合同编号:WYZJ-HXYC2026001

教育教学设备采购

采购人(甲方) :西安市未央区职业教育中心学

供应商(乙方) :西安华旭云创信息技术有限公司

2026 年 8 月 31 日

扫描全能王 创建

采购人（甲方）：西安市未央区职业教育中心

供应商（乙方）：西安华旭云创信息技术有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及教育教学设备采购的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》），甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其化有关合同的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同标的及数量

乙方向甲方提供下列货物（产品），详见附件：供货一览表

二、合同总价

（1）合同总价结算：合同总价为人民币大写：壹佰陆拾玖万壹仟叁佰贰拾玖元整，即人民币￥1691329元；

（2）合同总价包括：产品费、运杂费、安装调试费、培训、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。本合同总价还包含乙方应当提供的伴随服务和售后服务费用。

（3）合同总价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。

三、交货期与交货地点

（1）交货期：自合同签订之日起10日历天完成所有产品的供货、安装、调试工作。

（2）交货地点：甲方指定地点。

四、付款方式

（1）结算方式：银行转账。

（2）付款方式：

合同签订后，货物到达采购人指定地点履约验收合格后，甲方收到乙方开具的全额增值税发票后，60个工作日内，支付合同总金额的100.00%。（附详细清单）。

五、货物验收

1.货物验收由甲方组织，乙方配合，并按下列程序进行：

扫描全能王 创建

(1) 供货验收时，乙方须提供质检部门产品抽样检查合格的检测报告(或生产厂家自检报告)及所提供货物(产品)的合格证、装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册（产品使用说明书)、保修卡等资料交付给甲方；

(2) 到货验收：货物到达后，按合同第一条款的货物清单和装箱单经行逐一核对， 同时检查货物外观，是否有划痕或破损的，并做好相应记录；

按乙方承诺的产品包装环保材料进行验收，必要时乙方需提供检测报告，甲方发现虚假承诺时，将扣除总货款的5%作为处罚。

（3）项目使用前由具有相关资质的环境检测机构，对所供货物安装或摆放的室内空间进行甲醛等有害气体清除并做空气质量检测验收，符合《符合室内空气质量标准》（GB/T1883-2002）要求，并提供检测报告，若是由于所供货物造成检测不符合标准或不合格，投标人应及时进行整改或免费更换，直至检测合格后再进行设备终验。（如涉及）

(4) 质量验收合格，双方签署质量验收报告。

2. 货物验收依据：

(1) 招标文件；

(2) 投标文件；

(3) 采购合同及补充协议；

(4) 质检部门抽样检查货物(产品)合格的检测报告。

3. 货物验收时发现问题的处理办法：

(1) 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物(产品)，甲方有权拒绝接受；

(2) 如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方有权要求更换货物（产品)，同时做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件或更换整个货物（产品）有效证据，由此产生的时间延 误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

(3) 如货物经乙方 3 次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方 不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任；

扫描全能王 创建

(4) 货物安装完成后 5 日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格；

(5) 乙方不能完整交付货物及本条第一款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定供货；

4.以上条款如有最新标准按最新标准执行。

六、质量要求

1、乙方须提供全新的货物、未使用过的合格正品货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2、乙方提供的节能和环保产品必须是列入节能、环保标志产品品目清单中的产品。

3、质量标准按照最新颁布的国家标准、行业标准或制造商企业标准确定，上述标准不一致的，以严格标准为准。

4、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

5、乙方所提供货物还应符合国家和陕西省有关安全、环保、节能之规定，“3C”认证的货物（产品）应加贴“3C”认证标志。

6、质保期：质保期大于等于 3 年，且不得低于产品生产商对产品保修期标准。

7、电子产品必须具有扩展性、兼容性、稳定性以及能与学校现有的市区网络设备和平台相匹配对接功能和端口。计算机不得是组装机。（如涉及）

8、投标人提供的产品及材料必须保证质量可靠，为市场最新或主流产品，产品具有合格证，进货渠道正常，配置合理齐全，应全部满足（或高于优于）招标文件的要求，招标文件未明确要求的内容，投标人必须按采购产品市场主流标准配置和采购人补充要求为准。所供产品所用原料和材料及工艺质量必须符合国家最新颁布的各项规范标准和制度要求，如发生质量问题由投标人承担全部责任。为幼儿园提供的产品一定要符合国家对幼儿产品的环保及安全要求。

9.以上条款如有最新标准按最新标准执行。

七、运输、安装、调试要求

1、供应商根据产品特性，自行选择运输及包装方式，承担一切运输费用，

扫描全能王 创建

包括从生产厂到采购人指定供货地点所需的装卸、运输（含保险费）及其他一切费用；货物风险自采购人收到货物且书面验收合格后转移至采购人。

2、由供应商负责派技术人员到现场进行安装、调试至验收合格。供应商应在合同签订后一周内，向采购人提供安装、调试及试运行的进度计划表。

3、供应商应在合同规定的安装调试期内完成该项工作，如因供应商责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的（1‰）支付采购人误期赔偿金，直至供货或提供服务结束为止，所有因延期而产生的费用由供应商自行承担。

4、安装和调试期间所发生的费用均由供应商负责。

5、供应商应对安装调试、整改等实施过程的安全负责，如发生人身伤亡、财产损失的由供应商负责解决并承担全部责任。

八、技术支持

提供全年7×24小时的技术咨询服务，供应商怠于或无法提供技术支持的，采购人有权委托第三方处理，由此产生的费用和后果由供应商负责，费用直接从应付款或质保金中扣除。

供应商在项目实施过程中，质量保障人员、资源不足或者执力不足，给项目质量带来的风险超出采购人认定的允许范围时，采购人可终止本项目的合作并进行索赔。

九、技术资料要求

供应商应向采购人提供全套中文技术资料一套，包含但不限于以下内容：

1、完整的产品操作使用手册、说明书和维护、修理技术文件、图纸、保修卡等；

2、制造厂的检验、测试报告、产品检验合格证书，质量保证书等文件验收时需提供；

3、必须的其它技术资料；

4、产品验收标准；

5、技术说明书；

6、零部件目录；

7、项目完工后提供验收报告；

8、合同中要求的其他文件资料。

扫描全能王 创建

十、违约责任

1. 甲方违约责任

(1)甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价3%的违约金；

(2)甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方每天支付欠款总额3‰的滞纳金；但累计滞纳金总额不超过欠款总额的5%。

2.乙方违约责任

(1) 如乙方不能交付货物，乙方应向甲方支付合同总价5%的违约金；

(2) 乙方逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期供货部分货款总额的5‰的滞纳金。如乙方逾期供货达10天甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效；

(3)乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额0.5%的违约金；

(4)乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货 物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时供货而违约，乙方须在10天内无条件更 换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另向甲方支付货款总额的 0.5%的违约金；

(5) 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内(取两者中最长的期限)，如经乙方两次维修 或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按第 3 款 处理， 同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失；

(6)乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的 0.3 %向甲方承担违约责任；

(7)乙方在承担上述 1-6 款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其 他违约责任；

(8)乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

十一、 合同的变更和终止

除《中华人民共和国政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，

扫描全能王 创建

本合同一经签订， 甲乙双方不得擅自变更、 中止或终止合同。

十二、争议解决方法

1. 因货物的质量问题发生争议， 由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。 货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不成，则采取以下第（1）种方式解决争议：

（1）向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

（2）向_____仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

3. 在仲裁期间，本合同应继续履行。

十三、其他

1、技术要求中未明确颜色的设备项目，以与学校或幼儿园装修风格相匹配为准（实际供货前由双方协商一致书面确定）；厨具设备必须使用食品级别的材料（如有）。

2、中标单位不得转包、分包，一经发现将中标单位列入不诚信名单。

3、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

4、本合同一式肆份，自双方签章之日起生效。甲方贰份，乙方贰份。（正文完）

甲　　方：西安市未央区职业教育中心（盖章）

法定代表人（授权代表）：杨军峰

地　　址：西安市朱宏路范家北村

开户银行：农行未央路支行

账　　号：37000236092001084 41

电　　话：029-86255084

传　　真：/

签约日期：2026年8月31日

乙　　方：西安华旭云创信息技术有限公司（盖章）

法定代表人（授权代表）：[illegible]

地　　址：陕西省西安市经济技术开发区凤城一路 51 号 9 幢 13203 室

开户银行：中国建设银行股份有限公司西安凤新路支行

账　　号：6105 0110 9320 0000 0902

电　　话：18629550046

传　　真：/

签约日期：2026年8月31日

扫描全能王 创建

附件：供货一览表

序号	货物（产品）名称	品牌/规格型号	计量单位	数量	单价（元）	总价（元）
化学实验室（地下预埋、万向轴通风、56 座）						
1	教师演示讲台	浙江三和/SHjt-01	张	1	4569	4569
2	五脚椅（教师椅）	浙江三和/SHyz-05	张	1	320	320
3	教师总电源（教学实验电源）	浙江三和/SHjsd-02	套	1	1660	1660
4	（学生）实验桌（核心产品）	浙江三和/SHz24-sx-05	张	28	1998	55944
5	多功能柱	浙江三和/SHft-01	个	28	322	9016
6	学生实验（抽斗）电源	浙江三和/SHcdy-02	套	28	230	6440
7	220V 侧边电源	浙江三和/SHd24-03	只	28	89	2492
8	水槽柜	浙江三和/SHsc24-01	套	15	2340	35100
9	实验椅	浙江三和/SHsyy-01	张	56	177	9912
10	万向抽气罩	科恩/KP8-2	套	29	1777	51533
11	洗眼器	科恩/KC1	台	1	622	622
12	化学实验室通风机	上海德凉/BF-500	台	1	16600	16600
13	变频控制器系统	台频达/TD500 一 T0055G3	台	1	2195	2195
14	排风管道	浙江三和/定制	套	1	13096	13096
15	电气布线	津达/BVR 450/750V 1X2.5 BVR 450/750V 1X4	项	1	3514	3514
16	给、排水系统	天科/给水：S3.2d_n 25xe_n 3.5mm 排水：d_n 50x2.0mm d_n x2.3mm	项	1	3495	3495
17	网络布线	浙江三和/定制	套	1	7500	7500
18	文化氛围建设	定制/定制	平方米	94	520	48880
化学实验员办公室						
1	准备室文化氛围建设	定制/定制	平方米	35	265	9275
化学准备仪器室						
1	实验台	浙江三和/SHsyz-c24	张	1	8139	8139
2	多功能柱	浙江三和/SHft-01	个	4	322	1288
3	五脚椅（教师椅）	浙江三和/SHyz-05	张	1	320	320
4	水槽柜	浙江三和/SHsc24-01	套	2	2340	4680
5	220V 侧边电源	浙江三和/SHd24-03	只	2	89	178
6	PP 仪器柜	浙江三和/SHg2-01	个	10	3373	33730

扫描全能王 创建

7	全钢通风柜	浙江三和/SHtfg-02	张	1	14968	14968
8	废液收集装置	浙江三和/SHfy-01	台	1	3759	3759
9	试剂架	浙江三和/SHsjj-05	组	1	990	990
10	滴水架	浙江三和/SHdsj-01	个	1	411	411
11	洗眼器	科恩/KC1	台	1	622	622
12	通风柜专用通风机	锦宝/YDK139-300-4	个	1	1389	1389
13	PP 药品柜（仪器柜）	浙江三和/SHg2-04	个	3	2690	8070
14	毒品安全柜	明达/82013	个	2	11100	22200
15	易燃品储存柜	明达/82012	个	1	10731	10731
16	防漏液托盘	浙江三和/sh-dlytp	个	1	326	326
17	化学准备室废液桶	浙江三和/sh-fyt	个	2	51	102
18	化学准备室固废桶	浙江三和/sh-gyt	个	1	112	112
19	化学准备室消防沙箱	淮海/400*400*400mm	个	1	445	445
20	排风管道	浙江三和/定制	套	1	1102	1102
21	电气布线	津达/BVR 450/750V 1X2.5 BVR 450/750V 1X4	项	1	1026	1026
22	给、排水系统	天科/给水：S3.2d_n 25xe_n 3.5mm 排水：d_n 50x2.0mm d_n x2.3mm	项	1	1043	1043
23	仪器室文化氛围建设	定制/定制	平方米	55	309	16995
生物实验室（地下预埋、56 座）						
1	教师演示讲台	浙江三和/SHjt-01	张	1	4569	4569
2	五脚椅（教师椅）	浙江三和/SHyz-05	张	1	320	320
3	教师总电源（教学实验电源）	浙江三和/SHjsd-04	套	1	1660	1660
4	学生实验（抽斗）电源	浙江三和/SHcdy-02	套	28	230	6440
5	水槽柜	浙江三和/SHsc24-01	套	15	2340	35100
6	（学生）实验桌（核心产品）	浙江三和/SHz24-sx-05	张	28	1998	55944
7	多功能柱	浙江三和/SHft-01	个	28	322	9016
8	实验椅	浙江三和/SHsyy-01	张	56	177	9912
9	生物桌面灯	浙江三和/SHd24-01	套	28	216	6048
10	电气布线	津达/BVR 450/750V 1X2.5 BVR 450/750V 1X4	项	1	3514	3514
11	给、排水系统	天科/给水：S3.2d_n 25xe_n 3.5mm	套	1	3495	3495

扫描全能王 创建

		排水：d_n 50x2.0mm d_n x2.3mm				
12	网络布线	浙江三和/定制	套	1	7500	7500
13	文化氛围建设	定制/定制	平方米	94	520	48880
		生物准备室				
1	实验台	浙江三和/SHsyz-c24	张	1	8139	8139
2	多功能柱	浙江三和/SHft-01	个	4	322	1288
3	五脚椅（教师椅）	浙江三和/SHyz-05	张	1	320	320
4	水槽柜	浙江三和/SHsc24-01	套	2	2340	4680
5	220V 侧边电源	浙江三和/SHd24-03	只	2	89	178
6	学生实验（抽斗）电源	浙江三和/SHcdy-02	套	4	230	920
7	PP 仪器柜	浙江三和/SHg2-01	个	8	3373	26984
8	标本柜	浙江三和/SHbbg-01	个	4	2325	9300
9	试剂架	浙江三和/SHsjj-05	组	1	990	990
10	滴水架	浙江三和/SHdsj-01	个	1	424	424
11	洗眼器	科恩/KC1	台	1	622	622
12	电气布线	津达/BVR 450/750V 1X2.5	项	1	1026	1026
13	给、排水系统	天科/给水：S3.2d_n 25xe_n 3.5mm 排水：d_n 50x2.0mm d_n x2.3mm	项	1	1043	1043
14	化学准备室消防沙箱	淮海/400*400*400mm	个	1	445	445
15	准备室文化氛围建设	定制/定制	平方米	46	265	12190
		物理电学实验室（地下预埋、56 座）				
1	教师演示讲台	浙江三和/SHjt-01	张	1	4569	4569
2	五脚椅（教师椅）	浙江三和/SHyz-05	张	1	320	320
3	（学生）实验桌（核心产品）	浙江三和/SHz24-sx-05	张	28	1998	55944
4	教师总电源（教学实验电源）	浙江三和/SHjsd-03	套	1	1660	1660
5	多功能柱	浙江三和/SHft-01	个	28	322	9016
6	学生实验（抽斗）电源	浙江三和/SHcdy-02	套	28	230	6440
7	220V 侧边电源	浙江三和/SHd24-03	只	28	89	2492
8	桌面低压电源	浙江三和/SHdy24-01	套	28	892	24976
9	导线	豪源/HY-3.8	付	29	30	870
10	实验椅	浙江三和/SHsyy-01	张	56	177	9912
11	电气布线	津达/BVR 450/750V 1X2.5	项	1	3514	3514

扫描全能王 创建

12	网络布线	浙江三和/定制	套	1	7500	7500
13	文化氛围建设	定制/定制	平方米	94	520	48880
物理准备室						
1	实验台	浙江三和/SHsyz-c24	张	1	8139	8139
2	多功能柱	浙江三和/SHft-01	个	4	322	1288
3	五脚椅（教师椅）	浙江三和/SHyz-05	张	1	320	320
4	220V 侧边电源	浙江三和/SHd24-03	只	2	89	178
5	学生实验（抽斗）电源	浙江三和/SHcdy-02	套	4	230	920
6	实验电源（桌面）	浙江三和/SHdy24-06	套	2	634	1268
7	PP 仪器柜	浙江三和/SHg2-01	个	6	3373	20238
8	仪器柜	浙江三和/SHyqg-7	台	4	3100	12400
9	仪器柜	浙江三和/SHyqg-6	台	2	4400	8800
10	电气布线	浙江三和/定制	项	1	1026	1026
11	准备室文化氛围建设	定制/定制	平方米	36	265	9540
高中物理仪器新课标						
1	激光防护镜	钰婕/30802000201	个	28	19	532
2	护目镜	焊途/30802000301	个	4	53	212
3	简易急救箱	闯家急救/SC-003A	个	1	206	206
4	仪器车（不锈钢）	佰智兴/02020	辆	1	720	720
5	小托盘	青华/10702	个	28	23	644
6	大托盘	青华/10701	个	2	41	82
7	提盒	钰婕/30199020301	个	1	63	63
8	登高梯	凌达登高/LDBAS-T-04 特厚 PLUS	个	1	641	641
9	一字螺丝刀	美科/一字	支	1	6	6
10	十字螺丝刀	美科/十字	套	1	6	6
11	内六角花形螺钉旋具	美科/MC-HLJ	套	1	61	61
12	剥线钳	美科/150mm	个	1	42	42
13	钢丝钳	美科/MC-160GS	个	1	17	17
14	尖嘴钳	美科/6 寸	把	1	19	19
15	斜口钳	美科/5 寸	把	1	10	10
16	砂纸	美科/30801012601	张	10	19	190
17	民用剪刀	美科/MC-125JD	把	1	16	16

扫描全能王 创建

18	电烙铁	美科/80W	套	1	149	149
19	打孔器	舜马/30199000411	套	1	58	58
20	打孔夹板	舜马/J1021	个	1	25	25
21	锥子	慧月/30801013001	个	1	9	9
22	镊子	慧月/125mm	个	1	5	5
23	水平尺	美科/230mm	把	1	17	17
24	低压测电器	美科/MC-DB	支	1	5	5
25	三脚架	中业信谊/ZY-S-J0506	个	1	24	24
26	三脚架	明森/J02305	个	2	27	54
27	电磁实验用旋转架	赛特尔/03013	对	14	12	168
28	试管架	舜马/30101000803	个	2	17	34
29	试管架	舜马/30101000813	个	4	17	68
30	试管架	舜马/30101000823	个	4	17	68
31	漏斗架	舜马/30101000901	个	1	44	44
32	多向转接头	赛特尔/30101007301	个	1	30	30
33	物理支架	赛特尔/03001	套	1	242	242
34	方座支架	中业信谊/ZY-Z0107	套	14	112	1568
35	多功能实验支架	中业信谊/ZY-D0401	套	1	453	453
36	升降台	中业信谊/ZY-S0304	台	1	114	114
37	桌上型升降台	浙江三和/SH-ZMSJT	台	1	735	735
38	电火花计时器	明森/MS125	套	14	188	2632
39	摩擦计(带槽码)	明森/MS121	套	1	69	69
40	测加速度斜面小车	研实中发/GDXC-8509	套	1	498	498
41	演示斜面小车	钰婕/21053	套	1	113	113
42	斜面小车	钰婕/21054	套	1	113	113
43	轨道小车（车拖纸）	钰婕/21051	套	1	141	141
44	轨道小车（固定）	钰婕/30307106200	套	14	140	1960
45	直尺	明森/J00002	只	28	20	560
46	钢直尺	美科/300mm	只	28	10	280
47	钢卷尺	美科/5m	盒	1	18	18
48	演示游标卡尺	神宏桥/B306201	把	1	820	820
49	游标卡尺	锡丰/0-150mm，0.02mm	把	28	77	2156

扫描全能王 创建

50	演示外径千分尺(演示螺旋测微器)	神宏桥/B306401	把	1	858	858
51	外径千分尺(螺旋测微器)	锡丰/0-25mm，0.01mm	把	28	83	2324
52	金属钩码	明森/J00706	套	14	57	798
53	金属槽码	钰婕/11022	套	14	106	1484
54	运动频闪观测仪	赛特尔/21070	台	1	767	767
55	三角板	赛特尔/20001	套	2	38	76
56	直角坐标书写板	赛特尔/30306001001	个	1	197	197
57	旋片真空泵（直联泵）	赛特尔/02011	台	1	710	710
58	两用气筒	赛特尔/02013	个	1	41	41
59	毛钱管(牛顿管)	明森/2153	套	1	225	225
60	自由落体实验仪	三水西南/J21057	套	1	773	773
61	重心演示器架	研实中发/ZXYSJ-SC-2030	套	1	499	499
62	螺旋弹簧组	明森/J04009	组	28	30	840
63	螺旋弹簧组	明森/J04009	组	28	30	840
64	长螺旋弹簧	明森/MS106-4-A	条	2	148	296
65	摩擦力演示器	研实中发/J2175	套	1	494	494
66	电动摩擦力演示器	研实中发/MCLYS-DD-6010	套	1	809	809
67	磁吸摩擦力演示器	研实中发/MCLYS-CX-8010	台	1	632	632
68	斜面力的分解	研实中发/J22117	套	1	427	427
69	力的合成分解演示器	明森/MS126-1	套	2	222	444
70	力的合成分解演示器	生乐/21026	套	1	665	665
71	演示定滑轮	赛特尔/30307110300	块	4	143	572
72	磁吸滑轮组	研实中发/CXHLZYS-4080	套	1	758	758
73	条形盒测力计	飞碟/00701	个	28	15	420
74	条形盒测力计	飞碟/00701	个	28	15	420
75	条形盒测力计	飞碟/00701	个	28	15	420
76	条形盒测力计	飞碟/00701	个	28	15	420
77	胡克定律	明森/MS101.9	个	1	148	148
78	圆规	钰婕/30306000203	个	1	28	28
79	三角尺	钰婕/30306000102	套	1	45	45
80	量角器(圆等分器)	海鸟/MC	个	1	24	24
81	伽利略理想斜面演示器	钰婕/21047	套	1	320	320

扫描全能王 创建

82	牛顿第二定律演示仪（双轨）	研实中发/NEDL-9085	套	1	588	588
83	牛顿第二定律演示仪（单层-双轨-双小车）	浙江三和/SH-J2187	套	1	894	894
84	架盘天平（托盘天平）	恒佳/JYT-1	台	28	76	2128
85	电子天平	恒佳/DT-1001A	台	1	269	269
86	电子台秤	恒佳/DT-5001	台	1	191	191
87	体重秤	苏衡/RGZ 一 160	台	1	534	534
88	重锤	钰婕/30202005101	个	1	27	27
89	超重失重演示器	钰婕/21062	个	1	328	328
90	滚摆	明森/J04023（J2123）	个	1	175	175
91	小型气源	北京青锋/QY-Q-A	台	14	956	13384
92	气垫导轨	北京青锋/L-QG-P-1200	台	14	995	13930
93	数字计时器	北京青锋/J0201-4C	台	14	1002	14028
94	曲线运动速度方向实验器	钰婕/30307111010	套	1	857	857
95	曲线运动	研实中发/QXYD-3040	套	1	352	352
96	运动合成分解演示器	钰婕/21049	套	1	394	394
97	二维空间—时间描迹仪	赛特尔/21071	套	1	934	934
98	平抛竖落仪	钰婕/21065（2128）	个	1	82	82
99	平抛和碰撞实验器	钰婕/21067	套	14	159	2226
100	离心轨道	明森/J04234	套	1	123	123
101	离心轨道（三轨）	明森/MS116.3	套	1	276	276
102	向心力实验器	赛特尔/21074	台	14	101	1414
103	碰撞实验器	赛特尔/21068	台	14	48	672
104	动量守恒小车	赛特尔/30307113400	套	1	313	313
105	陀螺仪（角动量守恒）	明森/MS139/J04260	套	1	143	143
106	动量传递演示器(碰撞球)	明森/MS115-1（J2164）	套	1	99	99
107	反冲运动演示器	钰婕/21061	套	1	57	57
108	弹簧振子	明森/J05001	套	1	220	220
109	弹簧振子	钰婕/22018	套	1	75	75
110	单摆运动规律演示器	钰婕/J2210	套	1	229	229
111	单摆运动规律演示器	神宏桥/X104401	套	1	874	874
112	单摆实验器	明森/MS142	套	1	410	410
113	单摆（组）	赛特尔/22023	组	14	14	196

扫描全能王 创建

114	电子秒表	天牛牌/12003-100	块	14	56	784
115	受迫振动和共振演示器	明森/MS146.A	套	1	258	258
116	受迫振动和共振演示器	明森/J05021(MS209-A)	个	1	258	258
117	波动弹簧	赛特尔/22014	个	1	144	144
118	绳波演示器	成坤/22013	套	1	579	579
119	发波水槽	钰婕/22016	套	1	1028	1028
120	油膜实验器	神宏桥/X300701	套	14	100	1400
121	液体表面涨力演示器	明森/MS909（J07466）	套	1	115	115
122	气体定律实验器（演示）	赛特尔/30307206300（J2257）	套	1	374	374
123	气体定律实验器	钰婕/30307206310	套	14	51	714
124	量杯	精工/250ml	个	14	27	378
125	量筒	精工/100ml	个	14	11	154
126	试管	精工/15X150mm	支	14	1	14
127	烧杯	精工/250ml	个	14	5	70
128	烧瓶	精工/圆底 250ml	个	14	13	182
129	红液温度计	红星/13001	支	14	4	56
130	空气压缩引火仪	赛特尔/22203	个	1	41	41
131	光具座	季光/25005	套	1	217	217
132	光具盘C	季光/J25001	套	1	607	607
133	光具盘	季光/25001	套	1	429	429
134	光的折射全反射实验器	季光/25015	套	1	360	360
135	光的传播、反射、折射实验器C	钰婕/30307510801（25011）	套	1	227	227
136	光学演示箱	研实中发/GXYSX-4060	套	1	1277	1277
137	梯形玻璃砖	季光/25004	块	14	19	266
138	折射率实验配材	赛特尔/30807007800	套	14	129	1806
139	光导纤维原理演示器	钰婕/25022	套	1	591	591
140	光导纤维应用演示器	季光/25022	台	1	914	914
141	光的干涉衍射偏振演示器	季光/25016（J2508）	套	1	725	725
142	牛顿环	季光/25021	套	1	29	29
143	光栅	季光/30307505910	套	1	278	278
144	钠光灯	季光/30307506010	套	1	1168	1168
145	钠的吸收光谱演示器	季光/25108	套	1	514	514

扫描全能王 创建

146	双缝干涉实验仪	季光/25020（J2515 型）	台	14	238	3332
147	磁吸式光学水槽（激光光学水槽）	研实中发/GXSC-CX-D250	套	1	256	256
148	小箭头光源	研实中发/JTGY-D40	套	1	106	106
149	静电摩擦棒	明森/MS306	套	1	66	66
150	玻棒(附丝绸)	赛特尔/23001	对	14	15	210
151	胶棒(附毛皮)	赛特尔/23003	对	14	16	224
152	箔片验电器	钰婕/30307300201	对	1	40	40
153	箔片验电器	钰婕/23005	对	2	29	58
154	指针验电器	钰婕/23007（30307300301）	对	14	115	1610
155	移电球(验电球)	钰婕/23043	个	1	10	10
156	验电器连接杆	钰婕/23042	个	1	9	9
157	电子起电机	宏焱/J04013	台	1	1062	1062
158	枕形导体	钰婕/23009	副	1	88	88
159	球形导体	钰婕/J2313（23041）	个	1	67	67
160	验电羽	钰婕/23044	对	1	15	15
161	验电幡	钰婕/2318	个	1	44	44
162	库仑定律演示器	启星动力/QX-J-KLDL-01	台	1	609	609
163	电场线演示器	钰婕/23053	套	1	187	187
164	平行板电容器演示器	明森/MS317-1	套	1	267	267
165	常用电容器示教板	神宏桥/B304201	套	1	294	294
166	电容器实验板	温州联盈/30307303200	块	14	93	1302
167	常用电阻器示教板	神宏桥/B305902	套	1	301	301
168	电阻实验板	温州联盈/30807008200	块	14	89	1246
169	单刀双掷开关（黄铜镀镍）	明森/J10374	个	14	16	224
170	双刀双掷开关（黄铜镀镍）	明森/J10375	个	14	32	448
171	电池盒（铜片、4 个一组）	钰婕/1#	组	28	18	504
172	高中学生电源	金三角/DY-GX-WY-16/2	台	14	572	8008
173	高中教学电源	金三角/DY-GY-WY-24/2	台	1	563	563
174	演示电表	三磊牌/J0402	只	1	608	608
175	磁吸数显电流、电压表	研实中发/CXSX-DC-V100-A10	套	1	513	513
176	直流电压表	航舟/15009(J0408)	只	14	135	1890
177	直流数字电压表	研实中发/SZDLB-DC-A10	套	1	144	144

扫描全能王 创建

178	直流电流表	航舟/15008(J0407)	只	14	57	798
179	直流数字电流表	研实中发/SZDLB-DC-A10	套	1	160	160
180	直流电流表	航舟/J0415	只	14	66	924
181	电流做功实验器	研实中发/DLZGSY-V12	套	1	214	214
182	多用电表	三磊牌/MF-47	只	14	115	1610
183	电阻定律	明森/ MS313.5-A	套	1	191	191
184	电阻定律实验器	京昊/D-DZS-XF	台	14	51	714
185	集成电路实验板(面包板)	三水西南/J80113	个	1	99	99
186	电阻箱	京昊/D-DZX-JX-99999.9	个	14	440	6160
187	滑动变阻器	京昊/D-HD-L-10/2	个	14	83	1162
188	滑动变阻器	京昊/D-HD-L-20/2	个	1	97	97
189	滑动变阻器	京昊/D-HD-L-50/1.5	个	1	97	97
190	插头导线（全铜焊锡）	明森/30807015201	套	28	48	1344
191	接线夹导线（全铜焊锡6根）	明森/30807015301	套	28	44	1232
192	接线叉导线（全铜焊锡6根）	明森/30807015401	套	28	31	868
193	组合接头导线（全铜焊锡6根）	明森/30807015901	套	28	34	952
194	红色香蕉导线	赛特尔/L96572134096	根	14	18	252
195	黑色香蕉导线	赛特尔/B96572134096	根	14	17	238
196	黄色香蕉导线	赛特尔/Y96572134096	根	14	16	224
197	菱形小磁针	赛特尔/24007	组	14	17	238
198	翼形磁针	赛特尔/J11005	组	1	11	11
199	条形磁铁	赛特尔/30307400204	对	14	43	602
200	蹄形磁铁	赛特尔/24002	个	1	38	38
201	充磁器	思益/2444 J02412	台	1	244	244
202	立体磁力线	明森/J11034	套	1	214	214
203	电磁感应演示器	三水西南/J24038	套	1	721	721
204	磁电式仪表	神宏桥/X32301	套	1	681	681
205	电场中带电粒子运动模拟演示器	三水西南/J23057	套	1	1238	1238
206	阴极射线管（磁偏转管）	全宇/J2453 型	支	1	465	465
207	灵敏电流计	航舟/15010(J0409)	只	14	57	798
208	环形磁体	赛特尔/29030	个	1	4	4
209	原副线圈	京昊/J2410	套	14	60	840

扫描全能王 创建

210	楞次定律演示器	明森/MS310.1	套	1	55	55
211	磁悬浮演示器	明森/MS407	套	1	44	44
212	法拉第电磁感应定律演示仪	钰婕/30307412705	套	1	687	687
213	学生示波器	光扬/J2459	台	14	1555	21770
214	示波器	光扬/YDS2010	台	1	2379	2379
215	函数信号发生器	光扬/30307403710	台	14	1088	15232
216	高频信号发生器	三水西南/J24027	台	1	916	916
217	交流电路特性演示器	温州联盈/30307326701	台	1	1017	1017
218	变压器原理说明器	钰婕/24050（30307407510）	台	1	794	794
219	可拆变压器	温州联盈/30307407300	台	14	875	12250
220	手摇交直流发电机	明森/J24019	个	1	348	348
221	电磁振荡演示仪	三水西南/J24061	台	1	897	897
222	赫兹实验演示器	神宏桥/X34851	套	1	439	439
223	感应圈	钰婕/30102000901（04011）	台	1	416	416
224	热敏电阻及应用演示板	温州联盈/30307307600	套	1	950	950
225	光敏电阻及应用演示器	温州联盈/30307307700	套	1	1073	1073
226	集成电路实验板(面包板)	三水西南/J80113	个	1	101	101
227	门电路和传感器应用实验箱	京昊/D-MHC-F-32/20	套	1	1067	1067
228	阴极射线管（机械效应管）	全宇/J2455 型	支	1	423	423
229	阴极射线管（静电偏转管）	全宇/J2456 型	支	1	435	435
230	光谱管组	全宇/25107（J-CW12）	套	1	667	667
231	光电效应演示器	赛特尔/02517	台	1	1855	1855
232	光源	钰婕/30807007210	台	1	91	91
233	普朗克常量测定器	钰婕/25116	台	1	1586	1586
234	高中物理 3D 实验室软件	矩道/3	套	1	16829	16829
		高中化学仪器新课标				
1	简易急救箱	闽家急救/SC-003A	个	1	206	206
2	化学实验废液处理装置（小车式带轮子）	和顺/26016	套	1	1584	1584
3	废液分类回收桶	浙江三和/SH-fyt	个	5	54	270
4	放电反应实验仪	佰智兴/26035	套	1	468	468
5	中和热测定仪	和顺/26013	套	28	36	1008
6	原电池实验器	思益/26003	个	28	80	2240

扫描全能王 创建

7	氢燃料电池演示实验器（带七色转盘）	明森/MS812-B	套	8	982	7856
8	二氧化氮球	精工/双球	套	28	17	476
9	溶液导电演示器	赛特尔/26010	台	1	205	205
10	光化学实验演示器	钰婕/26040	台	1	215	215
11	元素周期表	柒木/52041	件	1	52	52
12	教师用分子结构模型	景氏教具/32003-G-2	套	2	183	366
13	教师用分子结构模型	景氏教具/3113	套	2	183	366
14	学生用分子结构模型	景氏教具/32003-G-4	套	28	112	3136
15	原子轨道模型	景氏教具/30408002101	套	1	1103	1103
16	轨道重叠方式模型	景氏教具/30408002201	套	1	921	921
17	分子空间结构模型	景氏教具/30408002301	套	1	1018	1018
18	原子杂化轨道模型	景氏教具/30408002401	套	1	321	321
19	价层电子对互斥模型	景氏教具/30408002501	套	1	376	376
20	金属晶体结构模型	景氏教具/30408001001	套	1	484	484
21	离子晶体结构模型	景氏教具/30408001401	套	1	215	215
22	共价晶体结构模型	景氏教具/30408001501	套	1	241	241
23	分子晶体结构模型	景氏教具/30408001601	套	1	1480	1480
24	混合型晶体结构模型	景氏教具/32005	套	1	148	148
25	沸腾焙烧炉模型	钰婕/32031	套	1	231	231
26	硫酸接触室模型	钰婕/32034	套	1	239	239
27	氨合成塔模型	钰婕/32036	套	1	246	246
28	炼铁高炉模型	钰婕/32040	套	1	243	243
29	晶体标本	雨林/30508001601	套	1	81	81
30	非晶体标本	雨林/30508001701	套	1	81	81
31	金属矿物标本	雨林/30508001801	套	1	76	76
32	非金属矿物标本	雨林/30508001901	套	1	82	82
33	合成有机高分子材料标本	雨林/30508000301	盒	1	93	93
34	电加热器	群安/HP-1000W	个	1	121	121
35	列管式烘干器	钰婕/02083（30199007301）	台	1	513	513
36	鼓风干燥箱	国宇仪器/101-0A	台	1	3973	3973
37	高中教学电源	金三角/DY-GY-WY-24/2	台	1	563	563
38	仪器车（不锈钢）	佰智兴/02020-1	辆	1	850	850

扫描全能王 创建

39	试剂瓶托盘	鼎盛隆华/30199009114	个	30	53	1590
40	试剂瓶托盘	和顺/02122	个	30	46	1380
41	实验用品提篮	舜马/30199009201	个	2	77	154
42	一字螺丝刀	美科/一字	支	1	6	6
43	十字螺丝刀	美科/十字	套	1	6	6
44	钢丝钳	美科/MC-160GS	个	1	17	17
45	手锤	美科/0.25kg	把	1	23	23
46	三角锉刀	美科/MC-250SJ	个	1	27	27
47	剪刀	钰婕/15cm	把	1	17	17
48	打孔器	舜马/30199000411	套	1	58	58
49	打孔夹板	舜马/J1021	个	1	25	25
50	打孔器刮刀	舜马/1020	个	1	29	29
51	电动钻孔器	赛特尔/02006	台	1	764	764
52	托盘天平	恒佳/JYT-1	台	28	52	1456
53	托盘天平	恒佳/JYT-5	台	1	85	85
54	电子天平	恒佳/FA2204	台	1	3655	3655
55	红液温度计	红星/13001	支	38	4	152
56	水银温度计	红星/13003	支	5	14	70
57	电子秒表	天牛牌/12003-100	块	28	56	1568
58	多用电表	三磊牌/MF-47	只	1	115	115
59	多用电表	三磊牌/9208	只	1	280	280
60	直流电流表	航舟/15008(J0407)	只	14	57	798
61	灵敏电流计	航舟/15010(J0409)	只	14	57	798
62	演示电流电压表	航舟/15016(J01402)	台	1	442	442
63	酸度计(pH计)	万邦/PH-04	台	14	23	322
64	方座支架	中业信谊/ZY-Z0107	套	28	112	3136
65	三脚架	中业信谊/ZY-S-J0506	个	28	21	588
66	泥三角	赛特尔/03007	个	28	5	140
67	试管架	舜马/30101000803	个	28	17	476
68	试管架	舜马/30101000813	个	1	17	17
69	试管架	舜马/30101000823	个	1	17	17
70	漏斗架	舜马/30101000901	个	1	41	41

扫描全能王 创建

71	滴定台	中业信谊/ZY-DD002	个	28	49	1372
72	滴定夹	明森/MS620-1	个	28	42	1176
73	多用滴管架	赛特尔/03012	个	28	15	420
74	移液管架	佰智兴/03014	个	14	98	1372
75	比色管架	钰婕/03015	个	14	73	1022
76	升降台	中业信谊/ZY-S0304	个	28	114	3192
77	量筒	精工/10mL	个	56	6	336
78	量筒	精工/25ml	个	56	6	336
79	量筒	精工/50ml	个	43	6	258
80	量筒	精工/100ml	个	8	12	96
81	量筒	精工/500ml	个	5	24	120
82	量筒	精工/1000ml	个	4	41	164
83	容量瓶	精工/50ml	个	28	12	336
84	容量瓶	精工/100ml	个	56	12	672
85	容量瓶	精工/250ml	个	8	21	168
86	容量瓶	精工/500ml	个	3	31	93
87	容量瓶	精工/1000ml	个	2	44	88
88	滴定管	精工/25ml	支	44	37	1628
89	滴定管	精工/50ml	支	44	43	1892
90	滴定管	精工/25ml	支	44	37	1628
91	滴定管	精工/50ml	支	44	43	1892
92	胖肚移液管	精工/1ml	支	38	7	266
93	移液管	精工/2ml	支	38	7	266
94	移液管	精工/5ml	支	38	7	266
95	移液管	精工/25ml	支	38	11	418
96	试管	精工/12X70mm	支	400	1	400
97	试管	精工/15X150mm	支	370	1	370
98	试管	精工/18X180mm	支	105	2	210
99	试管	精工/20X200mm	支	105	2	210
100	试管	精工/30X200mm	支	40	4	160
101	试管	精工/40X200mm	支	40	7	280
102	具支试管	精工/18X180mm	支	30	4	120

扫描全能王 创建

103	具支试管	精工/20X200mm	支	30	4	120
104	硬质玻璃管	精工/15X150mm	支	40	2	80
105	硬质玻璃管	精工/20X250mm	支	15	2	30
106	烧杯	精工/5ml	个	43	3	129
107	烧杯	精工/10ml	个	43	3	129
108	烧杯	精工/25ml	个	60	3	180
109	烧杯	精工/50ml	个	56	3	168
110	烧杯	精工/100ml	个	50	5	250
111	烧杯	精工/250ml	个	50	5	250
112	烧杯	精工/500mL	个	30	9	270
113	烧杯	精工/1000ml	个	8	17	136
114	烧瓶	精工/圆底长颈 250ml	个	56	13	728
115	烧瓶	精工/圆底 250ml	个	25	18	450
116	烧瓶	精工/圆底长颈 500ml	个	43	20	860
117	烧瓶	精工/平长 250ml	个	10	13	130
118	锥形烧瓶	精工/100ml	个	56	10	560
119	锥形烧瓶	精工/250ml	个	30	15	450
120	蒸馏烧瓶	精工/250ml	个	43	22	946
121	三口烧瓶	精工/250ml	个	7	36	252
122	集气瓶	精工/125ml	个	90	9	810
123	集气瓶	精工/250ml	个	30	11	330
124	集气瓶	精工/500ml	个	7	7	49
125	液封除毒气集气瓶	精工/250ml	个	7	52	364
126	广口瓶	精工/60ml	个	210	6	1260
127	广口瓶	精工/125ml	个	45	13	585
128	广口瓶	精工/250ml	个	40	17	680
129	广口瓶	精工/500ml	个	7	25	175
130	棕色广口瓶	精工/60ml	个	45	6	270
131	棕色广口瓶	精工/125ml	个	7	6	42
132	棕色广口瓶	精工/250ml	个	7	6	42
133	细口瓶	精工/60ml	个	45	4	180
134	细口瓶	精工/125ml	个	180	5	900

扫描全能王 创建

135	细口瓶	精工/250ml	个	40	7	280
136	细口瓶	精工/500ml	个	12	10	120
137	细口瓶	精工/1000ml	个	12	12	144
138	细口瓶	精工/2500mL	个	3	58	174
139	细口瓶	精工/60ml	个	45	4	180
140	细口瓶	精工/125ml	个	45	5	225
141	细口瓶	精工/250ml	个	15	7	105
142	细口瓶	精工/500ml	个	3	10	30
143	细口瓶	精工/1000ml	个	3	12	36
144	细口瓶	精工/2500mL	个	2	58	116
145	下口瓶	精工/5000ml	个	1	251	251
146	滴瓶	精工/30mL	个	50	5	250
147	滴瓶	精工/60mL	个	210	5	1050
148	茶色滴瓶	精工/30mL	个	43	6	258
149	茶色滴瓶	精工/60mL	个	45	6	270
150	称量瓶	精工/25X40mm	个	10	7	70
151	酒精灯	良师/30603000101	个	43	7	301
152	酒精灯	良师/30603000101-2	个	5	5	25
153	双头酒精灯	良师/30603000101-3	个	4	12	48
154	干燥器	精工/150mm	个	6	77	462
155	气体发生器	精工/250ml	个	7	186	1302
156	冷凝器	精工/300mm	支	28	34	952
157	冷凝器	精工/300mm	支	4	42	168
158	牛角管	精工/180X150mm	支	20	6	120
159	漏斗	精工/60mm	个	43	6	258
160	漏斗	精工/90mm	个	10	11	110
161	安全漏斗	精工/直形	个	7	6	42
162	安全漏斗	精工/双球	个	4	19	76
163	分液漏斗	精工/锥形 100ml	个	28	43	1204
164	分液漏斗	精工/球形 60ml	个	28	40	1120
165	三通连接管	精工/7-8mm	个	14	2	28
166	三通连接管	精工/7-8mm	个	14	3	42

扫描全能王 创建

167	滴管	精工/100mm	个	86	2	172
168	滴管	精工/150mm	个	86	2	172
169	离心管	精工/10mL	支	12	4	48
170	干燥管	精工/单球	支	43	5	215
171	干燥管	精工/U 形 15X150mm	支	43	4	172
172	干燥管	精工/U 形具支 15X150mm	支	3	11	33
173	干燥管	精工/U 形 20X200mm	支	3	5	15
174	干燥塔	精工/250ml	个	3	75	225
175	比色管	精工/25ml	支	90	9	810
176	活塞	精工/直形	支	4	21	84
177	活塞	精工/T 形	支	4	27	108
178	圆水槽	精工/200X100mm	个	3	48	144
179	圆水槽	精工/270X140mm	个	2	77	154
180	钴玻璃片	精工/JG-GBL	个	43	11	473
181	结晶皿	精工/80mm	个	4	7	28
182	表面皿	精工/60mm	个	43	18	774
183	表面皿	精工/100mm	个	4	25	100
184	坩埚	精工/30mL	个	38	4	152
185	坩埚钳（304 不锈钢）	明森/MS617.1	个	28	30	840
186	烧杯夹	明森/MS617.2	个	1	32	32
187	镊子	慧月/160mm	个	28	4	112
188	试管夹	精工/200mm	个	28	2	56
189	水止皮管夹	钰婕/64007	个	28	2	56
190	螺旋皮管夹	精工/JG-LX	个	1	2	2
191	陶土网	明森/J02332	个	28	5	140
192	二连球	精工/双球	个	1	30	30
193	燃烧匙	精工/20mm	个	28	2	56
194	药匙	精工/三个/组	个	30	4	120
195	玻璃管	精工/5-6mm	千克	4	26	104
196	玻璃管	精工/7-8mm	千克	3	26	78
197	玻璃弯管	精工/7-8mm	只	30	7	210
198	玻璃棒	精工/3-4mm	千克	2	68	136

扫描全能王 创建

199	玻璃棒	精工/5-6mm	千克	2	68	136
200	软胶塞	精工/00-12 号	千克	10	51	510
201	橡胶管	精工/6X9mm	千克	4	48	192
202	乳胶管	精工/4X6mm	米	40	4	160
203	乳胶管	精工/5X7mm	米	40	5	200
204	乳胶管	精工/6X9mm	米	40	6	240
205	洗耳球	精工/60mL	个	19	7	133
206	试管刷	精工/大中小/套	个	28	2	56
207	试管刷	精工/大中小/套	个	28	2	56
208	试管刷	精工/大中小/套	个	5	2	10
209	烧瓶刷	精工/250ml	个	14	4	56
210	烧瓶刷	精工/500ml	个	14	4	56
211	滴定管刷	精工/JG-GS	个	14	6	84
212	研钵	精工/60mm	个	56	14	784
213	研钵	精工/瓷 90mm	个	4	10	40
214	蒸发皿	精工/瓷 60mm	个	43	4	172
215	蒸发皿	精工/100mm	个	4	5	20
216	反应板	精工/白 6 穴	个	38	4	152
217	井穴板	精工/9 孔	个	28	9	252
218	井穴板	精工/6 孔	个	28	6	168
219	塑料多用滴管	精工/3-4ml	支	150	1	150
220	塑料洗瓶	比克曼牌/130112005	个	28	6	168
221	塑料水槽	慧月/02116	个	28	12	336
222	集气瓶挂扣器	精工/125ml	个	28	12	336
223	集气瓶挂扣器	精工/250ml	个	1	11	11
224	注射器	慧月/5ml	个	28	2	56
225	注射器	慧月/50ml	个	28	4	112
226	水浴锅	嘉远/02094	个	1	344	344
227	酒精喷灯	良师/30199006702	个	1	120	120
228	储气装置	钰婕/26005	个	1	96	96
229	高中化学实验材料	钰婕/30808000201	套	28	53	1484
230	化学效应演示器	明森/MS805.1	套	1	211	211

扫描全能王 创建

231	高中化学 3D 实验室软件	矩道/3	套	1	15574	15574
		高中生物仪器新课标				
1	简易急救箱	阎家急救/SC-003A	个	1	206	206
2	生物显微镜	赣凤/BME50	台	28	1678	46984
3	望远镜	钰婕/02060	个	2	93	186
4	放大镜	季光/5X	个	9	10	90
5	果酒果醋发酵装置	赛特尔/27033	个	1	26	26
6	电泳仪	赛特尔/27020	台	1	1317	1317
7	水平电泳槽	佰智兴/27022	个	1	192	192
8	垂直电泳槽	赛特尔/27023	个	2	245	490
9	DNA 电泳图谱观察仪	赛特尔/27028	台	1	517	517
10	减数分裂中染色体变化模型组件	慧月/33305	套	1	76	76
11	DNA 结构模型	慧月/33306	套	1	234	234
12	DNA 双螺旋结构模型组件	慧月/33307	套	14	53	742
13	转录和翻译磁片模型	慧月/30409302600	套	1	104	104
14	蚕豆叶下表皮装片	大科教学/43208	片	10	4	40
15	胞间连丝切片	大科教学/43211	片	10	4	40
16	迎春叶横切	大科教学/43221	片	10	4	40
17	黑藻叶装片	大科教学/43224	片	10	4	40
18	线粒体切片	大科教学/30509005601	片	10	9	90
19	酵母菌装片	大科教学/43305	片	10	4	40
20	水绵装片	大科教学/43307	片	10	4	40
21	大肠杆菌涂片	大科教学/43312	片	10	4	40
22	细菌三型涂片	大科教学/43304	片	10	4	40
23	草履虫分裂生殖装片	大科教学/43405	片	10	12	120
24	人血涂片	大科教学/43507	片	10	4	40
25	蛙血涂片	大科教学/43415	片	10	4	40
26	动物表皮细胞装片	大科教学/43450	片	10	4	40
27	骨骼肌纵横切	大科教学/43508	片	10	4	40
28	平滑肌分离装片	大科教学/43509	片	10	4	40
29	心肌切片	大科教学/43510	片	10	4	40
30	运动神经元装片	大科教学/43511	片	10	4	40

扫描全能王 创建

31	胰腺切片(示胰岛)	大科教学/30509202101	片	10	4	40
32	动物细胞有丝分裂切片（马蛔虫受精卵切片）	大科教学/30509106501	片	10	11	110
33	植物细胞有丝分裂切片	大科教学/30509003501	片	10	4	40
34	蝗虫精巢减数分裂切片	大科教学/30509108501	片	10	6	60
35	植物花粉减数分裂装片	大科教学/30509026701	片	10	6	60
36	正常人染色体装片	大科教学/30509203101	片	10	11	110
37	DNA 和 RNA 在细胞中的分布装片	大科教学/30509300801	片	10	10	100
38	植物染色体加倍装片	大科教学/30509022301	片	10	21	210
39	人类染色体组型分析照片	柒木/50509012301	套	15	4	60
40	生物分类图鉴资料	江苏凤凰、化学工业、河北教育/生物分类图鉴	本	1	236	236
41	植物分类图谱	钰婕/50509013701	本	1	44	44
42	动物分类图谱	钰婕/50509013801	本	1	43	43
43	细菌分类图谱	钰婕/50509014101	本	1	176	176
44	病毒分类图谱	钰婕/50509014201	本	1	113	113
45	恒温水浴锅	国宇仪器/HH-S4	台	1	776	776
46	电动离心机	亿能/TD4C	台	1	2017	2017
47	高压灭菌器	华泰/YX-280D(24L)	个	1	2951	2951
48	电热恒温培养箱	国宇仪器/DHP-260S	台	1	2621	2621
49	酸度计(pH 计)	万邦/PH-04	台	1	23	23
50	解剖盘	明森/MS702.1	个	9	69	621
51	解剖器	慧月/30309000102	把	9	44	396
52	双面刀片	慧月/30309001610	包	5	34	170
53	解剖镊	赛特尔/27017	把	9	11	99
54	解剖镊	赛特尔/27017	把	9	11	99
55	眼科镊	赛特尔/27019	把	9	17	153
56	解剖针	赛特尔/30309010401	把	9	14	126
57	微量移液器	群安/M0.1-2.5μL	支	5	159	795
58	微量移液器	群安/M0.5-10μL	支	5	159	795
59	微量移液器	群安/M10-100μL	支	5	159	795
60	微量移液器	群安/M100-1000μL	支	5	159	795
61	微量移液器	群安/M500-5000μL	支	5	159	795
62	涂布器	钰婕/30309003701	个	5	11	55

扫描全能王 创建

63	接种环	钰婕/27006	把	5	20	100
64	试管架	钰婕/03008	个	9	24	216
65	试管架	钰婕/03009	个	2	45	90
66	移液器架	实验鱼/130411120	个	3	164	492
67	移液管架	佰智兴/03014	个	5	98	490
68	直尺	美科/500mm	把	9	10	90
69	软尺	钰婕/1500mm	把	9	4	36
70	托盘天平	恒佳/JYT-2	台	1	54	54
71	电子天平	恒佳/DT-200A	台	1	334	334
72	电子天平	恒佳/DT-103	台	1	480	480
73	电子秒表	天牛牌/12003-100	块	9	56	504
74	红液温度计	红星/13001	支	28	4	112
75	干湿球温度计	钰婕/13023	个	9	18	162
76	计数器	保联/手持式	个	9	16	144
77	记数载玻片（血球计数板）	慧月/64096	片	9	42	378
78	量筒	精工/10mL	个	28	7	196
79	量筒	精工/25ml	个	15	6	90
80	量筒	精工/50ml	个	15	6	90
81	量筒	精工/100ml	个	15	11	165
82	量筒	精工/500ml	个	15	26	390
83	量筒	精工/1000ml	个	1	41	41
84	容量瓶	精工/100ml	个	1	12	12
85	刻度试管	精工/20x150mm	支	14	6	84
86	试管	精工/15X150mm	支	60	1	60
87	试管	精工/12X70mm	支	15	1	15
88	烧杯	精工/50ml	个	60	3	180
89	烧杯	精工/100ml	个	60	5	300
90	烧杯	精工/250ml	个	28	5	140
91	烧杯	精工/500mL	个	14	9	126
92	烧杯	精工/1000ml	个	14	17	238
93	锥形烧瓶	精工/50ml	个	28	8	224
94	锥形烧瓶	精工/100ml	个	28	8	224

扫描全能王 创建

95	锥形烧瓶	精工/250ml	个	28	15	420
96	锥形烧瓶	精工/500mL	个	28	19	532
97	蒸馏烧瓶	精工/250ml	个	5	22	110
98	广口瓶	精工/125ml	个	30	13	390
99	广口瓶	精工/250ml	个	30	17	510
100	广口瓶	精工/500ml	个	30	25	750
101	细口瓶	精工/125ml	个	30	5	150
102	细口瓶	精工/250ml	个	30	6	180
103	细口瓶	精工/500ml	个	30	10	300
104	细口瓶	精工/1000ml	个	30	12	360
105	滴瓶	精工/30mL	个	60	5	300
106	滴瓶	精工/60mL	个	60	5	300
107	滴瓶	精工/30mL	个	60	5	300
108	滴瓶	精工/60mL	个	60	5	300
109	培养皿	精工/60mm	套	150	6	900
110	培养皿	精工/120mm	套	150	23	3450
111	比色管	精工/25ml	支	150	9	1350
112	长颈漏斗	精工/JG-CJ	个	5	12	60
113	漏斗	精工/60mm	个	15	6	90
114	漏斗	精工/90mm	个	15	12	180
115	三通连接管	精工/7-8mm	个	15	4	60
116	滴管	精工/100mm	支	150	1	150
117	载玻片	精工/50 片/盒	盒	8	7	56
118	盖玻片	精工/18X18mm	包	56	3	168
119	酒精灯	良师/30603000101	个	15	7	105
120	离心管	精工/0.5mL	包	15	39	585
121	离心管	精工/1.5mL	包	15	41	615
122	离心管	精工/20mL	支	15	1	15
123	离心管	精工/50mL	支	15	2	30
124	玻璃管	精工/5-6mm	kg	1	26	26
125	玻璃弯管	精工/7-8mm	kg	1	7	7
126	玻璃弯管	精工/5-6mm	kg	1	7	7

扫描全能王 创建

127	玻璃棒	精工/5-6mm	千克	1	68	68
128	玻璃棒	精工/7-8mm	千克	1	68	68
129	试管夹	精工/200mm	把	28	2	56
130	止水皮管夹	精工/3mm	个	1	2	2
131	陶土网	明森/J02332	个	9	5	45
132	药匙	精工/三个/组	把	9	4	36
133	橡胶塞	精工/00-12 号	kg	1	44	44
134	橡胶管	精工/6X9mm	kg	1	48	48
135	试管刷	精工/大中小/套	个	28	1	28
136	试管刷	精工/大中小/套	个	28	2	56
137	点滴板	精工/12 孔	个	15	4	60
138	G6 玻璃砂漏斗	精工/35mm	个	1	7	7
139	细菌过滤器	精工/35mm	个	1	9	9
140	研钵	精工/瓷 100mm	个	15	11	165
141	记数载玻片（计数板）	慧月/64096	片	5	11	55
142	喷壶	钰婕/30820040401	个	9	10	90
143	透析袋	比克曼牌/MD25-3500	卷	1	209	209
144	毛细吸管	精工/50 支/盒	盒	1	33	33
145	注射器	慧月/5ml	个	28	2	56
146	注射器	慧月/02103	个	28	11	308
147	注射器	慧月/50ml	个	28	4	112
148	移液器吸头盒	荣码/10 μL	个	8	24	192
149	移液器吸头盒	荣码/200 μL	个	8	24	192
150	移液器吸头盒	荣码/1000 μL	个	8	26	208
151	移液器吸头盒	荣码/5 mL	个	8	54	432
152	移液器吸头	群安/10 μL	包	1	68	68
153	移液器吸头	群安/200 μL	包	1	70	70
154	移液器吸头	群安/1000 μ	包	1	70	70
155	移液器吸头	群安/5 mL	包	1	117	117
156	诱虫器	赛特尔/30309021901	套	1	90	90
157	吸虫器	赛特尔/30309022101	件	1	80	80
158	玻璃三角刮刀	精工/6X260mm	个	9	6	54

扫描全能王 创建

159	打孔器	舜马/30199000411	套	1	58	58
160	打孔夹板	舜马/J1021	个	1	23	23
161	低压测电器	美科/MC-DB	支	1	4	4
162	低压测电器	钰婕/30801000111	支	1	36	36
163	一字螺丝刀	美科/一字	支	1	6	6
164	十字螺丝刀	美科/十字	套	1	6	6
165	钢手锯	美科/12 寸	个	1	32	32
166	剥线钳	美科/MC-175mm	个	1	20	20
167	钢丝钳	美科/MC-160GS	个	1	17	17
168	羊角锤	美科/0.25kg	个	1	13	13
169	活扳手	美科/MC-HD200mm	个	1	21	21
170	玻璃管切割器	美科/MC-BQG20	个	2	34	68
171	手动切纸机	钰婕/30801032101	个	1	161	161
172	仪器车（不锈钢）	佰智兴/02020-1	辆	1	850	850
173	整理箱	钰婕/30801006301	个	4	60	240
174	试剂瓶托盘	鼎盛隆华/30199009114	个	20	53	1060
175	实验用品提篮	舜马/30199009201	个	2	77	154
176	PCR 仪	和顺/27030	台	1	4154	4154
177	高中生物 3D 实验室软件	矩道/3	套	1	15255	15255
		一、地理教学专用设备				
1	数字化交互地球教学研（KNS）系统	兴雅教育/交互地球 V1.0	套	1	42628	42628
2	中国语音立体地形图	星球出版社/书号：978-7-5471-2639-4 审图号：GS 京(2023)0459 号	套	1	16695	16695
3	世界语音立体地形图	星球出版社/书号：978-7-5471-2627-1 审图号：GS 京(2023)0142 号	套	1	15773	15773
4	全息教学系统（地理版）	中教启星/EE-HP16G001-0	套	1	56187	56187
5	地理测评系统	中教启星/V1.0	套	1	12913	12913
		二、实验实践活动专用设备				
1	地图图层学习箱（高中版）	中教启星/EE-GL16G-01	套	2	3571	7142
2	等高线绘制探究活动套装	中教启星/GL0301S01	套	1	764	764
3	验证温室气体实验套装	中教启星/GL0301S02	套	1	870	870
4	探究热力环流实验活动套装	中教启星/GL0301S03	套	1	797	797

扫描全能王 创建

5	探究锋面实验活动套装	中教启星/GL0301S04	套	1	916	916
6	地球运动实验活动套装	中教启星/教学型	套	1	182	182
7	太阳高度角实验活动套装	中教启星/教学型	套	1	177	177
8	水土流失实验活动套装	中教启星/教学型	套	1	773	773
三、虚拟现实教学设备						
1	地理 VR 教学系统（高中版）	中教启星/ZJAGWGC1903-0	套	1	17202	17202
2	桌面 XR 裸眼 3D 交互一体机	中教星图/SM-LYZDTJ-01	套	1	57735	57735
3	AI 视觉交互笔系统	中教星图/SM-ZDJH-01	套	1	2275	2275
4	AR 增强现实软件系统	中教星图/SW-PRM-ZVU-01-00	套	1	1628	1628
5	终端配件包	中教星图/定制	套	1	1183	1183
四、模型与标本						
1	冰川地貌模型	中教启星/ZJQX-MX-BC	个	1	980	980
2	火山地貌模型	中教启星/ZJQX-MX-HS	个	1	1006	1006
3	丹霞地貌模型	中教启星/ZJQX-MX-DX	个	1	998	998
4	流水地貌模型	中教启星/ZJQX-MX-LS	个	1	980	980
5	科罗拉多峡谷模型	中教启星/ZJQX-MX-XG	个	1	969	969
6	三类岩石模型	中教启星/ZJQX-MX-YS	个	1	891	891
7	温室效应模型	中教启星/ZJQX-MX-WS	个	1	1003	1003
8	煤炭、石油矿质构造模型	中教启星/ZJQX-MX-GZ	个	1	961	961
9	风蚀地貌模型	中教启星/ZJQX-MX-FS	个	1	979	979
10	梯田模型	中教启星/ZJQX-MX-TT	个	1	1008	1008
11	地下水模型	中教启星/ZJQX-MX-DXS	个	1	957	957
12	黄土地貌模型	中教启星/ZJQX-MX-HT	个	1	945	945
13	海岸地貌模型	中教启星/ZJQX-MX-HA	个	1	874	874
14	地震模型	中教启星/ZJQX-MX-DZ	个	1	901	901
15	等高线模型	中教启星/ZJQX-MX-DGX	个	1	949	949
16	五种地形模型	中教启星/ZJQX-MX-WZDX	个	1	911	911
17	喀斯特地貌模型	中教启星/ZJQX-MX-KST	个	1	934	934
18	地上河模型	中教启星/ZJQX-MX-DSH	个	1	974	974
19	平面地形地球仪	中教启星/32cm	个	15	111	1665
20	平面政区地球仪	中教启星/32cm	个	15	110	1650
21	岩石矿物标本	老牌地质/100 种	盒	1	1201	1201

扫描全能王 创建

22	土壤标本	老牌地质/5种	盒	1	91	91
23	风积地貌模型	中教启星/教学型	个	1	926	926
24	地球内部构造模型	中教启星/教学型	个	1	185	185
25	地球运行仪	中教启星/教学型	个	1	146	146
26	晨昏仪	中教启星/教学型	个	1	153	153
27	三球仪	中教启星/教学型	个	2	83	166
五、教室文化						
1	卷帘式知识窗帘	中教启星/教学型	平	26	260	6760
2	地理知识展板	中教启星/教学型	张	8	260	2080
六、通用设备及桌椅						
1	教师办公桌	兴向上/XXS-5890	套	1	1150	1150
2	教师椅	兴向上/XXS-5891	把	1	410	410
3	六边形学生桌	兴向上/XXS-5893	张	9	2349	21141
4	升降圆凳	兴向上/XXS-5894	把	54	123	6642
5	模型柜	兴向上/XXS-5899	套	10	770	7700
合计金额：		¥ 1691329 元； 大写：壹佰陆拾玖万壹仟叁佰贰拾玖元整				

扫描全能王 创建