
1.4	万向抽气罩	关节 材质 高密度 PP 材质，可 360 度旋转调节方向 关节连接杆 材质 304 不锈钢 关节松紧旋钮 材质 全铜材质，内嵌不锈钢轴承 拱形/杯形集气罩 材质 高密度 PP 制成 伸缩导管 材质 直径 75mm 铝合金 等.....	中科达/ZKD-CQZ-9807-1	套	29	1887.90	54749.10
1.5	风机控制线	规格型号 $4 \times 4\text{mm}^2$ 及 $3 \times 2.5\text{mm}^2$ 护套线缆各一组	昆仑/定制	套	1	3766.50	3766.50
1.6	室内通风管道	材质 PVC 管 主管规格 $\phi 200\text{mm}$ 支管规格 $\phi 160\text{mm}/\phi 110\text{mm}$ 等.....	宏信/定制	套	1	14124.38	14124.38

1.7	室外行程通风管道+风机平台	材质 PVC 管道口径 $\Phi 400\text{mm}$ 弯头 $\Phi 400\text{mm}$ 管卡 碳钢制作	泰洲/定制	台	1	11160.00	11160.00
1.8	活性炭废弃处理装置	处理风量 处理风量 $\geq 8000\text{m}^3/\text{h}$ 设备材质 PP 板材	中科达/ZKD-FQH-8000	套	1	20088.00	20088.00
2	通风系统（型号二）						
2.1	通风风机	250 轴流风单相 220V，功率 110W，转速 1450r/min，流量 1850 $\text{m}^3$ /小时等……	腾翔/TX4200	台	1	744.00	744.00
2.2	室内通风管道 配件	耐酸碱性能 PVC $\Phi 200\text{mm}$ 、支分管 $\Phi 160\text{mm}$ ， $\Phi 110\text{mm}$	宏信/定制	套	1	2790.00	2790.00
2.3	排风管	碳钢制作，表面经镀铬处理	腾翔/TX-P40	台	1	1116.00	1116.00
3	灯光系统（型号一）						
3.1	平板灯	尺寸 600*600 $\pm 5\text{mm}$ 规格材质 为一体式侧发光微晶防眩面板灯，棱锥体光学结构设计，微晶结构长短轴尺寸比值 $\geq 2$ ，采用高性能光学板材辊压成型；至少有 3 种光学材料组成，包含反射纸、导光板、微晶防眩板等，灯体表面发光均匀，无暗影。 功率 <45W;220V 等……	海德信/ZN24-WJ	个	24	520.80	12499.20
3.2	黑板灯	尺寸 长度 $\geq 900\text{mm}$ ，灯体最小壁厚不低于 0.65mm。 规格材质 一体式透镜防眩灯具；采用一体式航空铝型材灯体。光源使用双蓝光光谱，有效减少蓝光危害 功率 <45W；220V 等……	海德信/ SXD-TJ22-01	个	6	520.80	3124.80
4	灯光系统（型号二）						

4.1	条形灯	尺寸 1200*300±10mm 规格材质 为一体式侧发光微晶防眩面板灯，棱锥体光学结构设计，微晶结构长短轴尺寸比值≥2，采用高性能光学板材辊压成型；至少有 3 种光学材料组成，包含反射纸，导光板，和微晶防眩板等，灯体表面发光均匀，无暗影。 功率 <45W；220V 等……	海德信/ZN23-WJ	个	24	520.80	12499.20
4.2	黑板灯	尺寸 长度≥900mm，灯体最小壁厚不低于 0.65mm。规格材质 一体式透镜防眩灯具；采用一体式航空铝型材灯体。功率 <45W；220V 等……	海德信/ SXD-TJ22-01	个	6	520.80	3124.80
5	录播系统						
5.1	录播主机	屏体 尺寸 15.6 英寸 分辨率 1920*1080 触控类型 电容触控 触控点数 10 点 嵌入式系统 操作系统 安卓 11 CPU 4 核 A73+4 核 A53 GPU mali G52 内存 4G 存储 32G+1T 接口 USB 接口 USB*2 中控接口 RS232*1	欧帝/DC-BGLB01	台	4	9300.00	37200.00



		视频输入接口 ≥HDMI*2, ≥POE*4 视频输出接口 HDMI*1 音频输入接口 LINE IN*1 音频输出接口 LINE OUT*1 输出分辨率 4K@30fps 电源适配器 输入电压 220V 输出电压 54V 等.....					
5.2	演示实验摄像机	输入电压 DC 12V / PoC / POE (802.3af) 输入电流 0.5A (最大) 工作温度 -10° C ~ 40° C 储藏温度 -40° C ~ 60° C 功耗 6W (max) 传感器 1/2.8 英寸, CMOS, 有效像素: 846 万 镜头 采用 4K 镜头, 同时支持 ePTZ 控制; 水平视场角: 42° ; 焦距: f=7.2mm; 数字变焦 支持 8 倍数字变焦 最低照度 0.5Lux @ (F1.8, AGC ON) 等.....	欧帝/DC-TC01	台	4	2790.00	11160.00
5.3	学生摄像机	屏体 尺寸 1/2.8 英寸高品质 4K CMOS 传感器 像素 有效像素≥800 万, 呈现清晰逼真的超高清视频, 生动的展现人物的表情和动作。 功耗 6W(max) 等.....	欧帝/DC-SC01	台	1	2790.00	2790.00

5.4	拾音麦克风	尺寸 约为 170*170*30mm 等……	戴阳/PT-9632C	个	4	1116.00	4464.00
6	智能吊装系统						
6.1	智能控制系统	尺寸 ≥530*200*800mm 外壳材质 采用厚 1.0mm（含）以上优质镀锌钢板冲压 成型制作，表面经耐酸碱环氧树脂喷涂处理。 等……	中科达/ZKD-SJW- 9601-1	套	1	10113.75	10113.75
6.2	智能升降电源控制系统		中科达/ZKD-SJW- 9601-2	套	1	4650.00	4650.00
6.3	顶部多模块电源供应装置		中科达/ZKD-SJW- 9601-3	套	14	313.88	4394.25
6.4	模块储藏装置	材质 采用 ABS 材质，模具一体成型。四周带氛围灯设计。	中科达/ZKD-SJW- 9601-4	套	14	523.13	7323.75
6.5	智能升降电源低压模块	外壳材质 采用 ABS 材质。面板 学生电源采用耐磨、 耐腐蚀、耐高温的 PC 亮光薄膜面板。	中科达/ZKD-SJW- 9601-5	套	28	465.00	13020.00
6.6	智能升降电源高压模块	插座 采用 220V 多功能安全插座，每组含 2 个插座。	中科达/ZKD-SJW- 9601-6	套	28	116.25	3255.00
6.7	智能升降电源升降机构		中科达/ZKD-SJW- 9601-7	套	14	3255.00	45570.00
6.8	安装辅件及支架	支架 支架采用环氧树脂喷涂金属吊杆。 其它安装辅件 其它安装辅件，采用国标五金件。	中科达/定制	套	1	1674.00	1674.00
6.9	综合布线	220V 供电 采用 2.5 平方毫米电线。 控制线 采用 1 平方毫米电源线。 低压供电 采用 1.5 平方毫米电线。	中科达/定制	项	1	1743.75	1743.75
6.10	系统调试安装		中科达/定制	项	1	12787.50	12787.50
7	危化品设施						

7.1	防盗门	指纹，双锁，防盗报警，国标乙级以上	亚图安全/定制	个	2	5580.00	11160.00
7.2	防盗窗	2.0mm 断桥铝定制防盗窗	亚图安全/定制	个	2	3720.00	7440.00
7.3	防爆照明	<div data-bbox="376 359 712 702" data-label="Image"> </div> 防爆照明灯 1. 电压：220V； 2. 温度组别：T1~T4； 3. 防爆标志：EXd IIBT4Gb； 4. 灯身材质：铁，加厚玻璃及铁丝网罩。 防爆单控开关 1. 外壳采用铝合金压铸而成，表面高压静电喷涂； 2. 内部具有防尘功能； 3. 防爆标识：：EXd IIBT4Gb； 4. 防护等级 IP65。 防爆插销 1. 电流电压：220V~250V，10A~16A； 2. 防爆级别：EXd IIBT4Gb； 3. 防护等级 IP65。 防爆应急指示一体灯 1. 电压：AC220V/50Hz； 2. 应急启动：0.3 秒； 3. 防护等级 IP65； 4. 材质：精工车铝； 5. 防爆级别：EXd IIBT4Gb。	欧辉照明/定制	套	1	1116.00	1116.00
7.4	防爆监控	防爆型探头 2 个，全方位 360 度无死角，含 4 口交换机。	亚泰/定制	套	1	2790.00	2790.00
7.5	静电消除器		誉润安防/定制	套	1	2790.00	2790.00
8	实验室废水处理设备						



8.1	实验室废水处理设备	宽高深: 1100*750*1750mm	麦鑫雨/定制	套	1	151183.13	151183.13
9	教室无感扩声系统						
9.1	教室无线扩声主机	尺寸 ≥140(L)*140(W)*47.5(H)mm, 外壳 ABS 材质。 等……	立达信/LDS-AUBOX-UHF-A1	台	4	1488.00	5952.00
9.2	教室无线扩声麦克风	尺寸 整机尺寸 110(L)*30(W)*15(H)mm, 外壳 ABS 材质。 等……	立达信/LDS-MIC-UHF-A1	个	4	595.20	2380.80
9.3	无线扩声器(GS)	尺寸 整机尺寸长度: ≥150MM*80MM*40MM	立达信/LDS-SPK-UHF-B1	个	4	892.80	3571.20
9.4	智能无感扩声麦克风	智能无感扩声麦克风	立达信/LDS-MIC-OBM-S10	个	4	2976.00	11904.00
10	物联控制终端						
10.1	智能触屏控制终端	整体规格尺寸 88mm×88mm×45mm 材质 阻燃 ABS 外观 黑色+银色等……	久良/JL-SE-WLCK-01	套	3	1488.00	4464.00
10.2	照明物联终端	整体规格 尺寸 88mm×88mm×45mm 额定供电 AC220V 额定频率 50Hz 等……	久良/JL-SE-ZMWL-02SS	套	3	595.20	1785.60
10.3	空调设备控制终端	整体规格 尺寸 84mm×84mm×38mm 材质和外观 阻燃 ABS、白色 等……	久良/JL-SE-WNKZ-01	套	3	892.80	2678.40
10.4	大屏智能控制模块	整体规格 尺寸 110mm×61mm×28mm	久良 JL-MM-DPZK-01	套	3	818.40	2455.20

		外观 灰白色 等……					
11	环境布展（型号一）						
11.1	教室墙面出新	腻子（2遍） 乳胶漆（2遍） 等……	兴地/定制	平方米	1200	78.12	93744.00
11.2	地胶垫	2.0mm 水泥基自流平砂浆 尺寸变化率 垫层在-0.15%~+0.15%之间，面层满足在-0.10%~+0.10%之间。 耐磨性 面层≤400mm <sup>3</sup> ，垫层≤800mm <sup>3</sup> PH值 12 PVC 卷材 规格 2.0mm*20m 摩擦起电电压 50V 等……	兴地/定制	平方米	370	235.99	87315.38
11.3	布线系统-地下	阻燃 BV 电线 规格 2.5 平方、4 平方、6 平方 PVC 线管 规格 De20 及 De25 壁厚 1.5mm 六类非屏蔽网线 导体直流电阻 0.5mm 线芯≤9.5Ω/100m 等……	兴地/定制	项	4	6436.76	25747.05
11.4	给排水系统-地下	优质 PPR(给水)管 规格 Φ25 mm PVC(排水)管	兴地/定制	项	4	6436.76	25747.05

		规格 $\phi 50\text{ mm}$ 管材平均壁厚 $2.3\text{mm}$ 等……					
11.5	矿棉板吊顶	矿棉板 规格 $600*600*12\text{mm}$ 轻钢龙骨 主龙骨规格 C38, 高度 $38\text{mm}$ , 宽度 $12\text{mm}$ , 主龙骨间距 $900\text{mm}$ 次龙骨规格 T型龙骨 $24*38\text{mm}$ , 龙骨间距 $600\text{mm}$ 吊杆 规格 直径 $8\text{mm}$ 钢筋, 吊杆间距 $900\text{mm}$ 螺母 规格 M8 挂件 规格 铁镀锌材质, 厚度 $0.6\text{mm}$	兴地/定制	平方米	200	176.34	35267.93
11.6	铝合金踢脚线	高度 $80\text{mm}$ 厚度 $1.0\text{mm}$ 厚 长度 $3.0\text{m}$ (阴角阳角为 $90^\circ$ ) 等……	兴地/定制	米	160	73.56	11770.08
11.7	学科文化布置	背景墙费 PVC 板规格 $5\text{mm}*1000*2000\text{mm}$ 窗帘规格 结合学科色彩和图案设计, 需达到使实验室既具实用性又富有艺术性, 营造学科氛围, 能辅助教学提升孩子的学习兴趣。等……	兴地/定制	室	4	5517.23	22068.90
11.8	拆除+垃圾清运		兴地/定制	项	4	1839.08	7356.30
11.9	水电安装调试		兴地/定制	项	1	2929.50	2929.50
12	环境布展 (型号二)						
12.1	布线系统--地上	阻燃 BV 电线 规格 2.5 平方、4 平方、6 平方 PVC 线管 规格 De20 及 De25	兴地/定制	项	4	1839.08	7356.30

		壁厚 1.5mm 六类非屏蔽网线 导体直流电阻 0.5mm 线芯 $\leq 9.5 \Omega / 100m$ 等.....					
12.2	给排水系统（地上）	优质 PPR(给水)管 规格 $\phi 25 mm$ PVC(排水)管 规格 $\phi 50 mm$ 管材平均壁厚 2.3mm	兴地/定制	项	4	1839.08	7356.30
12.3	设备安装及调试		兴地/定制	项	3	7812.00	23436.00
13	环境布展（型号二）						
13.1	轻钢龙骨石膏板隔墙	主龙骨 型号 C 型 宽度 75mm 高度 40mm 厚度 0.8mm 副龙骨 型号 C 型 宽度 50mm 高度 19mm 厚度 0.5mm 天地龙骨 型号 U 型 宽度 75mm 高度 40mm 厚度 0.8mm 石膏板 厚度 12mm 纸面石膏板 板材规格 1200*2400mm 岩棉 纤维直径 4 - 7 $\mu m$	兴地/定制	项	1	569.63	569.63

		容重 100kg/m³ 等……					
13.2	布线系统-地下	阻燃 BV 电线 规格 2.5 平方、4 平方、6 平方 PVC 线管 规格 De20 及 De25 壁厚 1.5mm 六类非屏蔽网线 导体直流电阻 0.5mm 线芯≤9.5Ω/100m 等……	兴地/定制	项	1	1839.08	1839.08
13.3	给排水系统-地下	优质 PPR(给水)管 规格 φ25 mm PVC(排水)管 规格 φ50 mm 管材平均壁厚 2.3mm 等……	兴地/定制	项	1	1839.08	1839.08
13.4	拆除+垃圾清运		兴地/定制	项	1	1839.08	1839.08
13.5	设备安装及调试		兴地/定制	项	1	7812.00	7812.00
14	教师演示设备（一）						
14.1	教师演示设备（一）	规格：≥2800×700×850mm	中科达/ZKD-QGT-9101 武洁 WJH0233A	套	2	13591.95	27183.90
15	教师演示设备（二）						
15.1	教师演示设备（二）	规格：≥2800×700×850mm	中科达/ZKD-QGT-9102 武洁 WJH0233A	套	1	9244.20	9244.20

16	教师演示设备（三）						
16.1	教师演示设备（三）	尺寸 $\geq 2800 \times 700 \times 850\text{mm}$	中科达/ZKD-QGT-9103 武洁 WJH0233A	套	2	13359.45	26718.90
17	学生实验设备（一）						
17.1	学生实验设备（一）	尺寸 $\geq 1200 \times 600 \times 780\text{mm}$	中科达/ZKD-ZH-9203	套	28	2115.75	59241.00
	学生实验设备（一）水槽、 三联水嘴						
17.2	水槽	外观尺寸 $\geq 500 \times 600 \times 820\text{mm}$ 水槽尺寸 $\geq 400 \times 370 \times 250\text{mm}$ （内径） 材质 采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成型，表面 木纹与光面项结合处理 壁厚 水槽壁厚 6mm 等……	中科达/ZKD-SCG-9801-1	套	14	1046.25	14647.50
17.3	三联水嘴	整体材质 铜质表面烤漆处理 阀芯 陶瓷阀芯 鹅颈管 可 360 度旋转	武洁/WJH0233A	套	14	269.70	3775.80
18	学生实验设备（二）						
18.1	学生实验设备（二）	尺寸 $\geq 1200 \times 600 \times 780\text{mm}$	中科达/ZKD-ZH-9204	套	56	1829.78	102467.40
19	学生实验设备（三）						
19.1	学生实验设备（三）	尺寸 $\geq 1200 \times 600 \times 780\text{mm}$	中科达/ZKD-ZH-9205	套	28	2427.30	67964.40
20	学生实验设备（四）						

20.1	学生实验设备（四）	尺寸 $\geq 2800 \times 1200 \times 780\text{mm}$	中科达/ZKD-ZH-9206	套	7	10341.60	72391.20
	学生实验设备（四）箱体、 学生电源、生物台灯						
20.2	学生实验设备（四）箱体、 学生电源、生物台灯	规格（要求） $380 \times 220 \times 730 \pm 2\text{mm}$ ，壁厚 3.0mm	中科达/ZKD-FDX-9806-1	套	28	604.50	16926.00
21	实验准备设备（一）						
21.1	实验准备设备（一）	尺寸 $\geq 2400 \times 1200 \times 780\text{mm}$ （含水槽台长 3000mm）	安邦/AB-3009	套	2	8556.00	17112.00
21.2	三联水嘴	整体材质 铜喷塑 阀芯 铜质瓷芯	武洁/WJH0233A	套	2	232.50	465.00
22	实验准备设备（二）						
22.1	实验准备设备（二）	尺寸 $\geq 2400 \times 1200 \times 780\text{mm}$ （含水槽台长 3000mm）	安邦/AB-3009	套	1	6407.70	6407.70
22.2	三联水嘴	整体材质 铜喷塑 阀芯 铜质瓷芯	武洁/WJH0233A	套	1	232.50	232.50
23	仪器储存设备						
23.1	仪器储存设备	尺寸 $1000 \times 500 \times 2000$	安邦/AB-4001	套	33	2050.65	67671.45
24	易爆储存设备、易燃储存设备、 耐腐蚀品储存设备						
24.1	易燃存储设备	尺寸 $\geq H1800 \times W900 \times D510\text{mm}$	安邦/AB-1152	套	1	9765.00	9765.00
24.2	易爆存储设备	尺寸 $\geq H1800 \times W900 \times D510\text{mm}$	安邦/AB-1153	套	1	9765.00	9765.00
24.3	耐腐蚀品储存设备	尺寸 $W900 \times D450 \times H1800\text{mm}$	安邦/AB-4003	套	1	2402.19	2402.19
25	药品储存设备						
25.1	药品储存设备	尺寸 $1000 \times 500 \times 2000\text{mm}$	安邦/AB-4002	套	9	2333.84	21004.52
26	高中化学配套仪器实验		苏威尔/TE52001	套	4		
26.1	支撑杆	不锈钢，精车加工，防刮伤， $\phi 10-370$	苏威尔/定制	个	8	5.58	44.64

26.2	四爪夹	L=255mm, 夹具部分 L=100mm, 杆部分 L=155mm, 木质垫片, 镀铬, 一字手紧	苏威尔/定制	个	24	15.25	366.05
26.3	支撑杆	L=600mm, 一分为二	苏威尔/定制	个	8	3.72	29.76
26.4	滤纸	定性, $\phi$ 150mm, 定制外包装 L=152mm, W=152mm, H=22mm	苏威尔/定制	个	8	25.44	203.56
26.5	高精度迷你电子秤	6 种单位转换, 双托盘, 500g, 精度 0.01, 机身尺寸 12.7*10.6*1.5cm 锈钢拉丝秤盘	苏威尔/定制	个	8	339.26	2714.11
26.6	酒精灯	玻璃, 150ml, 总高约 120mm, 瓶身约 $\phi$ 80mm	苏威尔/定制	个	8	4.45	35.62
26.7	陶土网	160mm*160mm, 金属, 陶土	苏威尔/定制	个	8	3.82	30.53
26.8	三脚架	铁圈内径 75mm, 高 130mm $\pm$ 5mm, 铁圈带耳, 冲压处理, 不可拆卸	苏威尔/定制	个	8	5.30	42.41
26.9	试管架	6 孔, 孔径 23mm, L=226mm, W=65mm, H=122mm	苏威尔/定制	个	8	27.57	220.52
26.10	试管夹	榉木, 不锈钢防锈弹簧, 最大开口宽度 22mm, L=175mm(公差 0 至+3mm), W=20mm(公差-2mm 至+1mm)	苏威尔/定制	个	8	1.27	10.18
26.11	试管刷	刷毛 $\phi$ =20mm, L=270mm, 顶端棉纱	苏威尔/定制	个	8	3.18	25.44
26.12	标签纸	每张含 72 个标签, 16*22	苏威尔/定制	个	8	67.85	542.82
26.13	洗瓶	150ml, 塑料	苏威尔/定制	个	8	4.66	37.32
26.14	研钵和研杵	70ml, 陶瓷	苏威尔/定制	个	8	6.36	50.89
26.15	双头药匙	不锈钢, 双头, L=200mm, 大头宽 15mm, 小头宽 12mm	苏威尔/定制	个	8	7.42	59.37
26.16	记号笔	黑色, 双头, 油性防水, L=140mm	苏威尔/定制	个	8	2.12	16.96
26.17	称量纸	100 $\times$ 100mm, 500 张	苏威尔/定制	个	8	10.60	84.82
26.18	铁圈	带塑料手紧螺丝, 外 $\phi$ = 80mm, 黑色	苏威尔/定制	个	8	16.96	135.71
26.19	支撑环	锌合金, 带塑料手紧螺丝, 外 $\phi$ =110mm, 不含塑料手紧螺丝 L=220mm	苏威尔/定制	个	8	21.20	169.63
26.20	镊子	不锈钢, 圆头头, 直嘴, L=125mm	苏威尔/定制	个	8	2.76	22.05
26.21	秒表	计时器, XL-008, 最长计时 24 时, 71*61*20mm	苏威尔/定制	个	8	12.72	101.78



26.22	升降台	304 不锈钢台面, 含标贴	苏威尔/定制	个	8	95.42	763.34
26.23	乳胶管	内径 $\phi$ 6mm, 外径 $\phi$ 10mm, 黑色	苏威尔/定制	个	16	3.18	50.89
27	高中化学物质及其变化实验		苏威尔/TE52201	套	4		
27.1	灯座模块	E10, 壳体亚克力材质, 4mm 香蕉插头	苏威尔/定制	个	8	3.18	25.44
27.2	胶头滴管	玻璃, L=105mm, 带 1ml 胶头	苏威尔/定制	个	8	1.70	13.57
27.3	氯化钠药品瓶	30ml, 广口, pp 试剂瓶, 口径 24.8mm, L=59.5mm	苏威尔/定制	个	8	8.48	67.85
27.4	硝酸钾药品瓶	30ml, 广口, pp 试剂瓶, 口径 24.8mm, L=59.5mm	苏威尔/定制	个	8	8.48	67.85
27.5	氧化铜药品瓶	30ml, 广口, pp 试剂瓶, 口径 24.8mm, L=59.5mm	苏威尔/定制	个	8	8.48	67.85
27.6	棕色滴瓶	棕色, 玻璃, 30ml, 带 1ml 胶头, 瓶身直径 38mm, 总高度 115mm	苏威尔/定制	个	8	4.88	39.02
27.7	灯泡	4v, 0.08A, E10 螺口	苏威尔/定制	个	8	0.64	5.09
27.8	双插座	1 对, 黑红	苏威尔/定制	个	8	46.50	372.00
27.9	红色、蓝色导线	硅胶线, 19A, 500mm, $\phi$ 4 全铜枪式灯笼头, 1 平线径	苏威尔/定制	个	16	25.44	407.12
27.10	鳄鱼夹	内径 4mm, L=51mm, 可接 $\phi$ 4 香蕉插头, 防静电, 无绝缘胶套, /铁镀镍	苏威尔/定制	个	32	3.18	101.78
27.11	250ml 烧杯	玻璃, 低型, 250ml, H=95mm	苏威尔/定制	个	24	6.36	152.67
27.12	100ml 烧杯	高型, 玻璃, 100ml, H=90mm	苏威尔/定制	个	16	4.88	78.03
27.13	玻璃棒	$\phi$ =5mm, L=200mm	苏威尔/定制	个	8	3.18	25.44
27.14	试管	$\phi$ 16mm, L=160mm, 卷口, 玻璃	苏威尔/定制	个	8	0.64	5.09
27.15	试管	$\phi$ =20mm, L=180mm, 标口 PN19, 玻璃	苏威尔/定制	个	8	1.27	10.18
27.16	橡胶塞	15*21*26, 1 孔, $\phi$ 7mm	苏威尔/定制	个	8	0.42	3.39
27.17	木炭	25g	苏威尔/定制	个	8	14.84	118.74
27.18	直角弯管	玻璃, 烧制, 两端烧口, 230x55	苏威尔/定制	个	8	4.24	33.93
27.19	量筒	玻璃, 10ml, H=155mm	苏威尔/定制	个	16	4.24	67.85
27.20	量筒	玻璃, 50ml, H=200mm	苏威尔/定制	个	8	6.79	54.28

27.21	激光笔	含：3 节纽扣电池	苏威尔/定制	个	8	5.30	42.41
27.22	碳棒	石墨棒， $\phi=5$ ， $L=50\text{mm}$ ，4 根	苏威尔/定制	个	8	11.66	93.30
28	高中化学金属及其化合物实验		苏威尔/TE52202	套	4		
28.1	胶头滴管	玻璃， $L=105\text{mm}$ ，带 1ml 胶头	苏威尔/定制	个	8	1.70	13.57
28.2	小刀	$L=175\text{mm}$ ，外壳 $W=18\text{mm}$	苏威尔/定制	个	8	4.24	33.93
28.3	橡胶塞	15*21*26，1 孔， $\phi 7\text{mm}$	苏威尔/定制	个	8	0.42	3.39
28.4	坩埚	高壁，30ml，壁高 46mm，上外径= $40\text{mm}\pm 0.5\text{mm}$ ，下外径 $25.5\text{mm}\pm 0.5\text{mm}$ ，盖子外径 $45.5\text{mm}\pm 0.5\text{mm}$ ，坩埚壁厚 2mm	苏威尔/定制	个	8	4.45	35.62
28.5	烧杯	玻璃，低型，250ml， $H=95\text{mm}$	苏威尔/定制	个	8	6.36	50.89
28.6	玻璃漏斗	$\phi=90\text{mm}$ ， $L=160\text{mm}$ ，下管外径 $9\text{mm}\pm 0.5\text{mm}$ ，玻璃	苏威尔/定制	个	8	11.24	89.90
28.7	温度计	红水，内标，量程 $-10^{\circ}\text{C}\sim +110^{\circ}\text{C}$ ， $\phi 8\text{mm}$ ， $L=235\text{mm}$	苏威尔/定制	个	8	3.18	25.44
28.8	铁粉药品瓶	30ml，广口，pp 试剂瓶，口径 24.8mm， $L=59.5\text{mm}$ ，含标贴	苏威尔/定制	个	8	8.48	67.85
28.9	碳酸氢钠药品瓶	透明，小口窄颈，高硼硅，30ml，瓶身直径 38mm， $H=79\text{mm}$	苏威尔/定制	个	8	5.30	42.41
28.10	碳酸钠粉末药品瓶	30ml，广口，pp 试剂瓶，口径 24.8mm， $L=59.5\text{mm}$ ，含标贴	苏威尔/定制	个	8	8.48	67.85
28.11	氯化钠药品瓶	透明，小口窄颈，高硼硅，30ml，瓶身直径 38mm， $H=79\text{mm}$	苏威尔/定制	个	8	5.30	42.41
28.12	玻璃棒	$\phi=5\text{mm}$ ， $L=200\text{mm}$	苏威尔/定制	个	8	3.18	25.44
28.13	泥三角	陶瓷管， $L=60\text{mm}$ ， $\phi=12\text{mm}$ 负	苏威尔/定制	个	8	2.12	16.96
28.14	试管	$\phi=20\text{mm}$ ， $L=180\text{mm}$ ，标口 PN19，玻璃	苏威尔/定制	个	16	1.27	20.36
28.15	红色石蕊试纸	盒装， $L=30\text{mm}$ ，宽=15mm， $h=70\text{mm}$	苏威尔/定制	个	8	2.12	16.96
28.16	试管	$\phi 16\text{mm}$ ， $L=160\text{mm}$ ，卷口，玻璃	苏威尔/定制	个	16	0.64	10.18
28.17	坩埚钳	$L=200\text{mm}$ ，不锈钢	苏威尔/定制	个	8	9.54	76.33

28.18	量筒	玻璃, 10ml, H=155mm	苏威尔/定制	个	8	4.24	33.93
28.19	量筒	玻璃, 50ml, H=200mm	苏威尔/定制	个	8	6.79	54.28
28.20	白色滴瓶	白色, 玻璃, 30ml, 带 1ml 胶头, 瓶身直径 38mm, 总高度 115mm	苏威尔/定制	个	8	4.45	35.62
28.21	棕色滴瓶	棕色, 玻璃, 30ml, 带 1ml 胶头, 瓶身直径 38mm, 总高度 115mm	苏威尔/定制	个	8	4.88	39.02
28.22	钴玻璃片	50mm×50mm, 倒角, 蓝色	苏威尔/定制	个	8	14.42	115.35
28.23	铂丝棒	铂丝 L=40mm, 手柄 L=180-220mm	苏威尔/定制	个	8	80.58	644.60
28.24	烧杯	玻璃, 低型, 50ml	苏威尔/定制	个	16	4.24	67.85
28.25	玻璃片	单面磨砂, 50*50*2mm, 4*C2 倒角, 高温磨边	苏威尔/定制	个	8	5.30	42.41
28.26	集气瓶	玻璃气体收集瓶, 250ml, 口内径 42, 边口磨砂, 带磨砂玻璃片	苏威尔/定制	个	8	5.09	40.71
28.27	直角弯管	玻璃, 烧制, 两端烧口, 155x85	苏威尔/定制	个	16	4.24	67.85
28.28	直角弯管	玻璃, 烧制, 两端烧口, 230x55	苏威尔/定制	个	8	4.24	33.93
28.29	塑料水槽	175*175*72mm, 扁平方形	苏威尔/定制	个	8	10.60	84.82
28.30	三孔橡胶塞	46×38×29, 白色, 梯形, 三孔 $\phi=8\text{mm}$	苏威尔/定制	个	8	3.35	26.78
28.31	球形干燥管套件	含球形干燥管、单孔橡胶塞、10cm 直管	苏威尔/定制	个	8	10.60	84.82
29	高中化学非金属及其化合物 (一) 实验		苏威尔/TE52203	套	4		
29.1	集气瓶	玻璃气体收集瓶, 250ml, 口内径 42, 边口磨砂, 带磨砂玻璃片	苏威尔/定制	个	16	5.09	81.42
29.2	分液漏斗	球形, 60ml, 玻璃	苏威尔/定制	个	8	28.63	229.00
29.3	烧杯	玻璃, 低型, 250ml, H=95mm	苏威尔/定制	个	8	6.36	50.89
29.4	直角弯管	玻璃, 烧制, 两端烧口, 85x60	苏威尔/定制	个	8	4.24	33.93
29.5	直角弯管	玻璃, 烧制, 两端烧口, 230x55	苏威尔/定制	个	8	4.24	33.93

29.6	直角弯管	玻璃, 烧制, 两端烧口, 155x85	苏威尔/定制	个	8	4.24	33.93
29.7	试管	$\phi=16\text{mm}$ , $L=160\text{mm}$ , 卷口, 玻璃	苏威尔/定制	个	24	0.64	15.27
29.8	烧杯	玻璃, 低型, 50ml	苏威尔/定制	个	24	4.24	101.78
29.9	量筒	玻璃, 10ml, $H=155\text{mm}$	苏威尔/定制	个	8	4.24	33.93
29.10	量筒	玻璃, 50ml, $H=200\text{mm}$	苏威尔/定制	个	8	6.79	54.28
29.11	胶头滴管	玻璃, $L=105\text{mm}$ , 带 1ml 胶头	苏威尔/定制	个	8	1.70	13.57
29.12	玻璃棒	$\phi=5\text{mm}$ , $L=200\text{mm}$	苏威尔/定制	个	8	3.18	25.44
29.13	容量瓶	100ml, 精度 0.1mL, 塑料盖, 口径 (12, 14)	苏威尔/定制	个	8	12.72	101.78
29.14	具支圆底烧瓶	侧臂, 100ml	苏威尔/定制	个	8	19.08	152.67
29.15	试管	$\phi=20\text{mm}$ , $L=180\text{mm}$ , 标口 PN19, 玻璃	苏威尔/定制	个	8	1.27	10.18
29.16	滴管	玻璃, 直, $L=105\text{mm}$ , $\phi 8\text{mm}$ , 吸管嘴	苏威尔/定制	个	16	1.70	27.14
29.17	烧杯	高型, 玻璃, 100ml, $H=90\text{mm}$	苏威尔/定制	个	8	4.88	39.02
29.18	长颈漏斗	$\phi=90\text{mm}$ , $L=160\text{mm}$ , 下管外径 $9\text{mm}\pm 0.5\text{mm}$ , 玻璃	苏威尔/定制	个	8	11.24	89.90
29.19	白色滴瓶	白色, 玻璃, 30ml, 带 1ml 胶头, 瓶身直径 38mm, 总高度 115mm	苏威尔/定制	个	8	4.45	35.62
29.20	棕色滴瓶	棕色, 玻璃, 30ml, 带 1ml 胶头, 瓶身直径 38mm, 总高度 115mm	苏威尔/定制	个	8	4.88	39.02
29.21	玻璃弯管	15×2cm, 60 度弯管	苏威尔/定制	个	8	4.24	33.93
29.22	有色纸条	有色纸条: 50×15mm, 500 张	苏威尔/定制	个	8	2.23	17.86
30	高中化学非金属及其化合物 (二) 实验		苏威尔/TE52204	套	4		
30.1	二氧化锰药品瓶	30ml, 广口, pp 试剂瓶, 口径 24.8mm, $L=59.5\text{mm}$ , 含标贴	苏威尔/定制	个	8	8.48	67.85
30.2	氯化钠药品瓶	30ml, 广口, pp 试剂瓶, 口径 24.8mm, $L=59.5\text{mm}$ , 含标贴	苏威尔/定制	个	8	8.48	67.85
30.3	硫粉药品瓶	30ml, 广口, pp 试剂瓶, 口径 24.8mm, $L=59.5\text{mm}$ , 含标贴	苏威尔/定制	个	8	8.48	67.85
30.4	氯化铵药品瓶	30ml, 广口, pp 试剂瓶, 口径 24.8mm, $L=59.5\text{mm}$ , 含标贴	苏威尔/定制	个	8	8.48	67.85

30.5	氢氧化钙药品瓶	30ml, 广口, pp 试剂瓶, 口径 24.8mm, L=59.5mm, 含标贴	苏威尔/定制	个	8	8.48	67.85
30.6	铁粉药品瓶	30ml, 广口, pp 试剂瓶, 口径 24.8mm, L=59.5mm, 含标贴	苏威尔/定制	个	8	8.48	67.85
30.7	橡胶塞	26*32*30mm, 2 个孔 $\phi=7$ mm, 红色	苏威尔/定制	个	8	1.27	10.18
30.8	三角瓶	玻璃, 100ml, H=95mm, 标口, 口径 29	苏威尔/定制	个	8	7.00	55.98
30.9	紫铜片	紫铜, 30×10×0.2mm, 10 片	苏威尔/定制	个	8	33.93	271.41
30.10	倾斜玻璃管	L=50*100mm, d=8mm, 钝角角度 150°	苏威尔/定制	个	8	4.24	33.93
30.11	橡胶塞	15*21*26, 1 孔, $\phi=7$ mm	苏威尔/定制	个	8	0.42	3.39
30.12	医用棉球	灭菌脱脂, 医用, 小号, 一包 8g, 一包 10 个装, 外包装尺寸 11.5cm*11.5cm	苏威尔/定制	个	8	2.12	16.96
30.13	圆底烧瓶	玻璃, 50ml, H=100mm, 磨砂标口, 口径 29mm	苏威尔/定制	个	8	13.78	110.26
30.14	蒸发皿	75ml, $\phi=80$ mm, 外 $\phi 80$ mm, 陶瓷	苏威尔/定制	个	8	3.82	30.53
30.15	针筒	50ML, 鲁尔头	苏威尔/定制	个	8	6.36	50.89
30.16	坩埚钳	L=200mm, 不锈钢	苏威尔/定制	个	8	9.54	76.33
30.17	托盘天平	100g, 精度 0.1g, 天平底座 L=210mm, W=70mm, 天平 H=135mm, 含砝码盒 (5g, 10g, 20g, 50g)	苏威尔/定制	个	8	50.89	407.12
31	高中化学物质结构与元素周期律实验		苏威尔/TE52205	套	4		
31.1	小刀	L=175mm, 外壳 W=18mm	苏威尔/定制	个	8	4.24	33.93
31.2	烧杯	玻璃, 低型, 250ml, H=95mm	苏威尔/定制	个	8	6.36	50.89
31.3	烧杯	玻璃, 低型, 50ml	苏威尔/定制	个	24	4.24	101.78
31.4	试管	$\phi 16$ mm, L=160mm, 卷口, 玻璃	苏威尔/定制	个	32	0.64	20.36
31.5	量筒	玻璃, 10ml, H=155mm	苏威尔/定制	个	8	4.24	33.93
31.6	砂纸	230×92mm, 碳化硅材质, 2 张	苏威尔/定制	个	8	2.12	16.96
31.7	玻璃棒	$\phi=5$ mm, L=200mm	苏威尔/定制	个	8	3.18	25.44
31.8	胶头滴管	玻璃, L=105mm, 带 1ml 胶头	苏威尔/定制	个	8	1.70	13.57

31.9	点滴板	6孔, 85×55×10mm, 白色, 陶瓷比色板	苏威尔/定制	个	8	7.85	62.76
31.10	白色滴瓶	白色, 玻璃, 30ml, 带 1ml 胶头, 瓶身直径 38mm, 总高度 115mm	苏威尔/定制	个	8	4.45	35.62
31.11	棕色滴瓶	棕色, 玻璃, 30ml, 带 1ml 胶头, 瓶身直径 38mm, 总高度 115mm	苏威尔/定制	个	16	4.88	78.03
31.12	分液漏斗	球形, 60ml, 玻璃	苏威尔/定制	个	8	28.63	229.00
31.13	圆底烧瓶	玻璃, 100ml, H=111.5mm±0.5mm, 磨砂标口, 口径 24mm	苏威尔/定制	个	8	14.84	118.74
31.14	直形冷凝管	玻璃, 冷凝部分管长 30cm, 磨砂标口, 口径 24mm	苏威尔/定制	个	8	25.44	203.56
31.15	蒸馏头	玻璃, H=137mm±2mm, 磨砂标口, 24#*24#*24#	苏威尔/定制	个	8	42.41	339.26
31.16	尾接管	玻璃, 尾部 $\phi = 10\text{mm}$ , 尾部壁厚 1.5mm, 磨砂标口, 口径 24mm	苏威尔/定制	个	8	55.80	446.40
31.17	温度计	红水, 内标, 量程 $-10^{\circ}\text{C}\sim+150^{\circ}\text{C}$ , $\phi 8\text{mm}$ , L=235mm	苏威尔/定制	个	8	3.18	25.44
31.18	橡胶胶	26X19X28, 白色, 梯形, 单孔	苏威尔/定制	个	8	0.93	7.44
31.19	锥形瓶	玻璃, 250ml, H=146mm, 非磨砂标口, 口径 29	苏威尔/定制	个	8	9.54	76.33
32	高中化学化学反应与能量实验		苏威尔/TE52206	套	4		
32.1	量筒	玻璃, 10ml, H=155mm	苏威尔/定制	个	8	4.24	33.93
32.2	温度计	红水, 内标, 量程 $-10^{\circ}\text{C}\sim+110^{\circ}\text{C}$ , $\phi = 8\text{mm}$ , L=235mm	苏威尔/定制	个	8	3.18	25.44
32.3	试管	$\phi 16\text{mm}$ , L=160mm, 卷口, 玻璃	苏威尔/定制	个	24	0.64	15.27
32.4	砂纸	230×92mm, 碳化硅材质, 2张	苏威尔/定制	个	8	2.12	16.96
32.5	氢氧化钡（八水）药品瓶	30ml, 广口, pp 试剂瓶, 口径 24.8mm, L=59.5mm, 含标贴	苏威尔/定制	个	8	8.48	67.85
32.6	氯化铵药品瓶	30ml, 广口, pp 试剂瓶, 口径 24.8mm, L=59.5mm, 含标贴	苏威尔/定制	个	8	8.48	67.85
32.7	大理石药品瓶	30ml, 广口, pp 试剂瓶, 口径 24.8mm, L=59.5mm, 含标贴	苏威尔/定制	个	8	8.48	67.85

32.8	二氧化锰药品瓶	30ml, 广口, pp 试剂瓶, 口径 24.8mm, L=59.5mm, 含标贴	苏威尔/定制	个	8	8.48	67.85
32.9	烧杯	玻璃, 低型, 250ml, H=95mm	苏威尔/定制	个	8	6.36	50.89
32.10	亚克力板	100×100×3mm	苏威尔/定制	个	8	2.12	16.96
32.11	烧杯	玻璃, 低型, 50ml	苏威尔/定制	个	8	4.24	33.93
32.12	胶头滴管	玻璃, L=105mm, 带 1ml 胶头	苏威尔/定制	个	8	1.70	13.57
32.13	玻璃棒	$\phi=5\text{mm}$ , L=200mm	苏威尔/定制	个	8	3.18	25.44
32.14	铜电极片	76*40*0.8mm, 冲压 Cu, 紫铜, 四角倒钝	苏威尔/定制	个	8	18.02	144.19
32.15	锌电极片	76*40*0.8mm, 冲压 Zn	苏威尔/定制	个	8	18.02	144.19
32.16	鳄鱼夹	内径 4mm, L=51mm, 可接 $\phi 4$ 香蕉插头, 防静电, 无绝缘胶套, 铁镀镍	苏威尔/定制	个	32	3.18	101.78
32.17	红色导线	硅胶线, 19A, 500mm, $\phi 4$ 全铜枪式灯笼头, 1 平线径	苏威尔/定制	个	8	12.72	101.78
32.18	蓝色导线	硅胶线, 19A, 500mm, $\phi 4$ 全铜枪式灯笼头, 1 平线径	苏威尔/定制	个	8	12.72	101.78
32.19	指针式电流表	2.5 级, 0.6A, 3A, 香蕉插座	苏威尔/定制	个	8	25.44	203.56
32.20	铁片	铁, 30×10×0.2mm, 10 片	苏威尔/定制	个	8	95.42	763.34
32.21	铝片	铝, 30×10×0.2mm, 10 片	苏威尔/定制	个	8	95.42	763.34
32.22	紫铜片	紫铜, 30×10×0.2mm, 10 片	苏威尔/定制	个	8	95.42	763.34
32.23	碳棒	石墨棒, $\phi=5$ , L=50mm, 4 根	苏威尔/定制	个	8	11.66	93.30
32.24	量筒	玻璃, 50ml, H=200mm	苏威尔/定制	个	8	6.79	54.28
32.25	量热器	22201, $\phi=105*139\text{mm}$	苏威尔/定制	个	8	36.05	288.37
32.26	棕色滴瓶	棕色, 玻璃, 30ml, 带 1ml 胶头, 瓶身直径 38mm, 总高度 115mm	苏威尔/定制	个	8	4.88	39.02
32.27	环形搅拌棒	环外径=20mm, L=200mm, $\phi=6\text{mm}$	苏威尔/定制	个	8	10.60	84.82
32.28	木片	7×7cm, 1.5mm	苏威尔/定制	个	8	1.70	13.57
33	高中化学有机化合物实验		苏威尔/TE52207	套	4		

33.1	试管	$\phi=20\text{mm}$ , L=180mm, 标口 PN19, 玻璃	苏威尔/定制	个	8	265.90	1063.59
33.2	试管	$\phi 16\text{mm}$ , L=160mm, 卷口, 玻璃	苏威尔/定制	个	16		
33.3	牙签	(一包, 两百支)	苏威尔/定制	个	8		
33.4	玻璃管	直, $\phi=8\text{mm}$ , 壁厚 $1.5\text{mm}\pm 0.05$ , L=170mm, 两端烧口	苏威尔/定制	个	8		
33.5	橡胶塞	15*21*26, 1 孔, $\phi=7\text{mm}$	苏威尔/定制	个	8		
33.6	烧杯	玻璃, 低型, 50ml	苏威尔/定制	个	24		
33.7	铜丝	紫铜, d=0.6mm, 1 米	苏威尔/定制	个	8		
33.8	直角弯管	玻璃, 烧制, 两端烧口, 230x55	苏威尔/定制	个	8		
33.9	钝角玻璃管	L=50*100mm, d=8mm, 钝角角度 $150^\circ$	苏威尔/定制	个	8		
33.10	量筒	玻璃, 10ml, H=155mm	苏威尔/定制	个	16		
33.11	胶头滴管	玻璃, L=105mm, 带 1ml 胶头	苏威尔/定制	个	8		
33.12	玻璃棒	$\phi=5\text{mm}$ , L=200mm	苏威尔/定制	个	8		
33.13	沸石	颗粒 $\phi=2\text{mm}$ , $\pm 1\text{mm}$ , 30g	苏威尔/定制	个	8		
33.14	白色滴瓶	白色, 玻璃, 30ml, 带 1ml 胶头, 瓶身直径 38mm, 总高度 115mm	苏威尔/定制	个	16		
33.15	棕色滴瓶	棕色, 玻璃, 30ml, 带 1ml 胶头, 瓶身直径 38mm, 总高度 115mm	苏威尔/定制	个	8		
33.16	淀粉药品瓶	30ml, 广口, pp 试剂瓶, 口径 24.8mm, L=59.5mm	苏威尔/定制	个	8		
33.17	橡皮泥	黏土, 12 色	苏威尔/定制	个	0		
34	高中化学化学反应速率与化学平衡实验		苏威尔/TE52208	套	4		
34.1	分液漏斗	球形, 60ml, 玻璃	苏威尔/定制	个	8	28.63	229.00
34.2	双孔橡胶塞	26*32*30mm, 2 个孔 $\phi=7\text{mm}$ , 红色	苏威尔/定制	个	8	1.27	10.18
34.3	单孔橡胶塞	$\phi 26*\phi 32*30$ , 1 波纹孔 $\phi=7\text{mm}$	苏威尔/定制	个	16	1.27	20.36
34.4	锥形瓶	玻璃, 250ml, H=135mm, 口径=50mm	苏威尔/定制	个	8	9.54	76.33



34.5	量筒	玻璃, 50ml, H=200mm	苏威尔/定制	个	8	6.79	54.28
34.6	锌粒药品瓶	30ml, 广口, pp 试剂瓶, 口径 24.8mm, L=59.5mm, 含标贴	苏威尔/定制	个	8	8.48	67.85
34.7	铁粉药品瓶	30ml, 广口, pp 试剂瓶, 口径 24.8mm, L=59.5mm, 含标贴	苏威尔/定制	个	8	8.48	67.85
34.8	烧杯	玻璃, 低型, 50ml	苏威尔/定制	个	16	4.24	67.85
34.9	烧杯	玻璃, 低型, 250ml, H=95mm	苏威尔/定制	个	16	6.36	101.78
34.10	温度计	红水, 内标, 量程-10℃~+110℃, $\phi$ 8mm, L=235mm	苏威尔/定制	个	8	3.18	25.44
34.11	量筒	玻璃, 10ml, H=155mm	苏威尔/定制	个	24	4.24	101.78
34.12	直角弯管	玻璃, 烧制, 两端烧口, 155x85	苏威尔/定制	个	8	4.24	33.93
34.13	试管	$\phi$ =16mm, L=160mm, 卷口, 玻璃	苏威尔/定制	个	24	0.64	15.27
34.14	胶头滴管	玻璃, L=105mm, 带 1ml 胶头	苏威尔/定制	个	8	1.70	13.57
34.15	针筒	50ML, 鲁尔头	苏威尔/定制	个	8	6.36	50.89
34.16	三通阀	白色, 带螺帽, LUER 考克阀三通开关 PC 材质透明	苏威尔/定制	个	8	9.30	74.40
34.17	针筒	20ML, 鲁尔头	苏威尔/定制	个	8	4.24	33.93
34.18	圆底烧瓶	玻璃, 50ml, H=100mm, 磨砂标口, 口径 29mm	苏威尔/定制	个	16	13.78	220.52
34.19	止水夹	M4	苏威尔/定制	个	8	2.12	16.96
34.20	玻璃棒	$\phi$ =5mm, L=200mm	苏威尔/定制	个	8	3.18	25.44
34.21	试剂瓶	透明, 小口窄颈, 高硼硅, 30ml, 瓶身直径 38mm, H=79mm	苏威尔/定制	个	16	4.24	67.85
34.22	棕色滴瓶	棕色, 玻璃, 30ml, 带 1ml 胶头, 瓶身直径 38mm, 总高度 115mm	苏威尔/定制	个	16	4.88	78.03
35	高中化学离子反应与平衡实验		苏威尔/TE52209	套	4		
35.1	胶头滴管	玻璃, L=105mm, 带 1ml 胶头	苏威尔/定制	个	16	1.70	27.14
35.2	试管 (16×160mm)	$\phi$ =16mm, L=160mm, 卷口, 玻璃	苏威尔/定制	个	24	0.64	15.27

35.3	氯化铁药品瓶	30ml, 广口, pp 试剂瓶, 口径 24.8mm, L=59.5mm, 含标贴	苏威尔/定制	个	8	8.48	67.85
35.4	碳酸钠粉末药品瓶	30ml, 广口, pp 试剂瓶, 口径 24.8mm, L=59.5mm, 含标贴	苏威尔/定制	个	8	8.48	67.85
35.5	氯化铵药品瓶	30ml, 广口, pp 试剂瓶, 口径 24.8mm, L=59.5mm, 含标贴	苏威尔/定制	个	8	8.48	67.85
35.6	醋酸钾药品瓶	30ml, 广口, pp 试剂瓶, 口径 24.8mm, L=59.5mm, 含标贴	苏威尔/定制	个	8	8.48	67.85
35.7	无水乙酸钠药品瓶	30ml, 广口, pp 试剂瓶, 口径 24.8mm, L=59.5mm, 含标贴	苏威尔/定制	个	8	8.48	67.85
35.8	pH 试纸	pH 广泛试纸 1-14, 规格: 7mm*5mm	苏威尔/定制	个	8	2.12	16.96
35.9	量筒(10mL)	玻璃, 10ml, H=155mm	苏威尔/定制	个	16	4.24	67.85
35.10	酸式滴定管	透明, 10mL, 玻璃, 精度 0.05mL, L=464mm	苏威尔/定制	个	8	38.17	305.34
35.11	碱式滴定管	透明, 10mL, 玻璃, 精度 0.05mL, 带刻度线管部分 L=377mm, 硅胶管部分 L=75mm, 尖嘴滴管部分 L=72mm	苏威尔/定制	个	8	33.93	271.41
35.12	滴定管夹	双侧, 铝制, 蝴蝶夹	苏威尔/定制	个	8	33.93	271.41
35.13	锥形瓶	100ml, 直口	苏威尔/定制	个	8	7.00	55.98
35.14	烧杯 (250mL)	玻璃, 低型, 250ml, H=95mm	苏威尔/定制	个	16	6.36	101.78
35.15	试剂瓶 (125mL)	小口窄颈, 高硼硅, 125ml, 刻度 100ml, H=114mm, 瓶身 $\phi$ 55mm	苏威尔/定制	个	16	4.88	78.03
35.16	玻璃棒	$\phi$ =5mm, L=200mm	苏威尔/定制	个	8	3.18	25.44
35.17	氢氧化镁药品瓶	30ml, 广口, pp 试剂瓶, 口径 24.8mm, L=59.5mm, 含标贴	苏威尔/定制	个	8	8.48	67.85
35.18	氯化钠药品瓶	30ml, 广口, pp 试剂瓶, 口径 24.8mm, L=59.5mm, 含标贴	苏威尔/定制	个	8	8.48	67.85

35.19	硫酸铵药品瓶	30ml, 广口, pp 试剂瓶, 口径 24.8mm, L=59.5mm, 含标贴	苏威尔/定制	个	8	8.48	67.85
35.20	试剂瓶 (透明, 30mL)	透明, 小口窄颈, 高硼硅, 30ml, 瓶身直径 38mm, H=79mm	苏威尔/定制	个	16	4.24	67.85
35.21	试剂瓶 (棕色, 30mL)	棕色, 小口窄颈, 高硼硅, 30ml, 瓶身直径 38mm, H=79mm	苏威尔/定制	个	8	4.24	33.93
35.22	棕色滴瓶	棕色, 玻璃, 30ml, 带 1ml 胶头, 瓶身直径 38mm, 总高度 115mm	苏威尔/定制	个	32	4.88	156.06
35.23	白色滴瓶	白色, 玻璃, 30ml, 带 1ml 胶头, 瓶身直径 38mm, 总高度 115mm	苏威尔/定制	个	8	4.45	35.62
36	高中化学化学反应与电能实验		苏威尔/TE52210	套	4		
36.1	锌片	锌, 30×10×0.2mm, 10 片	苏威尔/定制	个	8	95.42	763.34
36.2	铜片	紫铜, 30×10×0.2mm, 10 片	苏威尔/定制	个	8	95.42	763.34
36.3	电流计	2.5 级, $\pm 300 \mu A$ , 香蕉插座	苏威尔/定制	个	8	25.44	203.56
36.4	红色导线	硅胶线, 19A, 500mm, $\phi 4$ 全铜枪式灯笼头, 1 平线径	苏威尔/定制	个	24	12.72	305.34
36.5	蓝色导线	硅胶线, 19A, 500mm, $\phi 4$ 全铜枪式灯笼头, 1 平线径	苏威尔/定制	个	24	12.72	305.34
36.6	鳄鱼夹	内径 4mm, L=51mm, 可接 $\phi 4$ 香蕉插头, 防静电, 无绝缘胶套, 铁镀镍	苏威尔/定制	个	48	3.18	152.67
36.7	烧杯 (150mL)	玻璃, 低型, 150ml, H=83mm	苏威尔/定制	个	16	5.30	84.82
36.8	碳棒	石墨棒, $\phi=5$ , L=50mm, 4 根	苏威尔/定制	个	8	11.66	93.30
36.9	玻璃棒	$\phi=5$ mm, L=200mm	苏威尔/定制	个	8	3.18	25.44
36.10	淀粉碘化钾试纸	盒装, L=30mm, W=15mm, H=73mm $\pm 1$ mm	苏威尔/定制	个	8	3.18	25.44
36.11	具支试管	玻璃, L=200mm, $\phi=20$ mm, 具支 L=27mm $\pm 2$ mm, 标口, 口径 PN19, 非磨砂	苏威尔/定制	个	8	4.88	39.02
36.12	橡胶塞	15*21*26、无孔、红色、梯形	苏威尔/定制	个	8	0.42	3.39
36.13	直角弯管 (155×85mm)	玻璃, 烧制, , 气泡袋包装, 两端烧口 TE36701-57-01A, 155x85	苏威尔/定制	个	8	4.24	33.93

36.14	试管 (16×160mm)	Φ16mm, L=160mm, 卷口, 玻璃	苏威尔/定制	个	24	0.64	15.27
36.15	铁钉	304 不锈钢, 2.0 寸(50mm 长)	苏威尔/定制	个	16	0.37	5.95
36.16	锌粒药品瓶	30ml, 广口, pp 试剂瓶, 口径 24.8mm, L=59.5mm, 含标贴	苏威尔/定制	个	8	8.48	67.85
36.17	铁片	铁, 30×10×0.2mm, 10 片, 含标贴, 50×70mm 自封袋	苏威尔/定制	个	8	4.66	37.32
36.18	烧杯 (250ml)	玻璃, 低型, 250ml, H=95mm	苏威尔/定制	个	16	6.36	101.78
36.19	砂纸	230×92mm, 碳化硅材质, 2 张	苏威尔/定制	个	8	2.12	16.96
36.20	白色滴瓶	白色, 玻璃, 30ml, 带 1ml 胶头, 瓶身直径 38mm, 总高度 115mm	苏威尔/定制	个	8	4.45	35.62
36.21	开关	单刀单掷开关模块	苏威尔/定制	个	16	4.24	67.85
36.22	盐桥	含氯化钾溶液、琼脂, 比例为 1:2	苏威尔/定制	个	8	25.44	203.56
36.23	U 型管	玻璃, H=150mm, Φ=15mm	苏威尔/定制	个	8	2.54	20.36
37	高中化学烃和烃的衍生物实验		苏威尔/TE52211	套	4		
37.1	圆底烧瓶	玻璃, 50ml, H=100mm, 磨砂标口, 口径 29mm	苏威尔/定制	个	8	13.78	110.26
37.2	分液漏斗	球形, 60ml, 玻璃	苏威尔/定制	个	8	28.63	229.00
37.3	双孔橡胶塞	26*32*30mm, 2 个孔 Φ=7mm, 红色	苏威尔/定制	个	16	1.27	20.36
37.4	单孔橡胶塞	Φ26*Φ32*30, 1 波纹孔 Φ=7mm, 红色	苏威尔/定制	个	8	1.27	10.18
37.5	直角弯管 (85×60mm)	玻璃, 烧制, 两端烧口, 85x60	苏威尔/定制	个	16	4.65	74.40
37.6	直角弯管 (230x55)	玻璃, 烧制, 两端烧口, 230x55	苏威尔/定制	个	16	4.65	74.40
37.7	直角弯管 (155×85mm)	玻璃, 烧制, 两端烧口, 155x85	苏威尔/定制	个	8	4.65	37.20
37.8	具支试管	玻璃, L=200mm, Φ=20mm, 具支 L=27m±2mm, 标口, 口径 PN19, 非磨砂	苏威尔/定制	个	8	4.88	39.02
37.9	单孔橡胶塞	15*21*26, 1 孔, Φ=7mm	苏威尔/定制	个	8	0.42	3.39
37.10	试管 (16×160mm)	Φ16mm, L=160mm, 卷口, 玻璃	苏威尔/定制	个	32	0.64	20.36

37.11	烧杯 (50mL)	玻璃, 低型, 50ml	苏威尔/定制	个	24	4.24	101.78
37.12	滴管	玻璃, 直, L= 65 mm, $\phi$ 8mm, 尖嘴	苏威尔/定制	个	8	1.70	13.57
37.13	量筒 (10mL)	玻璃, 10ml, H=155mm	苏威尔/定制	个	8	4.24	33.93
37.14	胶头滴管	玻璃, L=105mm, 带 1ml 胶头	苏威尔/定制	个	16	1.70	27.14
37.15	玻璃棒	$\phi$ =5mm, L=200mm	苏威尔/定制	个	8	3.18	25.44
37.16	沸石	颗粒 $\phi$ =2mm, $\pm$ 1mm, 30g	苏威尔/定制	个	8	33.93	271.41
37.17	氢化钠药品瓶	30ml, 广口, pp 试剂瓶, 口径 24.8mm, L=59.5mm, 含标贴	苏威尔/定制	个	8	8.48	67.85
37.18	电石药品瓶	30ml, 广口, pp 试剂瓶, 口径 24.8mm, L=59.6mm, 含标贴	苏威尔/定制	个	8	8.48	67.85
37.19	苯酚药品瓶	30ml, 广口, pp 试剂瓶, 口径 24.8mm, L=59.7mm, 含标贴	苏威尔/定制	个	8	8.48	67.85
37.20	烧杯 (250mL)	玻璃, 低型, 250ml, H=95mm	苏威尔/定制	个	8	6.36	50.89
37.21	温度计	红水, 内标, 量程-10℃~+110℃, $\phi$ 8mm, L=235mm	苏威尔/定制	个	8	3.18	25.44
37.22	锥形瓶	玻璃, 250ml, H=146mm, 非磨砂标口, 口径 29	苏威尔/定制	个	8	9.54	76.33
37.23	钝角玻璃管	L=50*100mm, d=8mm, 钝角角度 150°	苏威尔/定制	个	8	4.24	33.93
37.24	试管 (20×180mm)	$\phi$ =20mm, L=180mm, 标口 PN19, 玻璃	苏威尔/定制	个	8	1.27	10.18
37.25	白色滴瓶	白色, 玻璃, 30ml, 带 1ml 胶头, 瓶身直径 38mm, 总高度 115mm	苏威尔/定制	个	16	4.45	71.25
37.26	棕色滴瓶	棕色, 玻璃, 30ml, 带 1ml 胶头, 瓶身直径 38mm, 总高度 115mm	苏威尔/定制	个	16	4.88	78.03
37.27	玻璃弯管	玻璃, 60×200×30mm, 烧制, 两端烧口	苏威尔/定制	个	8	4.24	33.93
38	高中化学生物大分子和合成高分子实验		苏威尔/TE52212	套	4		
38.1	试管	$\phi$ 16mm, L=160mm, 卷口, 玻璃	苏威尔/定制	个	32	0.64	20.36

38.2	试管	Φ=20mm, L=180mm, 标口 PN19, 玻璃	苏威尔/定制	个	16	1.27	20.36
38.3	量筒	玻璃, 10ml, H=155mm	苏威尔/定制	个	16	4.24	67.85
38.4	烧杯	玻璃, 低型, 250ml, H=95mm	苏威尔/定制	个	8	6.36	50.89
38.5	烧杯	玻璃, 低型, 50ml	苏威尔/定制	个	24	4.24	101.78
38.6	碱式滴定管	透明, 10mL, 玻璃, 蓝线, 精度 0.05mL, 带刻度 线管部分 L=377mm, 硅胶管部分 L=75mm, 尖嘴滴管 部分 L=72mm	苏威尔/定制	个	8	33.93	271.41
38.7	滴定管夹	双侧, 铝制, 蝴蝶夹	苏威尔/定制	个	8	33.93	271.41
38.8	医用棉球	灭菌脱脂, 医用, 小号, 一包 8g, 一包 10 个装	苏威尔/定制	个	8	2.12	16.96
38.9	玻璃棒	Φ=5mm, L=200mm	苏威尔/定制	个	8	3.18	25.44
38.10	pH 试纸	pH 广泛试纸 1-14, 规格: 7mm*5m	苏威尔/定制	个	8	2.12	16.96
38.11	棕色滴瓶	棕色, 玻璃, 30ml, 带 1ml 胶头, 瓶身直径 38mm, 总 高度 115mm	苏威尔/定制	个	8	4.88	39.02
38.12	白色滴瓶	白色, 玻璃, 30ml, 带 1ml 胶头, 瓶身直径 38mm, 总 高度 115mm	苏威尔/定制	个	16	4.45	71.25
38.13	胶头滴管	玻璃, L=105mm, 带 1ml 胶头	苏威尔/定制	个	24	1.70	40.71
38.14	苯酚药品瓶	: 30ml, 广口, pp 试剂瓶, 口径 24.8mm, L=59.5mm, 含标贴	苏威尔/定制	个	8	8.48	67.85
38.15	小刀	L=175mm, 外壳 W=18mm	苏威尔/定制	个	8	4.24	33.93
38.16	高锰酸钾药品瓶	30ml, 广口, pp 试剂瓶, 口径 24.8mm, L=59.5mm, 含 标贴	苏威尔/定制	个	8	8.48	67.85
38.17	淀粉药品瓶	30ml, 广口, pp 试剂瓶, 口径 24.8mm, L=59.5mm, 含 标贴	苏威尔/定制	个	8	8.48	67.85
38.18	蔗糖药品瓶	30ml, 广口, pp 试剂瓶, 口径 24.8mm, L=59.5mm, 含 标贴	苏威尔/定制	个	8	8.48	67.85

38.19	葡萄糖药品瓶	30ml, 广口, pp 试剂瓶, 口径 24.8mm, L=59.5mm, 含标贴	苏威尔/定制	个	8	8.48	67.85
38.20	多功能电极支架	一. 参数: 实验室仪器专用多功能支架, 可以应用于台式 PH 计、电导率仪、离子计等。可以单独使用, 多角度旋转。可以同时使用 5 根传感器探头。可以 360 度旋转, 可以自由伸缩。 等……	苏威尔/TP2021	套	4	192.96	771.83
38.21	恒温水浴锅	一. 参数: 工作室容积: 3 升。温控范围: 室温~100℃。加热功率: ≥300W 电 源: 交流 220V 50Hz。工作尺寸: ≥160*160*140mm 等……	苏威尔/SYG-1	套	4	445.28	1781.14
38.22	无线智能电导率传感器	三、规格 电导率: 1. 量程: 0~20000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 2. 分辨率: 8 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 3. 精度: $\pm 3\% \text{F.S}$ 等……	苏威尔/W0014	套	4	1122.75	4491.01
39	高中生物实验仪器						
39.1	无菌涂布器 (或无菌棉签)	玻璃三角刮刀 (涂布器), 玻璃材质	荷峰/27035	个	30	4.24	127.22
39.2	接种环	金属手柄, 合金金属丝	荷峰/27006	个	50	9.75	487.69
39.3	锥形瓶		云露晟/61041	个	30	7.00	209.92
39.4	微量移液器 10-100 $\mu\text{L}$	20 $\mu\text{L}$ ~200 $\mu\text{L}$	荷峰/27026-2	个	100	55.13	5513.04
39.5	移液器架	可放置 5 支移液器	荷峰/27027	个	20	84.82	1696.32
40	高中物理实验仪器						
40.1	一端带有定滑轮的长木板	斜面小车: 产品由斜面板、小车、支撑杆、摩擦块、砝码桶组成。	荷峰/21054	个	20	84.82	1696.32

		1.斜面板外形尺寸：815×100×20mm；档条宽 15mm、高 14mm。2.标尺全长 800mm、累计误差不超过 2mm、最小分度值 10mm，其“0”位与挡条内侧边线齐平，刻线和数字清晰。3.安装支撑杆孔直径为 6mm，深 30—40mm，孔与支撑杆配合松紧适度。4.滑轮倾角可调，应能承受 0.25N·m 的转动力矩而不滑动。5.支撑杆总长 150mm。6.摩擦块外形尺寸：100mm×80mm×40mm，摩擦面分别有 2 个和 4 个圆孔。					
40.2	学生实验纸材	打点纸带、墨粉纸、坐标纸、实验用纸。	荷峰/80118	套	200	10.60	2120.40
40.3	一般材料	磁性橡胶片、乒乓球、大头针、回形针、橡胶泥、胶帽、泡沫塑料、透明胶带、小蜡烛、灯芯、火柴、塑料板、木板、玻璃板、毛巾、棉布、橡皮筋、气球、塑料袋、塑料薄膜、纸板、坐标纸、图钉、高泡洗衣粉、钢炭(木炭)粉或痱子粉、松香等。	荷峰/80105	套	100	31.81	3180.60
40.4	向心力演示器		荷峰/21072	台	30	445.28	13358.52
40.5	电容器(电容 2000 μF 或以上)	云母片、电解电容器(25V, 470~1000μF)、三极管、驻极体话筒、光声控延时开关、100k Ω 可变电阻、1k Ω 电阻、74LS00。	荷峰/80117	个	30	48.77	1463.08
40.6	定值电阻(500 Ω, 0.5A )	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)。	荷峰/23059	个	30	63.61	1908.36
40.7	单刀双掷开关		荷峰/23033	个	30	7.42	222.64
40.8	电工材料	鳄鱼夹、插口夹、香蕉插头、电阻丝、锌片、铜片、灯泡(15W、60W)、小电池(5 号、纽扣、太阳电池)、保险丝、保险管(不同规格的合金熔丝、保险管)、焊锡、绝缘胶布、导线等。	荷峰/80101	组	100	33.93	3392.64



40.9	游标卡尺(10、20、50 分度)		荷峰/定制	把	48	201.44	9669.02
40.10	电流表(0-0.6A 和 0-3A)	2.5 级, 0.6A, 3A。	荷峰/J0407	个	30	25.44	763.34
40.11	干电池	每组 2~3 个 1 号电池。	华太/1 号	节	100	4.24	424.08
40.12	可拆装的小型变压器		荷峰/24049	个	30	63.61	1908.36
40.13	温度报警实验器材套件	热敏电阻、74LS14、1k $\Omega$ 可变电阻、蜂鸣器(YMD 或 HMB)。	荷峰/80120	套	30	12.72	381.67
40.14	电熨斗控温电路套件		荷峰/80121	套	30	16.96	508.90
40.15	防盗报警电路器材套件	小永磁体、干簧管、74LS14、2.2k $\Omega$ 电阻、蜂鸣器(YMD 或 HMB)。	荷峰/80122	套	30	12.72	381.67
40.16	光控开关实验器材套件	光敏电阻、74LS14、发光二极管、51k $\Omega$ 可变电阻、330 $\Omega$ 电阻。	荷峰/80123	套	30	12.72	381.67
40.17	火灾报警器		荷峰/80125	个	30	27.57	826.96
40.18	电子闹钟套件		荷峰/80126	个	30	14.84	445.28
40.19	铁架台		荷峰/03002	个	30	49.83	1494.88
40.20	气体定律实验器		荷峰/22222	个	30	21.20	636.12
41	高中物理数字化探究演示系统						
	教师端传感器						
41.1	数字化实验系统		苏威尔/SW0107	套	1	1395.00	1395.00
41.2	无线智能电压传感器	三、规格 1. 量程: -30V~30V 2. 分辨率: 0.02V 3. 精度: $\pm 1\%F.S$ 4. 采样速率: 蓝牙: 1000 次/秒; USB: 10000 次/秒 5. 连续使用时间: $\geq 30$ 小时 6. 通讯距离: $\geq 30m$ (空旷无遮挡)	苏威尔/W0003	只	1	968.13	968.13

		7.可充电锂电池，电池型号：3.7V 250mAh 等……					
41.3	无线智能电流传感器	三、规格 1.量程：-1A~1A 2.分辨率：0.5mA 3.精度：±1%F.S 4.采样速率：1000 次/秒 5.连续使用时间：≥30 小时 6.通讯距离：≥30m（空旷无遮挡） 7.可充电锂电池，电池型号：3.7V 250mAh 等……	苏威尔/W0004	只	1	968.13	968.13
41.4	无线智能磁感应强度传感器	三、规格 1.量程：-64mT~64mT 2.分辨率：0.04mT 3.精度：±3%F.S 4.采样速率：500 次/秒 5.连续使用时间：≥30 小时 6.通讯距离：≥30m（空旷无遮挡） 7.可充电锂电池，电池型号：3.7V 150mAh 等……	苏威尔/W0005	只	1	655.65	655.65
41.5	无线智能力传感器	三、规格 1.量程：-50N~50N 2.分辨率：0.03N 3.精度：±1%F.S 4.采样速率：蓝牙：1000 次/秒；USB：5000 次/秒 5.连续使用时间：≥30 小时	苏威尔/W0002	只	2	1082.52	2165.04

		6. 通讯距离：≥30m（空旷无遮挡） 7. 可充电锂电池，电池型号：3.7V 250mAh 等……					
41.6	无线智能温度传感器	三、规格 1. 量程：-40℃~125℃ 2. 分辨率：0.01℃ 3. 精度：±0.5℃ 4. 采样速率：10 次/秒 5. 连续使用时间：≥120 小时 6. 防水等级：IP67 7. 通讯距离：≥30m（空旷无遮挡） 8. 电池型号：CR2032 等……	苏威尔/W0001	只	1	477.09	477.09
41.7	无线智能绝对压强传感器	三、规格 1. 量程：0~400kPa 2. 分辨率：0.1kPa 3. 精度：±2% 4. 采样速率：500 次/秒 5. 连续使用时间：≥30 小时 6. 通讯距离：≥30m（空旷无遮挡） 7. 可充电锂电池，电池型号：3.7V 250mAh 等……	苏威尔/W0010	只	1	881.64	881.64
41.8	无线智能位移传感器	三、规格 1. 量程：20cm~200cm 2. 分辨率：0.1cm 3. 精度：±1cm 或读数的±2% 4. 采样速率：50 次/秒 5. 连续使用时间：≥30 小时 6. 通讯距离：≥30m（空旷无遮挡） 7. 可充电锂电池，电池型号：3.7V 250mAh 等……	苏威尔/W0011	只	1	881.64	881.64

41.9	无线智能光电门	三、规格 1. 量程: $0 \sim \infty$ s 2. 分辨率: 0.01ms 3. 精度: $\pm 0.01$ ms 4. 采样速率: 1000 次/秒 5. 连续使用时间: $\geq 100$ 小时 6. 通讯距离: $\geq 30$ m (空旷无遮挡) 7. 可充电锂电池, 电池型号: 3.7V 1000mAh 等.....	苏威尔/W0021	对	1	1138.32	1138.32
41.10	无线智能声音传感器	三、规格 1. 量程: 声强: 55dB~110dB; 声波: 最大频率 10000Hz、最大声强 110dB (麦克风频率范围 100Hz~15000Hz) 2. 分辨率: 声强: 0.1dB 3. 精度: 声强: $\pm 3$ dB 4. 采样速率: 声波: 有线 32kHz、无线 8kHz 声强: 1000 次/秒 5. 连续使用时间: $\geq 30$ 小时 6. 通讯距离: $\geq 30$ m (空旷无遮挡) 7. 可充电锂电池, 电池型号: 3.7V 250mAh 等.....	苏威尔/W0039	只	1	597.06	597.06
41.11	光强分布传感器	三、规格 1. 量程: 125 点/mm, 总长 29.1mm	苏威尔/ZC0023	只	1	837.00	837.00

		2. 精度: $8\mu\text{m}$ 3. 分辨率: $8\mu\text{m}$ 等……					
41.12	无线智能电荷传感器	三、规格 1. 量程: $-220\text{nC}\sim 220\text{nC}$ 2. 精度: $4.4\text{nC}$ 3. 分辨率: $0.1\text{nC}$ 4. 连续使用时间: $\geq 30\text{h}$ 5. 通讯距离: $\geq 30\text{m}$ (空旷无遮挡) 6. 可充电锂电池, 电池型号: $3.7\text{V}$ , $250\text{mAh}$ 等……	苏威尔/W0075	只	1	613.80	613.80
41.13	无线智能毫电流传感器	三、规格: 1. 量程: $-20\text{mA}\sim 20\text{mA}$ 2. 分辨率: $0.02\text{mA}$ 3. 精度: $\pm 5\%\text{FS}$ 4. 采样速率: 蓝牙: $1000\text{次/秒}$ 5. 连续使用时间: $\geq 30\text{小时}$ 6. 通讯距离: $\geq 30\text{m}$ (空旷无遮挡) 7. 可充电锂电池, 电池型号: $3.7\text{V}$ $250\text{mAh}$ 等……	苏威尔/W0071	只	1	920.70	920.70
41.14	无线智能快速温度传感器	三、规格 1. 量程: $-25^{\circ}\text{C}\sim 125^{\circ}\text{C}$ 2. 分辨率: $0.1^{\circ}\text{C}$ 3. 精度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 4. 采样速率: $10\text{次/秒}$ 5. 连续使用时间: $\geq 30\text{小时}$ 6. 通讯距离: $\geq 30\text{m}$ (空旷无遮挡) 7. 可充电锂电池, 电池型号: $3.7\text{V}$ $250\text{mAh}$ 等……	苏威尔/W0073	只	1	544.05	544.05
41.15	无线力倾角传感器	一、规格: 量程: $-20\text{N}\sim 20\text{N}/-180^{\circ}\sim 180^{\circ}$ (绝对值显示)	苏威尔/TW0033	只	2	1375.47	2750.94

		分度：0.01N/0.03° 等……					
41.16	物理无线智能传感器配件盒	包含：磁吸多管夹（1个）、无线智能产品软胶固定件（1个）、miniUSB线（2根）。	苏威尔/TPA035	套	1	217.62	217.62
42	放射性实验箱		苏威尔/TE15261-88	套	1		
42.1	探头管夹安装座	11.*59*55mm，金属，可以夹住盖革计数器的探头。底座带磁铁，可以吸附在放射性底板上。	苏威尔/定制	个	1	3529.35	3529.35
42.2	玻璃结晶皿（Φ35mm）	Φ35mm，透明高硼硅玻璃	苏威尔/定制	个	1		
42.3	固定座	50*34*30mm	苏威尔/定制	个	1		
42.4	磁铁固定座	50*34*30mm，上附磁铁	苏威尔/定制	个	1		
42.5	固定架	支架部分：140*79*15mm，底座带磁铁，可以吸附在放射性底板上。	苏威尔/定制	个	1		
42.6	塑料瓶（100mL）	100ml，透明 pp	苏威尔/定制	个	1		
42.7	放射性底板	300*215*20mm	苏威尔/定制	个	1		
42.8	药匙（L：150mm）	不锈钢，L=150mm，一头铲一头勺	苏威尔/定制	个	1		
42.9	type-c 数据线（L：1m）	支持传输数据，1米，白色	苏威尔/定制	个	1		
42.10	天然矿石	扩香石，直径 2-4cm。塑料盒包装。	苏威尔/定制	个	1		
42.11	亚克力板	长*宽=100mm*48mm	苏威尔/定制	个	1		
42.12	铝板	长*宽=100mm*48mm	苏威尔/定制	个	1		
42.13	铅板	长*宽=100mm*48mm	苏威尔/定制	个	1		
42.14	铁板	长*宽=100mm*48mm	苏威尔/定制	个	1		
42.15	电源适配器（DC5V/2A）	国标，USB 座，白色	苏威尔/定制	个	1		
43	电场实验		苏威尔/TE15250-88	套	2		


43.1	金属安装板	钢铁/钣金加工/电镀, 250*255*13mm	苏威尔/定制	个	2	3255.00	6510.00
43.2	聚碳酸酯板透明塑料板 (136mm×112mm×1mm)	聚碳酸酯材料, 136mm×112mm×1mm, 绝缘	苏威尔/定制	个	3		
43.3	金属探针	不锈钢, 总长 20cm, 直径 2.0mm	苏威尔/定制	个	4		
43.4	导电碳纸	导电碳纸, 26cm*18.5cm	苏威尔/定制	个	5		
43.5	电极固定夹	电极固定夹, 带刻度	苏威尔/定制	个	6		
43.6	鳄鱼夹 (Φ: 4mm, L: 51mm)	内径 4mm, L=51mm, 可接 Φ4 香蕉插头	苏威尔/定制	个	7		
43.7	带支架的电极组组成	包含以下物件: 条状电极、侧边带凹槽条状电极、针状电极、圆柱状电极、环形电极。	苏威尔/定制	个	8		
44	教师端实验器						
44.1	小车导轨	一、组成微型 L 型支架 1 个、多功能导轨 1 个 (1.2m)、动力学小车 1 个、L 型支架 2 个、宽 L 型支架、L 型滑轮组、砝码 5 个 (2g)、钩码 1 个 (10g)、钩码 1 个 (20g)、砝码 3 个 (50g)、小龙虾扣 2 个、细绳 1 卷、U 型挡光片 1 个、小桶 1 个、缓冲器组件 1 个、U 型滑轮组件 1 个、紧固件 1 宗、梅花螺丝 2 个 (M6*15mm)、六角螺丝 1 个 (M6*35mm)、六角螺丝 5 个 (M6*20mm)、手紧螺丝 1 个 (M4*16mm)、手紧螺丝 2 个 (M6*12mm)、螺杆螺母 1 套 (M4*45mm)、蝶形螺母 6 个 (M6), 备用小车轮 2 个、燕尾螺丝 1 个 (M5*15mm)、手紧螺丝 1 个 (M6*8mm)、蝶形螺丝 1 个 (M4*35mm) 等……	苏威尔/TP2033	套	1	1464.75	1464.75
44.2	胡克定律实验器	实验器主体 (含面板、铁架台、传感器固定座)、弹簧组件 (内置拉力限量和弹力系数不同的 5 个弹簧) 等……	苏威尔/TP6030	套	1	1015.56	1015.56

44.3	螺线管	一、组成 环形线圈、接线柱、透明亚克力支架板等……	苏威尔/TM3202	套	1	284.58	284.58
44.4	电学实验板 (17 块)	一、组成 17 种实验电路板 (含 RC/RL 移相、半波整流与滤波、全波整流与滤波、电容器充放电与串并联、LC 振荡、欧姆定律、导体的伏安特性、补偿法测量电池电动势、限流法测灯泡的伏安特性、分压法测灯泡的伏安特性、自感现象、电池电动势与内阻的测量、电阻的串并联、电源输出与负载的关系、伏安法测电阻、电磁感应现象、传感器简单应用)、隔离柱、香蕉头导线*12、鳄鱼夹*6、9V 电池、小灯泡若干等……	苏威尔/TM3001	套	1	1269.45	1269.45
44.5	数字化机械能守恒实验器	一、组成 主板、挡光柱、收纳装置、光电门传感器部件 (0~∞s)、人字形底座、一字胶木螺丝、蝶形螺栓*2、数据线、蓝牙适配器等……	苏威尔/TP6017	套	1	3378.69	3378.69
44.6	智能力盘实验器	一、组成 人字形底座、铝合金固定杆、刻度盘、支撑杆、滑轮、连接线组件、钩码、梅花螺丝、手紧螺丝、数据线 2 根等……	苏威尔/TP6066A	套	1	2162.25	2162.25
44.7	数字法拉第电磁感应定律实验器 (动生)	一、组成 底座、磁铁、可调匝数的线圈、支架、电压传感器 (-4V~4V)、光电门传感器 (0~∞s)、数据线等……	苏威尔/TP6013	套	1	3286.62	3286.62



44.8	查理定律实验器	一、组成 探头支架、试管、盖子、快速温度探头、宝塔接头、烧杯（150mL） 等……	苏威尔/TP6037	套	1	340.38	340.38
44.9	电磁波传播实验器	一、组成 发射模块（载波频率 200Hz，调制波频率 2Hz~20Hz）、接收模块、伸缩式天线*2、5 号电池*4 等……	苏威尔/TP4001	套	1	867.69	867.69
44.10	无线向心力实验器	一、组成 人字形底座、支撑杆、码盘、角速度传感器（0~35rad/s）、力传感器（-10N~10N）、水平仪、紧固件、刻度条、不锈钢拉杆、铜锤*5（20g*2、30g*2、50g*1）、蓝牙适配器、锂电池、电源适配器 等……	苏威尔/TP6012	套	1	3208.50	3208.50
44.11	数字化安培力实验器	一、组成底座、显示屏、电位器（电流可调电源）、调节按钮、强磁铁 1 对、电流传感器（0~1A）、磁感应强度传感器（-64mT~64mT）、微力传感器（-1N~1N）、角度盘、线圈*3（37.5mm/100 匝、50mm/100 匝、25mm/100 匝/200 匝）、电源适配器、数据线等……	苏威尔/TP6065	套	1	7912.44	7912.44
44.12	光的干涉衍射实验器	一、组成 光屏、激光器、光学元件（含干涉片、衍射片 1、衍射片 2）、7 号干电池、偏振片*2、皮尺 等……	苏威尔/TP6052	套	1	491.04	491.04
44.13	平抛运动实验器	一、组成 平抛轨道组件（含平抛轨道、轨道固定块、光电门托板、螺丝、三角螺栓）、落点接球盒组件（含板夹、复写纸、	苏威尔/TM1003	套	1	491.04	491.04

		白纸、接球盒)、定位螺栓、蝶形螺母、钢球组、软尺、铁架台等……					
44.14	数字光电效应实验器	一、组成 光电效应实验器主体(含分压式电路(电压调节范围(-20V~12V))、电压传感器(-20V~20V)、微电流传感器(-200 μA~200 μA)、电压数字显示屏、微电流数字显示屏、电位器、电源方向调节器、调光器)、光电管罩、光电管、USB 灯条、滤光片(红、黄、蓝各1块)、数据线、电源适配器 等……	苏威尔/TP2602	套	1	5917.59	5917.59
44.15	栅栏板	一、组成 亚克力板(390×60×3mm、黑条纹宽度25mm、间隔25mm) 等……	苏威尔/TA1004	套	1	58.59	58.59
45	高中生物数码观察仪器						
45.1	教师用显微镜	1、放大倍数:40X-1000X。 2、光学系统:无限远色差校正光学系统。 等……	SOPTOP/EX33	台	1	25110.00	25110.00
45.2	学生用显微镜	1、铰链式三目观察筒,瞳距调节范围50-75mm。▲零视度时,左右系统的目镜端面位置差≤0.15mm 等……	SOPTOP/E3	台	14	7626.00	106764.00
45.3	网络互动软件	支持无线传输,软件与显微镜同品牌,获得计算机著作权证书	SOPTOP/MvClass	套	1	14880.00	14880.00
45.4	无线智能 AP	1.工作频段:支持2.4G和5G。(2.4G、3G和5G)。 2.支持协议:必须支持802.11 a/b/g/n/ac多种协议模式。	鲲鹏无限/E2000	套	1	5580.00	5580.00

		 <p>3. 无线射频链：射频空间流不低于 MIMO 4*4。</p> <p>4. 最大工作速率：工作在 11ac 80Mhz 频宽时，传输速率最高可达到 1300Mbps。</p> <p>5. 功率要求：整机功率低于 15W，发射功率，在 2.4GHz 模式下，最大可达 20dBm，5GHz 模式下，最大可达 23dBm；发射功能可根据环境进行调整，调整粒度为 1dBm。</p> <p>6. 承载用户数：单 AP 最大可同时承载 63 个用户并发访问。</p> <p>7. AP 工作模式：能够支持胖 AP 模式，且在胖 AP 模式下，支持 DHCP Server 功能，能够给连线的终端自动分配 IP 地址。</p>					
46	合计						1731445.79

说明：本表中仅列出标的主要规格和品牌型号，具体参数详见“技术响应及偏离表（标段一）”

注：1、投标人应当按照招标文件采购需求及相关报价要求填写。

2、本表中“其它”由投标人根据采购需求及自身经验进行补充填写。项目实施时，除采购人明确提出需要变更增加外，不再增加任何费用，投标人应确保本项目能安全、正常运行并达到采购要求。

3、本表中项目总报价应与开标一览表中项目总报价保持一致。

4、报价保留至小数点后两位，四舍五入。

5、标的物报价不得为零，否则投标无效。