

永城市教育园B区等新建学校采购设施设备项目 第五标段政府采购合同协议书

甲方（需方）：永城市教育体育局

乙方（供方）：河南天哲商贸有限公司

永城市教育体育局关于永城市教育园B区等新建学校采购设施设备
项目经永城市公共资源交易中心以公开招标方式进行采购。经评标委员会评审，采购人确定河南天哲商贸有限公司（乙方）为本项目第五标段中标人。甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》和其他法律、法规的规定，并按照公正、平等自愿、诚实信用的原则，同意按下列条款和条件，签署本合同。

一、本合同由合同文本和下列文件组成

1. 招标文件；
2. 乙方投标文件；
3. 中标通知书；
4. 本合同附件；

本合同的范围和条件应与上述规定的合同文件内容一致。

二. 标的物名称、数量、质量、规格和标准(详细内容见附件)

三. 合同金额：

合同总金额：人民币捌拾叁万贰仟壹佰捌拾叁元（大写），小写：
¥832183.00 元）

四、付款方式：所有产品安装完成经第三方验收合格后一次性付清货款，付款前乙方开具正规发票。该项目相关的一切税费均由乙方负担。

五、交货

1. 供货期：合同签订后 10 个工作日内交货完毕

2. 交货地点:采购人指定地点

3. 风险负担:货物毁损、灭失等一切风险在该货物通过验收前由乙方承担。通过验收交付使用后由甲方承担;因质量、型号等问题甲方拒收的,风险由乙方承担。

六、包装、运输及保险

1. 乙方所提供所供货物必须为制造商原厂包装,包装质量符合国家相关标准,货物的包装均应有良好的防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。货物要求有包装材料保护运至现场。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

2. 由乙方负责根据甲方指定的安装地点,将货物材料送到现场过程中的全部运输,包括装卸车、货物现场的搬运。自准备发货至卸货完毕离场之前及离场之后的所有运输风险及此次货物装卸、搬运、安装等整个过程中的产生的安全事故和责任事项均由乙方承担。

3. 乙方负责项目交付前货物的保险,负责乙方服务人员服务现场的人身意外保险,若发生任何意外,与甲方无关,甲方享有向乙方的追偿权。

七、质量和规格

货物的质量应符合招标文件、乙方投标文件及采购过程中做出的书面说明及承诺。

1. 乙方保证货物是全新的,未使用过的,并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。

2. 在货物质保期内,乙方应对由于设计、质量或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

3. 对不符合要求的货物应立即进行调换,调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 乙方应保证所提供的货物不存在任何权利上的瑕疵,其产品的销售和使用不侵犯第三人合法权利。

5. 如在货物装配和使用过程中,因货物质量问题导致了甲方及其他第三方的财产或人身损失及相关后果全部由乙方承担。

八、验收及质保期

1. 货物到达交货地点后,乙方按照国家相关《规范》规定进行安装调试,安装调试后经采购单位委托具有相应能力的第三方机构进行验收、评估并出具验收报告。

2. 对货物的质量问题,甲方应在发现之日起2日内向乙方主张权利。

3. 经采购单位验收,货物达不到质量或规格等需求的,甲方有权拒收,并有权解除合同。

4. 本合同的质量保证期(简称“质保期”)为三年,从项目验收合格,甲乙双方签署验收合格证书后起算。

九、售后服务

1. 乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

2. 其他售后服务内容:保修期内,如产品出现质量问题,供应商应在24小时内提供免费维修或更换服务。若维修时间超过24小时,供应商应提供同档次或更优档次产品供采购方临时免费使用,以保证甲方的需求。

十、技术服务

1. 乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施,保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

2. 乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。

3. 软件免费升级和使用。

十一、违约条款

1. 甲方延迟验收货物，延迟验收期间发生的费用由甲方承担赔偿责任。

2. 乙方延迟交货，每迟交一天，按延期交付货物总额每日 0.01% 支付违约金，并应赔偿逾期供货造成的甲方损失。乙方供货质量有缺陷、供货不足或错发货等，也按本合同该条款规定执行，并承担逾期供货的违约责任。

3. 甲方无正当理由未按合同付款的，以未付款金额为基数，按日 0.01% 支付乙方违约金。

4. 一方不按期履行合同，并经另一方提示后 30 日内仍不履行合同的，本合同解除，违约方对另一方的损失承担赔偿责任。

5. 如因一方违约，双方未能就赔偿损失达成协议，引起诉讼或仲裁时，违约方还应承担对方因诉讼或仲裁所支付的律师代理费等相关费用。

6. 其他未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》和其他有关法律、法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

十二、不可抗力条款

甲、乙双方中任何一方，因不可抗力不能及时或完全履行合同的，应及时书面通知对方，并在 2 日历天内提供相应证明。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

十三、争议的解决方式

出现争议时，双方应协商解决，协商不成的，任何一方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十四、其它

合同未尽事宜，经双方协商可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力，补充协议的生效应符合本合同的规定。合

同补充条款应同时向采购监督单位备案。

十五、通知和送达

甲乙双方因履行本合同而相互发出或者提供的所有通知、文件、资料均以末页所列明的住所地送达，一方如果迁址或者变更电话，应当书面通知对方。当面交付文件的，在交付之时为送达；以邮寄方式的，挂号寄出或者投邮当日视为送达。

十六、附则

本合同由双方代表签字或盖章，加盖双方公章或合同专用章后生效。
本合同一式肆份，甲方两份，乙方两份。

甲方（盖章）：永城市教育体育局

地址：永城市中原路

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）



乙方（盖章）：河南天哲商贸有限公司

地址：郑州市金水区丰庆路68号院5号楼1006号

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

联系方式：13223055721

开户名称：河南天哲商贸有限公司

开户银行：郑州银行北环路支行

帐号：9380 1880 1916 83677

合同签订日期：2025年8月25日



韩学友

附件:

设施设备明细表

序号	货物名称	品牌 规格型号	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)	备注
实验室类—科学实验室							
1、实验室部分							
一、教师演示区域							
1	教师演示台	优盛美/鲁教腾飞、 13mm-25mm/TF-SYS0157	张	1	4000	4000	质保3年
2	教师水槽	鲁教腾飞、 TF-SYS0809	个	1	78	78	质保3年
3	三联水嘴	润旺达、F3302	个	1	117	117	质保3年
4	教师椅	鲁教腾飞、 TF-JSY0164	把	1	234	234	质保3年
5	实验室智能控制系统	鲁教腾飞、 TF-SYS0162-2	台	1	858	858	质保3年
二、学生实验区域							
1	实验台	优盛美/鲁教腾飞、12.7mm厚 /TF-SYS0159-6	张	8	1800	14400	质保3年
2	学生操作终端	鲁教腾飞、 TF-SYS0163-4	台	8	130	1040	质保3年
3	实验凳	鲁教腾飞、 TF-SYD0165	只	48	75	3600	质保3年
三、安装附件及供水设备部分							
1	多功能水槽柜	鲁教腾飞、 TF-SYS0161	套	2	500	1000	质保3年
2	三联水嘴	润旺达、F3302	个	2	117	234	质保3年
3	滴水架	鲁教腾飞、 TF-SYS0167	套	2	104	208	质保3年
4	洗眼器	鲁教腾飞、 TF-SYS0175	台	1	182	182	质保3年
5	给排水管	鲁教腾飞定制、国标	室	1	1300	1300	质保3年
6	系统辅材	汉兴、国标	室	1	1300	1300	质保3年

7	安装调试	鲁教腾飞、定制	项	1	2600	2600	质保 3 年
2、准备室部分							
1	准备台	朗亿/鲁教腾飞、 12.7mm 厚 /TF-SYS0468	张	1	4500	4500	质保 3 年
3	仪器柜	鲁教腾飞、 TF-SYS0715	个	5	1300	6500	质保 3 年
4	标本柜	鲁教腾飞、 TF-SYS0717	个	2	1400	2800	质保 3 年
5	安装调试	鲁教腾飞、定制	项	1	715	715	质保 3 年
3、仪器部分							
1	简单机械 构造与组 合实验箱	鲁教腾飞、 30311040601	套	1	416	416	质保 3 年
2	光现象实 验箱	鲁教腾飞、 30311040701	套	1	416	416	质保 3 年
3	热现象实 验箱	鲁教腾飞、 30311040801	套	1	416	416	质保 3 年
4	声现象实 验箱	鲁教腾飞、 30311040901	套	1	416	416	质保 3 年
5	电现象实 验箱	鲁教腾飞、 30311041001	套	1	416	416	质保 3 年
6	磁现象资 源箱	鲁教腾飞、 30311041101	套	1	416	416	质保 3 年
7	空气的特 性资源箱	鲁教腾飞、 30311041201	套	1	364	364	质保 3 年
8	水的性质 资源箱	鲁教腾飞、 30311041301	套	1	364	364	质保 3 年
9	运动与力 资源箱	鲁教腾飞、 30311041401	套	1	364	364	质保 3 年
10	重力、弹 力、摩擦力 实验箱	鲁教腾飞、 30311041501	套	1	416	416	质保 3 年
11	热胀冷缩 资源箱	鲁教腾飞、 30311041601	套	1	416	416	质保 3 年
12	植物的器 官资源箱	鲁教腾飞、 30311035101	套	1	676	676	质保 3 年
13	植物的生 长资源箱	鲁教腾飞、 30311035401	套	1	676	676	质保 3 年
14	昆虫的养	鲁教腾飞、	套	1	585	585	质保

	殖与生命 周期资源 箱	30311036201					3 年
15	太阳系的 组成资源 箱	鲁教腾飞、 30411002301	套	1	559	559	质保 3 年
16	岩石与矿 物标本与 图片资源 箱	鲁教腾飞、 30510003101	套	1	585	585	质保 3 年
17	地形地貌 模型与图 片资源箱	鲁教腾飞、 30510003301	套	1	676	676	质保 3 年
18	地球科学 探究实验 箱	鲁教腾飞、 30311015908	套	1	364	364	质保 3 年
19	实验箱滑 轮托盘	鲁教腾飞、定制	套	3	215	645	质保 3 年
实验室类—音乐教室							
1	钢琴	雅尔特、UP-120	台	2	1100 0	22000	质保 3 年
2	电钢琴	雷鸣、LM-680	台	2	2800	5600	质保 3 年
3	五线谱电 教板	雷鸣、LM-530XP	块	2	2100	4200	质保 3 年
4	五线谱黑 板	鲁教腾飞、 TF-WXPHB	块	2	330	660	质保 3 年
5	音响系统	BGB、AV-2000	套	2	1850	3700	质保 3 年
6	谱台	鲁教腾飞、TF-PT	个	96	60	5760	质保 3 年
7	排练椅	鲁教腾飞、TF-PLY	个	96	78	7488	质保 3 年
8	指挥台	鲁教腾飞、TF-ZHT	个	2	2200	4400	质保 3 年
9	合唱台	鲁教腾飞、TF-HCT	个	8	1700	13600	质保 3 年
10	音乐教学 用品柜	鲁教腾飞、 TF-YYJXYPG	个	8	1300	10400	质保 3 年
11	鼓号架	鲁教腾飞、TF-GHJ	个	4	845	3380	质保 3 年
12	手风琴	鹦鹉、 YW827-120BS	台	2	3100	6200	质保 3 年

13	录音机	小霸王、CD-X2A	台	2	540	1080	质保 3 年
14	多用划线 规	鲁教腾飞、 TF-DYHXG	个	4	15	60	质保 3 年
15	口琴	奇美、QM24K	支	96	22	2112	质保 3 年
16	口风琴	鲁教腾飞、TF-KFQ	支	96	80	7680	质保 3 年
17	长笛	鲁教腾飞、TF-CD	支	4	795	3180	质保 3 年
18	单簧管	鲁教腾飞、TF-DHG	支	4	795	3180	质保 3 年
19	小号	鲁教腾飞、TF-XH	支	4	760	3040	质保 3 年
20	长号	鲁教腾飞、TF-CH	支	4	845	3380	质保 3 年
21	萨克斯	鲁教腾飞、TF-SKS	支	2	2355	4710	质保 3 年
22	次中音号	鲁教腾飞、 TF-CZYH	支	2	1860	3720	质保 3 年
23	上低音号	鲁教腾飞、 TF-SDIH	支	2	2100	4200	质保 3 年
24	小军鼓	雷鸣、LM-JG43X	面	8	118	944	质保 3 年
25	大军鼓	雷鸣、LM-JG44D	面	8	286	2288	质保 3 年
26	指挥棒	鲁教腾飞、TF-ZHB	个	2	135	270	质保 3 年
27	指挥服	鲁教腾飞、TF-ZHF	个	2	135	270	质保 3 年
28	双响筒	鲁教腾飞、TF-SXT	副	16	8.5	136	质保 3 年
29	蛙鸣器	鲁教腾飞、TF-WMQ	副	16	26	416	质保 3 年
30	卡巴萨	鲁教腾飞、TF-KBS	个	16	60	960	质保 3 年
31	沙锤	鲁教腾飞、TF-SC	对	16	17	272	质保 3 年
32	三角铁	鲁教腾飞、TF-SJT	套	8	55	440	质保 3 年
33	木鱼	鲁教腾飞、TF-MY	套	8	68	544	质保 3 年

34	碰钟	鲁教腾飞、TF-PZ	付	8	48	384	质保 3 年
35	铝板琴	鲁教腾飞、TF-LBQ	套	8	110	880	质保 3 年
36	木琴	雷鸣、定制	套	8	110	880	质保 3 年
37	非洲鼓	雷鸣、LM-18F2G	个	4	406	1624	质保 3 年
38	陶笛	鲁教腾飞、TF-TD	个	50	60	3000	质保 3 年
39	竹笛	鲁教腾飞、TF-ZD	支	50	43	2150	质保 3 年
40	葫芦丝	鲁教腾飞、TF-HLS	个	96	60	5760	质保 3 年
41	南梆子	鲁教腾飞、TF-NBZ	套	8	51	408	质保 3 年
42	北梆子	鲁教腾飞、TF-BBZ	套	8	17	136	质保 3 年
43	小堂鼓	鲁教腾飞、TF-XTG	个	8	62	496	质保 3 年
44	大镲	雷鸣、LM-CJ30D	付	8	304	2432	质保 3 年
45	小镲	鲁教腾飞、TF-XC	付	8	135	1080	质保 3 年
46	小锣	鲁教腾飞、TF-XL	个	8	135	1080	质保 3 年
47	大锣	鲁教腾飞、TF-DL	个	8	203	1624	质保 3 年
48	唢呐	鲁教腾飞、TF-SN	支	8	135	1080	质保 3 年
49	柳琴	鲁教腾飞、TF-LQ	把	2	541	1082	质保 3 年
50	琵琶	鲁教腾飞、TF-PP	把	2	845	1690	质保 3 年
51	中阮	鲁教腾飞、TF-ZW	把	2	845	1690	质保 3 年
52	大阮	鲁教腾飞、TF-DW	把	2	1520	3040	质保 3 年
53	二胡	鲁教腾飞、TF-EH	把	8	507	4056	质保 3 年
54	古筝	鲁教腾飞、TF-GZ	架	2	2366	4732	质保 3 年

55	马头琴	鲁教腾飞、TF-MTQ	把	2	1521	3042	质保 3 年
56	小提琴	鲁教腾飞、TF-XTQ	把	8	304	2432	质保 3 年
57	中提琴	鲁教腾飞、TF-ZTQ	把	4	439	1756	质保 3 年
58	大提琴	鲁教腾飞、TF-DTQ	把	4	1220	4880	质保 3 年
59	电吉他	鲁教腾飞、TF-DJT	把	2	540	1080	质保 3 年
60	电贝司	鲁教腾飞、TF-DBS	把	2	650	1300	质保 3 年
61	吉他	雷鸣、LM-JT146	把	8	420	3360	质保 3 年
62	架子鼓	鲁教腾飞、TF-7G	套	2	2100	4200	质保 3 年
实验室类—美术教室							
1	画 架	鲁教腾飞、 TF-HJ01	个	2	1200	2400	质保 3 年
2	画 板	鲁教腾飞、TF-HB	块	2	39	78	质保 3 年
3	写生凳	鲁教腾飞、 TF-JSXSD	个	2	186	372	质保 3 年
4	移动绘画 工具台	鲁教腾飞、 TF-YDHUGJ	个	2	450	900	质保 3 年
5	写生画箱	鲁教腾飞、 TF-JSXSHX	个	2	450	900	质保 3 年
6	调色盒	鲁教腾飞、TF-TSH	个	2	8.5	17	质保 3 年
7	调色板	鲁教腾飞、 TF-TSB01	个	2	13	26	质保 3 年
8	调色盘	鲁教腾飞、TF-TSP	个	2	3.9	7.8	质保 3 年
9	水彩画颜 料	美邦祈富、2412	盒	2	52	104	质保 3 年
10	水粉画颜 料	美邦祈富、2412	盒	2	61	122	质保 3 年
11	素描纸	中艺、ZY-4M	袋	2	9.1	18.2	质保 3 年
12	水粉纸	中艺、ZY-4F	袋	2	10.5	21	质保 3 年
13	水彩纸	中艺、ZY-4C	袋	2	8.5	17	质保

							3 年
14	折叠洗笔筒	鲁教腾飞、TF-XBT	个	2	7.8	15.6	质保 3 年
15	水粉画笔	鲁教腾飞、 TF-SFHB	套	2	56	112	质保 3 年
16	水彩画笔	鲁教腾飞、 TF-SCHB12	套	2	56	112	质保 3 年
17	素描套装	鲁教腾飞、 TF-SMTZ	套	2	52	104	质保 3 年
18	吸水棉	鲁教腾飞、TF-XSM	块	2	4.6	9.2	质保 3 年
19	美术教学 软件	乐画、Lehua V5.0	套	2	3500	7000	质保 3 年
20	美术教学 网络系统	乐画、LH-NT V5.0	套	2	3500	7000	质保 3 年
21	画架	鲁教腾飞、 TF-HJ02	个	96	260	24960	质保 3 年
22	画板	鲁教腾飞、TF-4k	块	96	18.5	1776	质保 3 年
23	写生凳	鲁教腾飞、 TF-JSXS	个	96	186	17856	质保 3 年
24	写生画箱	鲁教腾飞、 TF-XSHX01	只	96	325	31200	质保 3 年
25	调色盒	鲁教腾飞、TF-TSH	个	2	8.5	17	质保 3 年
26	调色板	鲁教腾飞、 TF-TSB02	个	96	4.7	451.2	质保 3 年
27	调色盘	鲁教腾飞、TF-TSP	个	96	3.9	374.4	质保 3 年
28	折叠洗笔 筒	鲁教腾飞、TF-XBT	个	96	7.8	748.8	质保 3 年
29	水粉画笔	鲁教腾飞、TF-SFB	套	96	27	2592	质保 3 年
30	水彩画笔	鲁教腾飞、 TF-SCHB06	套	96	27	2592	质保 3 年
31	素描套装	鲁教腾飞、 TF-SMTZ	套	96	52	4992	质保 3 年
32	吸水棉	鲁教腾飞、TF-XSM	块	96	4.6	441.6	质保 3 年
33	水彩画颜 料	美邦祈富、1212	盒	96	29	2784	质保 3 年
34	水粉画颜	美邦祈富、1212	盒	96	27.5	2640	质保

	料						3 年
35	素描纸	中艺、ZY-4M	袋	96	9.1	873.6	质保 3 年
36	水粉纸	中艺、ZY-4F	袋	96	10.5	1008	质保 3 年
37	水彩纸	中艺、ZY-4C	袋	96	8.5	816	质保 3 年
38	衬布	鲁教腾飞、TF-CB	块	16	11	176	质保 3 年
39	写生灯	鲁教腾飞、TF-XSD	只	4	157	628	质保 3 年
40	静物台	鲁教腾飞、TF-JWT	个	4	668	2672	质保 3 年
41	磁性白黑板	鲁教腾飞、TF-CXBHB	块	2	204	408	质保 3 年
42	人体结构活动模型	鲁教腾飞、TF-RTJGMX	套	4	83	332	质保 3 年
43	大圆规	鲁教腾飞、HYTF-DYG	把	2	15	30	质保 3 年
44	丁字尺	宇球、T37100	支	2	24	48	质保 3 年
45	直尺	宇球、CB-4025	支	2	18	36	质保 3 年
46	大三角板	鲁教腾飞、TF-DSJB	付	2	35	70	质保 3 年
47	民间美术欣赏及写生样本	鲁教腾飞、TF-MJMS	套	2	480	960	质保 3 年
48	静物样本	鲁教腾飞、TF-JWYB	套	2	278	556	质保 3 年
49	陶瓷样本	鲁教腾飞、TF-CTYB	套	2	476	952	质保 3 年
50	写生教具 (1)	鸿业腾飞、HYTF-XSJU(1)	套	2	278	556	质保 3 年
51	写生教具 (2)	鲁教腾飞、TF-XSJU(2)	套	2	103	206	质保 3 年
52	写生教具 (3)	鲁教腾飞、HYTF-XSJU(3)	套	2	186	372	质保 3 年
53	展示画框	鲁教腾飞、53cm ×76cm	个	20	65	1300	质保 3 年
54	展示画框	鲁教腾飞、38cm ×53cm	个	20	34	680	质保 3 年

55	绘图工具	金丝猴、5028	套	26	27	702	质保 3 年
56	版画工具	鸿业腾飞、 HYTF-0106	套	26	129	3354	质保 3 年
57	绘画工具	鲁教腾飞、 TF-HHGJ	套	50	112	5600	质保 3 年
58	美术学具	鲁教腾飞、 TF-MSXJ	套	50	83	4150	质保 3 年
59	篆刻工具	鲁教腾飞、 TF-ZKGJ	套	50	65	3250	质保 3 年
60	美术课配 套材料	鲁教腾飞、 TF-MSKPTCL	套	50	121	6050	质保 3 年
61	泥塑工具	鸿业腾飞、 HYTF-NSNGGJ	套	50	145	7250	质保 3 年
62	制作工具	鲁教腾飞、TF— ZZGJ	套	26	108	2808	质保 3 年
63	纸工工具	鲁教腾飞、 TF-SCHGJ	套	26	60	1560	质保 3 年
64	不锈钢夹 子	鲁教腾飞、 TF-BXGJ	个	120	2	240	质保 3 年
65	马克笔	晨韵、24 色	套	98	38	3724	质保 3 年
66	颜料收纳 盒	鲁教腾飞、24 格	个	50	27	1350	质保 3 年
67	水粉画颜 料	莱美、100ML	套	50	90	4500	质保 3 年
68	美术教学 用品柜	鲁教腾飞、 TF-SYS0715	个	8	1300	10400	质保 3 年
69	作品展示 架	鲁教腾飞、 TF-ZPZSJ	个	4	890	3560	质保 3 年
70	工作台	鲁教腾飞、TF-GZT	个	2	1390	2780	质保 3 年
71	晾画架	鲁教腾飞、TF-LHT	个	2	1320	2640	质保 3 年
72	作品展示 板	鲁教腾飞、 TF-ZPZSB	块	2	830	1660	质保 3 年
实验室类—物理实验室							
1、实验室部分							
一、教师演示区域							
1	教师演示台	优盛美/鲁教腾 飞、 13mm-25mm/TF-SY	张	1	4000	4000	质保 3 年

		S0157					
2	实验室智能控制系统(智能控制箱)	鲁教腾飞、TF-SYS0162-1	台	1	1300	1300	质保3年
3	教师椅	鲁教腾飞、TF-JSY0164	把	1	234	234	质保3年
二、学生实验区域							
1	实验台	优盛美/鲁教腾飞、12.7mm厚/TF-SYS0159	张	24	800	19200	质保3年
2	多功能柱	鲁教腾飞、TF-SYS0179	个	24	117	2808	质保3年
3	学生操作终端(智能学生终端)	鲁教腾飞、TF-SYS0163-1	台	24	300	7200	质保3年
4	实验凳	鲁教腾飞、TF-SYD0165	只	48	75	3600	质保3年
三、安装附件部分							
1	系统辅材	汉兴、国标	室	1	1300	1300	质保3年
2	安装调试	鲁教腾飞、定制	项	1	2600	2600	质保3年
2、准备室部分							
1	准备台	朗亿/鲁教腾飞、12.7mm厚/TF-SYS0468	张	1	4500	4500	质保3年
2	仪器柜	鲁教腾飞、TF-SYS0715	个	10	1300	13000	质保3年
12	安装调试	鲁教腾飞、定制	项	1	780	780	质保3年
3、仪器部分							
1	工作服	鲁教腾飞、TF-30802000110	件	6	30	180	质保3年
2	机械危害防护手套	鲁教腾飞、3级	双	6	6.5	39	质保3年
3	套袖	鲁教腾飞、棉	套	6	3.3	19.8	质保3年
4	激光防护镜	鲁教腾飞、TF-30802000201	个	6	9	54	质保3年
5	护目镜	鲁教腾飞、	个	6	3.9	23.4	质保

		TF-30802000203					3 年
6	简易急救箱	和美、 HM-JYJJX547	个	1	117	117	质保 3 年
7	仪器车	鲁教腾飞、 TF-30199002001	辆	2	220	440	质保 3 年
8	小托盘	鲁教腾飞、 TF-30199020201	套	13	17	221	质保 3 年
9	大托盘	鲁教腾飞、 TF-30199020202	套	13	18	234	质保 3 年
10	提盒	鲁教腾飞、 TF-30199020301	个	13	13	169	质保 3 年
11	实验用品 提篮	鲁教腾飞、 TF-30199009201	个	2	59	118	质保 3 年
12	整理箱	鲁教腾飞、 TF-30801006302	个	2	40	80	质保 3 年
13	一字螺丝 刀	鲁教腾飞、一字	套	2	2.9	5.8	质保 3 年
14	十字螺丝 刀	鲁教腾飞、十字	套	2	2.9	5.8	质保 3 年
15	剥线钳	鲁教腾飞、175mm	把	2	19.5	39	质保 3 年
16	钢丝钳	信尔、8 寸	把	1	14	14	质保 3 年
17	尖嘴钳	信尔、8 寸	把	1	14	14	质保 3 年
18	平口钳	鲁教腾飞、 TF-30801002501	把	1	59	59	质保 3 年
19	斜口钳	鲁教腾飞、 TF-30801015901	把	1	10.5	10.5	质保 3 年
20	砂纸	鲁教腾飞、 TF-30801012601	张	48	1.6	76.8	质保 3 年
21	民用剪刀	茂祥、P01	把	1	6.5	6.5	质保 3 年
22	电烙铁套 装	宏观、30W	套	1	19.5	19.5	质保 3 年
23	焊锡膏	金鸡、100g	盒	1	6.5	6.5	质保 3 年
24	焊锡丝	鲁教腾飞、 TF-30801061101	g	500	0.21	105	质保 3 年
25	松香	金鸡、白光松香	g	100	0.13	13	质保 3 年
26	打孔器	鲁教腾飞、02002	套	1	9.8	9.8	质保

							3 年
27	打孔夹板	鲁教腾飞、 TF-30199000501	个	1	12	12	质保 3 年
28	锥子	鲁教腾飞、 TF-30801012801	个	2	1.3	2.6	质保 3 年
29	镊子	鲁教腾飞、 TF-30605000501	个	2	2.3	4.6	质保 3 年
30	水准器	鲁教腾飞、 TF-30199002201	个	2	13	26	质保 3 年
31	红液温度 计	鲁教腾飞、 TF-30204000205	支	48	1.7	81.6	质保 3 年
32	数字温度 计	鲁教腾飞、 TF-30204000702	支	2	82	164	质保 3 年
33	湿度计	北双桥、TH:101B	个	2	9.1	18.2	质保 3 年
34	蒸发皿	鲁教腾飞、Φ60mm	个	24	1.8	43.2	质保 3 年
35	橡胶塞	鲁教腾飞、0-4 号	套	24	4.6	110.4	质保 3 年
36	试管	鲁教腾飞、Φ 15mm*150mm	支	60	0.4	24	质保 3 年
37		鲁教腾飞、Φ 30mm*200mm	支	5	1.7	8.5	质保 3 年
38	烧瓶	鲁教腾飞、500mL	个	5	10.3	51.5	质保 3 年
39		鲁教腾飞、250mL	个	5	5.5	27.5	质保 3 年
40	烧杯	鲁教腾飞、100mL	个	30	3.3	99	质保 3 年
41	酒精灯	鲁教腾飞、150mL	个	30	2.6	78	质保 3 年
42	漏斗	鲁教腾飞、90mm	个	5	6.1	30.5	质保 3 年
43	烧杯用电 加热器	伟洋、WY-03A	台	2	36	72	质保 3 年
44	注射器	安天昱诚、100ml	个	24	6.5	156	质保 3 年
45	三通连接 管	鲁教腾飞、T 形	个	24	1.6	38.4	质保 3 年
46	陶土网	鲁教腾飞、 TF-30605003301	个	24	2	48	质保 3 年
47	打气筒	鲁教腾飞、	个	2	10	20	质保

		TF-30199001400					3 年
48	两用气筒	鲁教腾飞、02013	个	2	21	42	质保 3 年
49	物理支架	鲁教腾飞、 TF-30101000100	套	2	156	312	质保 3 年
50	方座支架	鲁教腾飞、03002	套	24	49	1176	质保 3 年
51	多功能实 验支架	鲁教腾飞、 TF-30101000300	套	2	176	352	质保 3 年
52	升降台	鲁教腾飞、 TF-30101000401	台	2	81	162	质保 3 年
53	碘升华凝 华管	鲁教腾飞、J30032 型	个	4	3.6	14.4	质保 3 年
54	磁悬浮原 理实验器	鲁教腾飞、 TF-30807000405	套	24	3.9	93.6	质保 3 年
55	人体发电 趣味演示 仪	鲁教腾飞、 30807020100	套	2	195	390	质保 3 年
56	托盘天平	鲁教腾飞、11004	台	24	40	960	质保 3 年
57	电子天平	鲁教腾飞、 HC-C10001	台	24	150	3600	质保 3 年
58	圆柱体组	鲁教腾飞、 TF-30307100101	套	24	18	432	质保 3 年
59	立方体组	鲁教腾飞、 TF-30307100201	套	24	43	1032	质保 3 年
60	量筒	鲁教腾飞、100mL	个	50	4.6	230	质保 3 年
61	放大镜	鲁教腾飞、 TF-30199005102	个	24	4.6	110.4	质保 3 年
62	望远镜	鲁教腾飞、 TF-30199005502	个	2	46	92	质保 3 年
63	内聚力演 示器	鲁教腾飞、22202	个	2	33	66	质保 3 年
64	食用色素	谷本道元、10mL	mL	10	0.33	3.3	质保 3 年
65	钢直尺	保联、BLCL-1000	把	48	16	768	质保 3 年
66		保联、BLCL-600	把	24	5	120	质保 3 年
67	机械秒表	沙逊、504	块	13	220	2860	质保 3 年

68	电子秒表	鲁教腾飞、 XL-5853	块	24	9	216	质保 3 年
69	斜面小车	鲁教腾飞、J2108	套	24	51	1224	质保 3 年
70	螺旋弹簧 组	鲁教腾飞、21006	组	24	13	312	质保 3 年
71	演示测力 计	鲁教腾飞、 TF-30205000502	个	2	13	26	质保 3 年
72	条形盒测 力计	鲁教腾飞、1N	个	24	3.3	79.2	质保 3 年
73		鲁教腾飞、2.5N		24	3.3	79.2	质保 3 年
74		鲁教腾飞、5N		24	3.3	79.2	质保 3 年
75		鲁教腾飞、10N		24	3.3	79.2	质保 3 年
76	数字测力 计	鲁教腾飞、20N	个	2	127	254	质保 3 年
77	重锤	鲁教腾飞、 TF-30202005101	个	2	13	26	质保 3 年
78	金属钩码	鲁教腾飞、11021	套	24	17	408	质保 3 年
79	摩擦力实 验器	鲁教腾飞、 30307100601	套	13	195	2535	质保 3 年
80	运动和力 实验器	鲁教腾飞、21003	套	2	34	68	质保 3 年
81	伽利略理 想斜面演 示器	鲁教腾飞、 30307105901	套	1	156	156	质保 3 年
82	惯性演示 器	舜马、21004	套	2	16	32	质保 3 年
83	阿基米德 原理实验 器	鲁教腾飞、21007	套	24	13	312	质保 3 年
84	浮力原理 演示器	鲁教腾飞、21012	套	2	111	222	质保 3 年
85	气体浮力 演示器	鲁教腾飞、 30307102001	套	2	111	222	质保 3 年
86	物体浮沉 条件演示 器	鲁教腾飞、 TF-30307101401	套	2	44	88	质保 3 年
87	潜水艇浮 沉演示器	鲁教腾飞、 TF-30307101601	套	2	34	68	质保 3 年

88	压力和压强演示器	鲁教腾飞、30307102301	套	2	25	50	质保3年
89	压力作用效果演示器	鲁教腾飞、TF-30307102302	套	2	47	94	质保3年
90	液体内部压强实验器	鲁教腾飞、J21015型	套	24	6.5	156	质保3年
91	微小压强计	鲁教腾飞、J21016型	台	24	5.2	124.8	质保3年
92	透明盛液筒	鲁教腾飞、02115	个	24	16	384	质保3年
93	液体对器壁压强演示器	鲁教腾飞、TF-30307101901	台	2	21	42	质保3年
94	连通器	鲁教腾飞、J2140	个	2	19.5	39	质保3年
95	乳胶管	鲁教腾飞、TF-30605006303	m	5	3.3	16.5	质保3年
96		鲁教腾飞、TF-30605006302	m	5	2.9	14.5	质保3年
97	马德堡半球	鲁教腾飞、TF-30307102101	套	2	57	114	质保3年
98	空盒气压计	鲁教腾飞、DYM3型	台	2	172	344	质保3年
99	流体压强与流速关系演示器	鲁教腾飞、TF-30307102401	套	1	101	101	质保3年
100		鲁教腾飞、TF-30307102402	套	1	78	78	质保3年
101	飞机升力原理演示器	鲁教腾飞、21037	套	1	189	189	质保3年
102	伯努利悬浮球演示器	鲁教腾飞、30307110401	套	1	260	260	质保3年
103	杠杆	鲁教腾飞、TF-30307103601	套	24	7.8	187.2	质保3年
104	演示滑轮组	鲁教腾飞、21031	组	2	47	94	质保3年
105	滑轮组	鲁教腾飞、21032	组	24	47	1128	质保3年
106	简单机械设计实验	鲁教腾飞、30307104001	套	1	473	473	质保3年

	箱						
107	音叉	鲁教腾飞、256Hz	套	13	17	221	质保 3 年
108		鲁教腾飞、516Hz	套	13	14	182	质保 3 年
109	电铃	鲁教腾飞、2412	个	2	19.5	39	质保 3 年
110	声传播演示器	鲁教腾飞、 TF-30307201001	套	2	107	214	质保 3 年
111	旋片真空泵	大圣纵横、 WK-1N1C	台	2	416	832	质保 3 年
112	抽气盘	鲁教腾飞、02016	套	2	81	162	质保 3 年
113	发音齿轮	鲁教腾飞、 TF-30307200201	个	2	18	36	质保 3 年
114	电动离心转台	鲁教腾飞、 TF-30307105701	台	2	220	440	质保 3 年
115	教学示波器	鲁教腾飞、 TF-30206002901	台	1	1274	1274	质保 3 年
116	初中声学实验箱	鲁教腾飞、 30307203700	套	1	728	728	质保 3 年
117	凹面镜	鲁教腾飞、 TF-30307500201	块	2	9.4	18.8	质保 3 年
118	凸面镜	鲁教腾飞、 TF-30307500301	块	2	9.4	18.8	质保 3 年
119	光的传播、反射、折射实验器 c	鲁教腾飞、 TF-30307510801	台	24	61	1464	质保 3 年
120	平面镜成像实验器	鲁教腾飞、 TF-30307501401	套	24	11	264	质保 3 年
121	透明水槽	鲁教腾飞、 TF-30199008901	个	2	11	22	质保 3 年
122	光导纤维组	鲁教腾飞、 TF-30307511601	组	2	55	110	质保 3 年
123	凹透镜	鲁教腾飞、 TF-30307511701	面	24	4.6	110.4	质保 3 年
124	凸透镜	鲁教腾飞、 TF-30307511801	面	24	4.6	110.4	质保 3 年
125	透镜及其应用实验器	鲁教腾飞、25009	盒	24	9.8	235.2	质保 3 年
126	白光的色	鲁教腾飞、25008	套	2	31	62	质保

	散与合成 演示器						3 年
127	光的三原 色合成实 验器	鲁教腾飞、25013	套	24	25	600	质保 3 年
128	光具盘 c	鲁教腾飞、 30307500101	套	1	247	247	质保 3 年
129	光具座	鲁教腾飞、25005	套	13	75	975	质保 3 年
130	初中光学 实验箱	鲁教腾飞、 30307504001	套	1	442	442	质保 3 年
131	擦镜纸	长里百灵、20cm ×15cm	张	5	5.9	29.5	质保 3 年
132	玻棒(附丝 绸)	鲁教腾飞、 TF-30307300101	对	24	10	240	质保 3 年
133	胶棒(附毛 皮)	鲁教腾飞、 TF-30307307401	对	24	10	240	质保 3 年
134	电磁实验 用旋转架	鲁教腾飞、03013	对	48	3.9	187.2	质保 3 年
135	验电器连 接杆	鲁教腾飞、 TF-30307317201	个	2	6.5	13	质保 3 年
136	箔片验电 器	鲁教腾飞、 TF-30307300201	对	2	27	54	质保 3 年
137	指针验电 器	鲁教腾飞、23007		2	85	170	质保 3 年
138	枕形导体	鲁教腾飞、 TF-30307301101	副	2	42	84	质保 3 年
139	感应起电 机	鲁教腾飞、 TF-30307301401	台	2	127	254	质保 3 年
140	电子起电 机	鲁教腾飞、 TF-30307310201	台	2	309	618	质保 3 年
141	静电实验 箱	鲁教腾飞、 TF-30307310301	套	2	255	510	质保 3 年
142	条形磁铁	鲁教腾飞、 D-CG-LT-180	对	24	16	384	质保 3 年
143	蹄形磁铁	鲁教腾飞、 D-CG-LU-100	个	24	33	792	质保 3 年
144	翼形磁针	鲁教腾飞、J11005	组	5	4.6	23	质保 3 年
145	菱形小磁 针	鲁教腾飞、 TF-30307400701	组	24	9.4	225.6	质保 3 年
146	罗盘	鲁教腾飞、 TF-30307415101	台	2	6.5	13	质保 3 年

147	磁感线演示器	鲁教腾飞、 TF-30307401001	套	2	47	94	质保 3 年
148	立体磁感线演示器	鲁教腾飞、 TF-30307401101	套	2	79	158	质保 3 年
149	磁感线演示板	鲁教腾飞、 TF-30307401201	套	2	38	76	质保 3 年
150	铁粉	鲁教腾飞、 TF-30701000501	盒	2	6.5	13	质保 3 年
151	稳压直流电源	鲁教腾飞、 TF-30102001801	台	13	208	2704	质保 3 年
152	学生电源	鲁教腾飞、J04001	台	24	78	1872	质保 3 年
153	教学电源	鲁教腾飞、J04004	台	2	172	344	质保 3 年
154	电流磁场演示器	鲁教腾飞、24006	套	2	38	76	质保 3 年
155	蹄形电磁铁	鲁教腾飞、24011	个	2	23	46	质保 3 年
156	电磁铁实验器	鲁教腾飞、24012	个	24	17	408	质保 3 年
157	演示原副线圈	鲁教腾飞、24009	套	2	23	46	质保 3 年
158	原副线圈	鲁教腾飞、24010	套	24	13	312	质保 3 年
159	充磁器	鲁教腾飞、 TF-30199002301	台	2	98	196	质保 3 年
160	演示电磁继电器	鲁教腾飞、24014	个	2	101	202	质保 3 年
161	电磁继电器	鲁教腾飞、24015	个	24	7.2	172.8	质保 3 年
162	磁场对电流作用实验器	鲁教腾飞、 TF-30307402501	套	24	17	408	质保 3 年
163	电机原理演示器	鲁教腾飞、 TF-30307403101	个	2	229	458	质保 3 年
164	小型电动机实验器	鲁教腾飞、24018	套	24	16	384	质保 3 年
165	初中电与磁实验箱	鲁教腾飞、 30307403301	套	1	533	533	质保 3 年
166	方形线圈	鲁教腾飞、11019	套	24	10.5	252	质保 3 年
167	手摇交直流发电机	鲁教腾飞、 TF-30307403001	个	2	150	300	质保 3 年

168	滚摆	鲁教腾飞、 TF-30307105301	个	2	56	112	质保 3 年
169	气体做功 内能减少 演示器	鲁教腾飞、 TF-30307205101	套	2	455	910	质保 3 年
170		鲁教腾飞、 TF-30307205105		2	78	156	质保 3 年
171	空气压缩 引火仪	鲁教腾飞、 TF-30307204201	个	2	21	42	质保 3 年
172	汽油机模 型	鲁教腾飞、31008	个	2	60	120	质保 3 年
173	柴油机模 型	鲁教腾飞、31009	个	2	60	120	质保 3 年
174	演示电表	鲁教腾飞、J0401	只	2	101	202	质保 3 年
175	数字演示 电表	鲁教腾飞、 30206000201	只	2	439	878	质保 3 年
176	直流电流 表	鲁教腾飞、J0407	只	48	16	768	质保 3 年
177	直流电压 表	鲁教腾飞、J0408	只	48	16	768	质保 3 年
178	多用电表	WG·WZ、J0411	只	2	36	72	质保 3 年
179		鲁教腾飞、 DT-9203A	只	2	241	482	质保 3 年
180	灵敏电流 计	鲁教腾飞、J0409	只	24	16	384	质保 3 年
181	教学用 E10 螺口灯座	鲁教腾飞、 TF-30307303601	个	50	1.7	85	质保 3 年
182	电珠(小灯 泡)	鲁教腾飞、1.5V	个	100	0.4	40	质保 3 年
183		鲁教腾飞、2.5V		100	0.4	40	质保 3 年
184		鲁教腾飞、3.8V		100	0.4	40	质保 3 年
185		鲁教腾飞、6V		100	0.4	40	质保 3 年
186	单刀开关	鲁教腾飞、 TF-30307303901	个	100	2.9	290	质保 3 年
187	滑动变阻 器	鲁教腾飞、5Ω	个	3	26	78	质保 3 年
188		鲁教腾飞、20Ω	个	48	26	1248	质保 3 年

189		鲁教腾飞、50 Ω	个	12	26	312	质保 3 年
190	电阻圈	鲁教腾飞、23018	组	24	9	216	质保 3 年
191	电阻定律 演示器	鲁教腾飞、 30307304401	台	2	156	312	质保 3 年
192	插头导线	鲁教腾飞、 TF-30807015201	套	150	5	750	质保 3 年
193	接线夹导 线	鲁教腾飞、 TF-30807015301		150	5	750	质保 3 年
194	接线叉导 线	鲁教腾飞、 TF-30807015401		150	5	750	质保 3 年
195	组合接头 导线	鲁教腾飞、 TF-30807015901		150	5	750	质保 3 年
196	焦耳定律 演示器	鲁教腾飞、 30307306401	套	2	312	624	质保 3 年
197	低压测电 器	鲁教腾飞、 TF-30801000101	支	3	4.5	13.5	质保 3 年
198	家庭电路 示教板	鲁教腾飞、 30807000305	套	2	390	780	质保 3 年
199	安全用电 示教板	鲁教腾飞、 30307310601	套	2	260	520	质保 3 年
200	高压电弧 触电示教 板	鲁教腾飞、 30307417201	套	2	234	468	质保 3 年
201	保险丝作 用演示器	鲁教腾飞、 30307306601	套	2	507	1014	质保 3 年
202	摩擦力演 示器	鲁教腾飞、 30307100601	套	1	195	195	质保 3 年
203	电能表原 理说明器	鲁教腾飞、 50120211208	套	1	286	286	质保 3 年
204	热敏电阻 及应用演 示器	鲁教腾飞、 30307307600	套	1	286	286	质保 3 年
205	光敏电阻 及应用演 示器	鲁教腾飞、 30307307700	套	1	286	286	质保 3 年
206	曲线运动 条件实验 器	鲁教腾飞、 30307111100	套	1	286	286	质保 3 年
207	电容器充 放电示器	鲁教腾飞、 30307303208	套	1	221	221	质保 3 年

208	初中压强与浮力实验箱	鲁教腾飞、30311015912	套	1	637	637	质保3年
209	初中电学实验箱	鲁教腾飞、30311015914	套	1	546	546	质保3年
210	初中磁学实验箱	鲁教腾飞、30311015915	套	1	533	533	质保3年
211	初中物质的认知实验箱	鲁教腾飞、30311015916	套	1	494	494	质保3年
212	初中空气动力实验箱	鲁教腾飞、30311015917	套	1	442	442	质保3年
213	初中认识能量实验箱	鲁教腾飞、30311015919	套	1	637	637	质保3年
214	初中运动和力实验箱	鲁教腾飞、30311015920	套	1	455	455	质保3年
215	初中安全用电实验箱	鲁教腾飞、30311015921	套	1	598	598	质保3年
216	初中新能源实验箱	鲁教腾飞、30311015922	套	1	1300	1300	质保3年
217	实验箱滑轮托盘	鲁教腾飞、定制	套	1	215	215	质保3年
实验室类—化学实验室							
1、实验室部分							
一、教师演示区域							
1	教师演示台	优盛美/鲁教腾飞、13mm-25mm/TF-SY S0157	张	1	4000	4000	质保3年
2	教师水槽	鲁教腾飞、TF-SYS0809	个	1	78	78	质保3年
3	三联水嘴	润旺达、F3302	个	1	117	117	质保3年
4	教师主控模块（带通风）	鲁教腾飞、TF-SYS0162-4	台	1	1430	1430	质保3年
5	教师椅	鲁教腾飞、TF-JSY0164	把	1	234	234	质保3年

6	洗眼器	鲁教腾飞、TF-SYS0175	台	1	182	182	质保3年
二、学生实验区域							
1	实验台	优盛美/鲁教腾飞、12.7mm厚/TF-SYS0159	张	24	800	19200	质保3年
2	多功能柱	鲁教腾飞、TF-SYS0179	个	24	117	2808	质保3年
3	多功能水槽柜	鲁教腾飞、TF-SYS0161	套	12	500	6000	质保3年
4	三联水嘴	润旺达、F3302	个	12	117	1404	质保3年
5	滴水架	鲁教腾飞、TF-SYS0167	套	12	104	1248	质保3年
6	学生操作终端	鲁教腾飞、TF-SYS0163-3	台	24	65	1560	质保3年
7	实验凳	鲁教腾飞、TF-SYD0165	只	48	75	3600	质保3年
三、安装附件及通风部分							
1	风机	鲁教腾飞、5.5KW	台	1	5850	5850	质保3年
2	风机调节控制器	鲁教腾飞、TF-SYS0823	个	1	1690	1690	质保3年
3	室内消音器	鲁教腾飞、定制	个	25	52	1300	质保3年
4	隐蔽式吸风罩	鲁教腾飞、隐蔽式	套	25	52	1300	质保3年
5	室内通风管道	毅而玛、国标	套	1	3900	3900	质保3年
6	室外通风管道	毅而玛、国标	套	1	5200	5200	质保3年
7	给排水管	鲁教腾飞定制、国标	室	1	1300	1300	质保3年
8	系统辅材	汉兴、国标	室	1	1300	1300	质保3年
9	安装调试	鲁教腾飞、定制	项	1	9100	9100	质保3年
2、准备室部分							
1	准备台	朗亿/鲁教腾飞、12.7mm厚/TF-SYS0468	张	1	4500	4500	质保3年
2	试剂架	鲁教腾飞、	个	2	455	910	质保

		TF-SYS1201					3 年
3	通风药品柜	鲁教腾飞、TF-SYS0710	个	2	1500	3000	质保 3 年
4	仪器柜	鲁教腾飞、TF-SYS0715	个	5	1300	6500	质保 3 年
5	毒害品存储柜	鲁教腾飞、TF-SYS0712	个	1	5850	5850	质保 3 年
6	通风橱	鲁教腾飞、TF-SYS0235	个	1	4940	4940	质保 3 年
7	通风系统	鲁教腾飞、定制	套	1	1950	1950	质保 3 年
8	安装调试	鲁教腾飞、定制	项	1	1200	1200	质保 3 年
3、仪器部分							
1	灭火毯	豫环宇、1.2m*1.8m	件	1	35	35	质保 3 年
2	简易急救箱	和美、HM-JYJJX547	个	1	117	117	质保 3 年
3	实验服	鲁教腾飞、TF-30802000101	件	49	30	1470	质保 3 年
4	护目镜	鲁教腾飞、TF-30802000204	个	49	9	441	质保 3 年
5	防护面罩	鲁教腾飞、TF-30802000301	个	1	23	23	质保 3 年
6	防毒口罩	锦绣粤兴、E 型	个	1	11	11	质保 3 年
7		锦绣粤兴、CO 型	个	1	11	11	质保 3 年
8	耐酸手套	南洋、L	双	2	7	14	质保 3 年
9	化学实验废水处理装置	鲁教腾飞、TF-30308001201	套	1	985	985	质保 3 年
10	废液分类回收桶	鲁教腾飞、25L	个	3	36	108	质保 3 年
11	电加热器	伟洋、WY-01	个	1	43	43	质保 3 年
12	列管式烘干机	鲁教腾飞、02083	台	1	242	242	质保 3 年
13	烘干箱	鲁教腾飞、02084	台	1	1022	1022	质保 3 年
14	学生电源	鲁教腾飞、J04001	台	12	78	936	质保

							3 年
15	教学电源	鲁教腾飞、J04005	台	1	172	172	质保 3 年
16	仪器车	鲁教腾飞、 TF-30199002001	辆	2	220	440	质保 3 年
17	试剂瓶托 盘	鲁教腾飞、 TF-30199009114	个	12	26	312	质保 3 年
18	实验用品 提篮	鲁教腾飞、 TF-30199009201	个	2	59	118	质保 3 年
19	一字螺丝 刀	鲁教腾飞、一字	支	1	2.9	2.9	质保 3 年
20	十字螺丝 刀	鲁教腾飞、十字	支	1	2.9	2.9	质保 3 年
21	钢丝钳	信尔、8 寸	把	1	14	14	质保 3 年
22	钢锤	鲁教腾飞、 TF-30801001511	把	1	11.7	11.7	质保 3 年
23	三角锉	鲁教腾飞、 TF-30801001801	个	1	12	12	质保 3 年
24	民用剪刀	茂祥、P01	把	3	6.5	19.5	质保 3 年
25	打孔器	鲁教腾飞、02002	套	2	9.8	19.6	质保 3 年
26	打孔夹板	鲁教腾飞、 TF-30199000501	个	1	12	12	质保 3 年
27	打孔器刮 刀	鲁教腾飞、 TF-30199000601	个	1	9	9	质保 3 年
28	电动钻孔 器	金发、Z4113 型	台	1	515	515	质保 3 年
29	托盘天平	鲁教腾飞、11003	台	24	33	792	质保 3 年
30		鲁教腾飞、11005	台	1	53	53	质保 3 年
31	电子天平	鲁教腾飞、 HC-C10001	台	1	163	163	质保 3 年
32	红液温度 计	鲁教腾飞、 TF-30204000201	支	24	1.7	40.8	质保 3 年
33	水银温度 计	康华生物、 KHSW-290F	支	1	5.2	5.2	质保 3 年
34	多用电表	WG·WZ、J0411	个	1	36	36	质保 3 年
35	酸度计	鲁教腾飞、	台	2	65	130	质保

		TF-30299000601					3 年
36	教学支架	鲁教腾飞、03002	套	24	49	1176	质保 3 年
37	三脚架	鲁教腾飞、 TF-30101000602	个	24	3.6	86.4	质保 3 年
38	试管架	鲁教腾飞、 TF-30101000803	个	24	8.5	204	质保 3 年
39		鲁教腾飞、 TF-30101000813	个	4	10	40	质保 3 年
40		鲁教腾飞、 TF-30101000823	个	4	13	52	质保 3 年
41	漏斗架	鲁教腾飞、 TF-30101000901	个	1	10	10	质保 3 年
42	滴定台	鲁教腾飞、 TF-30101001001	个	1	26	26	质保 3 年
43	滴定夹	鲁教腾飞、 TF-30101001101	个	1	29	29	质保 3 年
44	多用滴管 架	鲁教腾飞、 TF-30101001201	个	24	3.3	79.2	质保 3 年
45	量筒	鲁教腾飞、10mL	个	24	2.3	55.2	质保 3 年
46		鲁教腾飞、25mL	个	24	3.3	79.2	质保 3 年
47		鲁教腾飞、50mL	个	24	3.9	93.6	质保 3 年
48		鲁教腾飞、100mL	个	2	4.6	9.2	质保 3 年
49		鲁教腾飞、500mL	个	2	10.8	21.6	质保 3 年
50	容量瓶	鲁教腾飞、250mL	个	1	11	11	质保 3 年
51		鲁教腾飞、500mL	个	1	16	16	质保 3 年
52	滴定管	鲁教腾飞、25mL	支	1	17	17	质保 3 年
53		鲁教腾飞、25mL	支	1	8.3	8.3	质保 3 年
54	试管	鲁教腾飞、Φ 12mm*70mm	支	125	0.3	37.5	质保 3 年
55		鲁教腾飞、Φ 15mm*150mm	支	200	0.4	80	质保 3 年
56		鲁教腾飞、Φ	支	75	0.5	37.5	质保

		18mm*180mm					3 年
57		鲁教腾飞、Φ 20mm*200mm	支	75	0.55	41.25	质保 3 年
58		鲁教腾飞、Φ 32mm*200mm	支	10	1.7	17	质保 3 年
59	口部具支 试管	鲁教腾飞、Φ 20mm*200mm	支	10	2.6	26	质保 3 年
60	硬质玻璃 管	鲁教腾飞、Φ 15mm*150mm	支	10	1.6	16	质保 3 年
61		鲁教腾飞、Φ 20mm*250mm	支	10	2.6	26	质保 3 年
62	烧杯	鲁教腾飞、10mL	个	50	2	100	质保 3 年
63		鲁教腾飞、25mL	个	75	2.3	172.5	质保 3 年
64		鲁教腾飞、50mL	个	75	2.6	195	质保 3 年
65		鲁教腾飞、100mL	个	75	3.3	247.5	质保 3 年
66		鲁教腾飞、250mL	个	50	3.9	195	质保 3 年
67		鲁教腾飞、500mL	个	3	5.6	16.8	质保 3 年
68		鲁教腾飞、1000mL	个	3	10.4	31.2	质保 3 年
69	烧瓶	鲁教腾飞、250mL	个	13	5.5	71.5	质保 3 年
70		鲁教腾飞、250mL	个	3	5.5	16.5	质保 3 年
71	锥形瓶	鲁教腾飞、100mL	个	50	4.2	210	质保 3 年
72		鲁教腾飞、250mL	个	10	5.5	55	质保 3 年
73	蒸馏烧瓶	鲁教腾飞、250mL	个	2	9.5	19	质保 3 年
74	集气瓶	鲁教腾飞、125mL	个	100	2.2	220	质保 3 年
75		鲁教腾飞、250mL	个	20	2.9	58	质保 3 年
76	液封除毒 气集气瓶	鲁教腾飞、250mL	个	5	30	150	质保 3 年
77	广口瓶	鲁教腾飞、60mL	个	170	2.9	493	质保

							3 年
78		鲁教腾飞、125mL	个	25	3.1	77.5	质保 3 年
79		鲁教腾飞、250mL	个	25	4.3	107.5	质保 3 年
80		鲁教腾飞、500mL	个	5	6.5	32.5	质保 3 年
81	茶色广口 瓶	鲁教腾飞、60mL	个	30	4.6	138	质保 3 年
82		鲁教腾飞、125mL	个	5	5.2	26	质保 3 年
83		鲁教腾飞、250mL	个	5	7.2	36	质保 3 年
84	细口瓶	鲁教腾飞、60mL	个	50	2.9	145	质保 3 年
85		鲁教腾飞、125mL	个	200	3.1	620	质保 3 年
86		鲁教腾飞、250mL	个	10	4.3	43	质保 3 年
87		鲁教腾飞、500mL	个	5	5.7	28.5	质保 3 年
88		鲁教腾飞、1000mL	个	2	9.4	18.8	质保 3 年
89		鲁教腾飞、3000mL	个	2	26	52	质保 3 年
90	茶色细口 瓶	鲁教腾飞、60mL	个	5	4.6	23	质保 3 年
91		鲁教腾飞、125mL	个	25	5.2	130	质保 3 年
92		鲁教腾飞、250mL	个	5	6.5	32.5	质保 3 年
93		鲁教腾飞、500mL	个	2	7.2	14.4	质保 3 年
94		鲁教腾飞、1000mL	个	1	11	11	质保 3 年
95	滴瓶	鲁教腾飞、30mL	个	50	2.6	130	质保 3 年
96		鲁教腾飞、60mL	个	75	2.9	217.5	质保 3 年
97	茶色滴瓶	鲁教腾飞、30mL	个	25	2.6	65	质保 3 年
98		鲁教腾飞、60mL	个	5	2.9	14.5	质保

							3 年
99	酒精灯	鲁教腾飞、150mL	个	25	2.6	65	质保 3 年
100	干燥器	鲁教腾飞、150mm	个	1	34	34	质保 3 年
101	气体发生 器	鲁教腾飞、250mL	个	1	86	86	质保 3 年
102	冷凝器	鲁教腾飞、 TF-30603002105	支	2	10.5	21	质保 3 年
103	牛角管	鲁教腾飞、 TF-30603002303	支	2	2.6	5.2	质保 3 年
104	漏斗	鲁教腾飞、60mm	个	25	3	75	质保 3 年
105		鲁教腾飞、90mm	个	3	6	18	质保 3 年
106	安全漏斗	鲁教腾飞、 TF-30603003301	个	25	4.6	115	质保 3 年
107		鲁教腾飞、 TF-30603003311	个	2	12	24	质保 3 年
108	分液漏斗	鲁教腾飞、60mL	个	5	21	105	质保 3 年
109		鲁教腾飞、60mL	个	5	21	105	质保 3 年
110	三通连接 管	鲁教腾飞、T 形	个	2	1.6	3.2	质保 3 年
111		鲁教腾飞、Y 形	个	2	1.6	3.2	质保 3 年
112	滴管	鲁教腾飞、 TF-30603007302	支	50	0.8	40	质保 3 年
113		鲁教腾飞、 TF-30603007303	支	50	0.9	45	质保 3 年
114	干燥管	鲁教腾飞、 TF-30603007501	支	4	2.9	11.6	质保 3 年
115		鲁教腾飞、 TF-30603007511	支	2	2.3	4.6	质保 3 年
116	玻璃活塞	鲁教腾飞、 TF-30603007901	支	2	10.5	21	质保 3 年
117	圆水槽	鲁教腾飞、 TF-30603009103	个	2	26	52	质保 3 年
118		鲁教腾飞、 TF-30603009105	个	2	39	78	质保 3 年
119	坩埚	鲁教腾飞、	个	3	2.6	7.8	质保

		TF-30605000104					3 年
120	坩埚钳	鲁教腾飞、 TF-30605000202	个	25	5.5	137.5	质保 3 年
121	烧杯夹	鲁教腾飞、 TF-30605000301	个	2	5.7	11.4	质保 3 年
122	镊子	鲁教腾飞、 TF-30605000501	个	25	2.3	57.5	质保 3 年
123	试管夹	鲁教腾飞、 TF-30605000601	个	25	1.2	30	质保 3 年
124	止水皮管 夹	鲁教腾飞、 TF-30605000701	个	25	1	25	质保 3 年
125	螺旋皮管 夹	鲁教腾飞、 TF-30605000801	个	5	1.8	9	质保 3 年
126	石棉网	鲁教腾飞、 TF-30605003201	个	25	1	25	质保 3 年
127	陶土网	鲁教腾飞、 TF-30605003301	个	25	2	50	质保 3 年
128	燃烧匙	鲁教腾飞、 TF-30605004101	个	25	1.4	35	质保 3 年
129	药匙	鲁教腾飞、 TF-30605004202	个	25	0.8	20	质保 3 年
130	玻璃管	鲁教腾飞、 TF-30605005102	kg	5	17	85	质保 3 年
131		鲁教腾飞、 TF-30605005103	kg	4	17	68	质保 3 年
132	玻璃弯管	鲁教腾飞、 TF-30605005203	kg	1	52	52	质保 3 年
133	玻璃棒	鲁教腾飞、 TF-30605005302	kg	3	21	63	质保 3 年
134		鲁教腾飞、 TF-30605005303	kg	3	21	63	质保 3 年
135	橡胶塞	鲁教腾飞、 TF-30605006101	kg	8	29	232	质保 3 年
136	橡胶管	鲁教腾飞、 TF-30605006203	kg	3	29	87	质保 3 年
137	乳胶管	鲁教腾飞、 TF-30605006302	m	20	2.9	58	质保 3 年
138		鲁教腾飞、 TF-30605006305	m	20	2.9	58	质保 3 年
139		鲁教腾飞、 TF-30605006303	m	20	3.3	66	质保 3 年
140	试管刷	鲁教腾飞、	个	25	1.3	32.5	质保

		TF-30605007101					3 年
141		鲁教腾飞、 TF-30605007103	个	25	1.4	35	质保 3 年
142		鲁教腾飞、 TF-30605007108	个	5	1.8	9	质保 3 年
143	烧瓶刷	鲁教腾飞、 TF-30605007205	个	5	2	10	质保 3 年
144		鲁教腾飞、 TF-30605007206	个	5	2.6	13	质保 3 年
145	结晶皿	鲁教腾飞、80mm	个	2	4.8	9.6	质保 3 年
146	表面皿	鲁教腾飞、60mm	个	25	1.6	40	质保 3 年
147		鲁教腾飞、100mm	个	2	2.9	5.8	质保 3 年
148	研钵	鲁教腾飞、60mm	个	25	3.4	85	质保 3 年
149		鲁教腾飞、90mm	个	1	5.6	5.6	质保 3 年
150	蒸发皿	鲁教腾飞、100mm	个	25	2.9	72.5	质保 3 年
151		鲁教腾飞、120mm	个	3	8.6	25.8	质保 3 年
152	反应板	鲁教腾飞、 TF-30605008901	个	25	2.3	57.5	质保 3 年
153	井穴板	鲁教腾飞、 TF-30605009002	个	25	1.6	40	质保 3 年
154		鲁教腾飞、 TF-30605009011	个	25	2.2	55	质保 3 年
155	塑料多用 滴管	鲁教腾飞、 TF-30605009102	支	250	0.3	75	质保 3 年
156	塑料洗瓶	鲁教腾飞、 TF-30199009001	个	25	3.3	82.5	质保 3 年
157	塑料水槽	鲁教腾飞、 TF-30199009301	个	25	6.5	162.5	质保 3 年
158	集气瓶挂 扣器	鲁教腾飞、 TF-30605012103	个	25	5.9	147.5	质保 3 年
159		鲁教腾飞、 TF-30605012104	个	5	5.9	29.5	质保 3 年
160	注射器	治宇、10ml	只	25	0.7	17.5	质保 3 年
161	酒精喷灯	鲁教腾飞、	个	2	56	112	质保

		TF-30199006701					3 年
162	储气装置	鲁教腾飞、 TF-30308000401	台	2	43	86	质保 3 年
163	初中化学 实验材料	鲁教腾飞、80201	份	24	21	504	质保 3 年
164	铝片	永大、国标	g	100	0.19	19	质保 3 年
165	铝丝	永大、国标	g	100	0.17	17	质保 3 年
166	铝箔	永大、国标	g	100	0.28	28	质保 3 年
167	锌粒	永大、国标	g	500	0.13	65	质保 3 年
168	铁粉	永大、国标	g	500	0.04 4	22	质保 3 年
169	铁丝	永大、国标	g	500	0.03 8	19	质保 3 年
170	紫铜片	永大、国标	g	300	0.3	90	质保 3 年
171	铜丝	永大、国标	g	100	0.3	30	质保 3 年
172	活性炭	永大、国标	g	100 0	0.03	30	质保 3 年
173	碘	永大、国标	g	100	2.24	224	质保 3 年
174	三氧化二 铁	永大、国标	g	500	0.07 4	37	质保 3 年
175	氧化铜	永大、国标	g	500	0.22 2	111	质保 3 年
176	氯化钠	永大、国标	g	500	0.01 4	7	质保 3 年
177		永大、国标	g	100 0	0.01	10	质保 3 年
178	氯化钙	永大、国标	g	500	0.02 1	10.5	质保 3 年
179	氯化镁	永大、国标	g	500	0.03 8	19	质保 3 年
180	硫酸钾	永大、国标	g	500	0.05 7	28.5	质保 3 年
181	硫酸铵	永大、国标	g	250	0.03	7.5	质保 3 年
182	硫酸铝钾	永大、国标	g	500	0.02	10	质保

							3 年
183	碳酸钠	永大、国标	g	100 0	0.01 4	14	质保 3 年
184	碳酸氢钠	永大、国标	g	100 0	0.02 5	25	质保 3 年
185	大理石	永大、国标	g	150 0	0.02 5	37.5	质保 3 年
186	碳酸钙	永大、国标	g	500	0.02	10	质保 3 年
187	氢氧化钙 (熟石 灰)	永大、国标	g	500	0.03	15	质保 3 年
188	葡萄糖	永大、国标	g	500	0.02 7	13.5	质保 3 年
189	蔗糖	永大、国标	g	500	0.03 4	17	质保 3 年
190	石蕊	永大、国标	g	25	3.35	83.75	质保 3 年
191	pH 广泛试 纸	长里百灵、80 张/ 本	本	25	2	50	质保 3 年
192	蓝石蕊试 纸	长里百灵、国标	本	5	2	10	质保 3 年
193	红石蕊试 纸	长里百灵、国标	本	5	2	10	质保 3 年
194	定性滤纸	长里百灵、9cm	盒	5	7.2	36	质保 3 年
195		邦洁曼、15cm	盒	1	14	14	质保 3 年
196	初中走进 化学实验 箱	鲁教腾飞、 30308002701	套	1	338	338	质保 3 年
197	金属矿物、 金属及合 金标本	鲁教腾飞、 TF-30508000101	盒	1	12	12	质保 3 年
198	溶液导电 演示器	鲁教腾飞、26010	台	2	169	338	质保 3 年
199	微型溶液 导电实验 器	鲁教腾飞、26011	套	24	16	384	质保 3 年
200	水电解演 示器	鲁教腾飞、 TF-30308000101	台	5	39	195	质保 3 年
201	金刚石结	鲁教腾飞、	套	1	78	78	质保

	构模型	TF-30408000201					3 年
202	石墨结构模型	鲁教腾飞、 TF-30408000301	套	1	85	85	质保 3 年
203	碳-60 结构模型	鲁教腾飞、 TF-30408000401	套	1	120	120	质保 3 年
204	碘升华凝华管	鲁教腾飞、J30032 型	个	24	3.6	86.4	质保 3 年
205	分子结构模型	鲁教腾飞、 TF-30408000102	套	1	78	78	质保 3 年
206	氯化钠晶体结构模型	鲁教腾飞、 TF-30408000501	套	1	82	82	质保 3 年
207	元素周期表	鲁教腾飞、 TF-50508001601	件	1	51	51	质保 3 年
208	原油常见馏分标本	鲁教腾飞、42002	盒	1	19.5	19.5	质保 3 年
209	炼铁高炉模型	鲁教腾飞、 TF-30408003601	套	1	127	127	质保 3 年
210	合成有机高分子材料标本	鲁教腾飞、42003	盒	1	19.5	19.5	质保 3 年
211	新型无机非金属材料标本	鲁教腾飞、 TF-30508000401	盒	1	19.5	19.5	质保 3 年
212	初中金属化学实验箱	鲁教腾飞、 30311015924	套	1	416	416	质保 3 年
213	初中空气实验箱	鲁教腾飞、 30311015925	套	1	364	364	质保 3 年
214	初中水的净化实验箱	鲁教腾飞、 30311015926	套	1	468	468	质保 3 年
215	初中微观粒子和水实验箱	鲁教腾飞、 30311015927	套	1	468	468	质保 3 年
216	初中碳和碳的氧化物实验箱	鲁教腾飞、 30311015928	套	1	390	390	质保 3 年
217	初中燃料实验箱	鲁教腾飞、 30311015929	套	1	377	377	质保 3 年
218	初中粉尘爆炸实验箱	鲁教腾飞、 30311015930	套	1	390	390	质保 3 年

219	初中溶液 实验箱	鲁教腾飞、 30311015931	套	1	338	338	质保 3 年
220	初中酸和 碱 1 实验 箱	鲁教腾飞、 30311015932	套	1	377	377	质保 3 年
221	初中酸和 碱 2 实验 箱	鲁教腾飞、 30311015933	套	1	338	338	质保 3 年
222	初中盐和 有机合成 材料实验 箱	鲁教腾飞、 30311015934	套	1	429	429	质保 3 年
223	初中启普 发生器实 验箱	鲁教腾飞、 30311015935	套	1	572	572	质保 3 年
224	初中质量 守恒定律 实验箱	鲁教腾飞、 30311015937	套	1	338	338	质保 3 年
225	初中化学 变化的基 本特征实 验箱	鲁教腾飞、 30311015938	套	1	364	364	质保 3 年
226	初中化学 仪器配套 实验箱	鲁教腾飞、 30311015939	套	1	624	624	质保 3 年
227	实验箱滑 轮托盘	鲁教腾飞、定制	套	1	215	215	质保 3 年
实验室类—生物实验室							
1、实验室部分							
一、教师演示区域							
1	教师演示 台	优盛美/鲁教腾 飞、 13mm-25mm/TF-SY S0157	张	1	4000	4000	质保 3 年
2	教师水槽	鲁教腾飞、 TF-SYS0809	个	1	78	78	质保 3 年
3	三联水嘴	润旺达、F3302	个	1	117	117	质保 3 年
4	教师椅	鲁教腾飞、 TF-JSY0164	把	1	234	234	质保 3 年
5	洗眼器	鲁教腾飞、 TF-SYS0175	台	1	182	182	质保 3 年

6	实验室智能控制系统	鲁教腾飞、TF-SYS0162-2	台	1	858	858	质保3年
7	台灯	迪伽迪、VC025	盏	1	70	70	质保3年
二、学生实验区域							
1	实验台	优盛美/鲁教腾飞、12.7mm厚/TF-SYS0159	张	24	800	19200	质保3年
2	多功能柱	鲁教腾飞、TF-SYS0179	个	24	117	2808	质保3年
3	学生操作终端	鲁教腾飞、TF-SYS0163-2	台	24	40	960	质保3年
4	多功能水槽柜	鲁教腾飞、TF-SYS0161	套	12	500	6000	质保3年
5	三联水嘴	润旺达、F3302	个	12	117	1404	质保3年
6	滴水架	鲁教腾飞、TF-SYS0167	套	12	104	1248	质保3年
7	台灯	迪伽迪、VC025	盏	24	70	1680	质保3年
8	实验凳	鲁教腾飞、TF-SYD0165	只	48	75	3600	质保3年
三、安装附件部分							
1	给排水管	鲁教腾飞定制、国标	室	1	1300	1300	质保3年
2	系统辅材	汉兴、国标	室	1	1300	1300	质保3年
3	安装调试	鲁教腾飞、定制	项	1	2600	2600	质保3年
2、准备室部分							
1	准备台	朗亿/鲁教腾飞、12.7mm厚/TF-SYS0468	张	1	4500	4500	质保3年
2	多功能水槽柜	鲁教腾飞、TF-SYS0161	套	1	500	500	质保3年
3	三联水嘴	润旺达、F3302	个	1	117	117	质保3年
4	滴水架	鲁教腾飞、TF-SYS0167	套	1	104	104	质保3年
5	试剂架	鲁教腾飞、TF-SYS1201	个	2	455	910	质保3年

6	仪器柜	鲁教腾飞、 TF-SYS0715	个	5	1300	6500	质保 3 年
7	标本柜	鲁教腾飞、 TF-SYS0717	个	5	1400	7000	质保 3 年
8	安装调试	鲁教腾飞、定制	项	1	800	800	质保 3 年
3、仪器部分							
1	灭火毯	豫环宇、 1.2m*1.8m	件	1	35	35	质保 3 年
2	简易急救 箱	和美、 HM-JYJJX547	个	2	117	234	质保 3 年
3	实验服	鲁教腾飞、 TF-30802000101	件	6	30	180	质保 3 年
4	护目镜	鲁教腾飞、 TF-30802000204	个	6	9	54	质保 3 年
5	乳胶手套	南洋、L	副	6	7	42	质保 3 年
6	一次性 PE 手套	鲁教腾飞、 TF-30802000513	包	48	3.3	158.4	质保 3 年
7	恒温水浴 锅	鲁教腾飞、02082	台	1	329	329	质保 3 年
8	蒸馏水器	鲁教腾飞、 TF-30199007201	台	1	1200	1200	质保 3 年
9	榨汁机	英凯仕、YH-S05	台	1	111	111	质保 3 年
10	烘干箱	鲁教腾飞、02084	台	1	1000	1000	质保 3 年
11	高压灭菌 器	新丰、XFH-30MA	个	1	1900	1900	质保 3 年
12	超净工作 台	鲁教腾飞、 TF-60203020101	台	1	3100	3100	质保 3 年
13	恒温培养 箱	鲁教腾飞、02087	台	1	676	676	质保 3 年
14	仪器车	鲁教腾飞、 TF-30199002001	辆	2	220	440	质保 3 年
15	整理箱	鲁教腾飞、 TF-30801006302	个	5	43	215	质保 3 年
16	大托盘	鲁教腾飞、 TF-30199009112	个	12	18	216	质保 3 年
17	小托盘	鲁教腾飞、 TF-30199009111	个	12	17	204	质保 3 年
18	实验用品	鲁教腾飞、	个	2	59	118	质保

	提篮	TF-30199009201					3 年
19	打孔器	鲁教腾飞、02002	套	2	9.8	19.6	质保 3 年
20	打孔夹板	鲁教腾飞、 TF-30199000501	个	1	12	12	质保 3 年
21	打孔器刮 刀	鲁教腾飞、 TF-30199000601	个	1	9	9	质保 3 年
22	低压测电 器	鲁教腾飞、 TF-30801000101	支	1	4.5	4.5	质保 3 年
23	一字螺丝 刀	鲁教腾飞、一字	套	1	2.9	2.9	质保 3 年
24	十字螺丝 刀	鲁教腾飞、十字	套	1	2.9	2.9	质保 3 年
25	钢手锯	鲁教腾飞、 TF-30801001201	把	1	11.8	11.8	质保 3 年
26	剥线钳	力牌、HF-A	把	1	16	16	质保 3 年
27	钢丝钳	信尔、8 寸	把	1	14	14	质保 3 年
28	钢锤	鲁教腾飞、 TF-30801001511	把	1	12	12	质保 3 年
29	活扳手	鲁教腾飞、 TF-30801002002	把	1	17	17	质保 3 年
30	砂轮片	鲁教腾飞、 TF-30801009901	片	3	2.9	8.7	质保 3 年
31	软尺	梅花、1500mm	个	24	0.7	16.8	质保 3 年
32	托盘天平	鲁教腾飞、11004	台	12	40	480	质保 3 年
33	电子天平	鲁教腾飞、 HC-C5002	台	1	215	215	质保 3 年
34	电子秒表	鲁教腾飞、 XL-5853	个	24	9	216	质保 3 年
35	红液温度 计	鲁教腾飞、 TF-30204000201	支	48	1.7	81.6	质保 3 年
36	水银温度 计	康华生物、 KHSW-290F	支	5	5.2	26	质保 3 年
37	干湿球温 度计	鲁教腾飞、TAL-2 型	个	24	9	216	质保 3 年
38	计数器	鲁教腾飞、 TF-30814102001	个	24	10.5	252	质保 3 年
39	解剖器	和美、7 件	套	24	23.5	564	质保

							3 年
40	解剖盘	和美、HM-JPP20	个	24	9	216	质保 3 年
41	骨剪	和美、130mm	把	1	19.5	19.5	质保 3 年
42	普通手术 剪	长新、14cm	把	2	12	24	质保 3 年
43	眼用手术 剪	长新、10cm	把	2	12	24	质保 3 年
44	手术刀柄	东润、4#	把	2	3.9	7.8	质保 3 年
45	手术刀片	鑫松昌、23#	包	2	3.9	7.8	质保 3 年
46	双面刀片	鲁教腾飞、 TF-30309001610	包	5	3.9	19.5	质保 3 年
47	镊子	鲁教腾飞、 TF-30309001703	把	2	2.6	5.2	质保 3 年
48	镊子	鲁教腾飞、 TF-30309001704	把	2	2.6	5.2	质保 3 年
49	眼科镊	长新、12.5cm	把	2	2.3	4.6	质保 3 年
50	解剖针	和美、教学用	把	2	1.6	3.2	质保 3 年
51	教学支架	鲁教腾飞、03002	套	24	49	1176	质保 3 年
52	三脚架	鲁教腾飞、 TF-30101000602	个	24	3.6	86.4	质保 3 年
53	试管架	鲁教腾飞、 TF-30101000803	个	24	8.5	204	质保 3 年
54	量筒	鲁教腾飞、10mL	个	30	2.3	69	质保 3 年
55		鲁教腾飞、50mL	个	30	3.9	117	质保 3 年
56		鲁教腾飞、100mL	个	30	4.6	138	质保 3 年
57		鲁教腾飞、500mL	个	2	11	22	质保 3 年
58	容量瓶	鲁教腾飞、500mL	个	2	16	32	质保 3 年
59	试管	鲁教腾飞、 Φ 12mm $\times$ 70mm	支	30	0.3	9	质保 3 年
60		鲁教腾飞、 Φ 15mm		60	0.4	24	质保

		×150mm					3 年
61	烧杯	鲁教腾飞、50mL	个	30	2.6	78	质保 3 年
62		鲁教腾飞、100mL	个	30	3.3	99	质保 3 年
63		鲁教腾飞、250mL	个	30	3.9	117	质保 3 年
64		鲁教腾飞、500mL	个	30	5.6	168	质保 3 年
65	锥形瓶	鲁教腾飞、100mL	个	30	4.2	126	质保 3 年
66		鲁教腾飞、250mL	个	60	5.5	330	质保 3 年
67	广口瓶	鲁教腾飞、125mL	个	60	3.1	186	质保 3 年
68		鲁教腾飞、500mL	个	60	6.5	390	质保 3 年
69	细口瓶	鲁教腾飞、250mL	个	10	4.3	43	质保 3 年
70		鲁教腾飞、500mL	个	10	5.7	57	质保 3 年
71	滴瓶	鲁教腾飞、30mL	个	75	2.6	195	质保 3 年
72		鲁教腾飞、60mL	个	75	2.9	217.5	质保 3 年
73	茶色滴瓶	鲁教腾飞、30mL	个	75	2.6	195	质保 3 年
74		鲁教腾飞、60mL	个	75	2.9	217.5	质保 3 年
75	培养皿	鲁教腾飞、60mm	套	60	3.9	234	质保 3 年
76		鲁教腾飞、100mm	套	60	6.5	390	质保 3 年
77	干燥器	鲁教腾飞、150mm	个	1	34	34	质保 3 年
78	干燥管	鲁教腾飞、 TF-30603007511	个	30	2.3	69	质保 3 年
79	漏斗	鲁教腾飞、60mm	个	30	3	90	质保 3 年
80	三通连接 管	鲁教腾飞、Y 形	个	30	1.6	48	质保 3 年
81	滴管	鲁教腾飞、	支	150	0.8	120	质保

		TF-30603007302					3 年
82	玻璃钟罩	鲁教腾飞、 TF-30603009302	个	2	40	80	质保 3 年
83	载玻片	帆船、50 片	盒	10	3.6	36	质保 3 年
84	盖玻片	帆船、18*18mm	包	50	1.3	65	质保 3 年
85	酒精灯	鲁教腾飞、150mL	个	30	2.6	78	质保 3 年
86	玻璃管	鲁教腾飞、 TF-30605005102	kg	1	18	18	质保 3 年
87	玻璃弯管	鲁教腾飞、 TF-30605005203	kg	0.5	52	26	质保 3 年
88	玻璃棒	鲁教腾飞、 TF-30605005301	kg	1	16	16	质保 3 年
89	试管夹	鲁教腾飞、 TF-30605000601	把	24	1.2	28.8	质保 3 年
90	止水皮管 夹	鲁教腾飞、 TF-30605000701	个	24	1	24	质保 3 年
91	陶土网	鲁教腾飞、 TF-30605003301	个	24	2	48	质保 3 年
92	燃烧匙	鲁教腾飞、 TF-30605004101	把	24	1.4	33.6	质保 3 年
93	药匙	鲁教腾飞、 TF-30605004202	把	24	0.8	19.2	质保 3 年
94	橡胶塞	鲁教腾飞、 TF-30605006101	kg	1	29	29	质保 3 年
95	橡胶管	鲁教腾飞、 TF-30605006203	kg	1	29	29	质保 3 年
96	试管刷	鲁教腾飞、 TF-30605007101	个	30	1.3	39	质保 3 年
97	试管刷	鲁教腾飞、 TF-30605007103	个	30	1.4	42	质保 3 年
98	研钵	鲁教腾飞、90mm	个	30	5.6	168	质保 3 年
99	记数载玻 片(计数 板)	鲁教腾飞、 TF-30605009501	片	24	27	648	质保 3 年
100	枝剪	鲁教腾飞、 TF-30801005801	把	8	22	176	质保 3 年
101	水网	鲁教腾飞、 TF-30801006101	把	8	13	104	质保 3 年

102	保温桶	鲁教腾飞、 TF-30199010001	个	5	33	165	质保 3 年
103	标记笔	ZEBILI、油性	支	24	1.4	33.6	质保 3 年
104	碘	永大、国标	g	250	2.24	560	质保 3 年
105	碘化钾	永大、国标	g	500	1.5	750	质保 3 年
106	氯化钠	永大、国标	g	500	0.01 4	7	质保 3 年
107	碳酸氢钠	永大、国标	g	500	0.02 5	12.5	质保 3 年
108	氢氧化钙 (熟石 灰)	永大、国标	g	500	0.02 6	13	质保 3 年
109	柠檬酸钠	永大、国标	g	500	0.05 3	26.5	质保 3 年
110	蔗糖	永大、国标	g	500	0.03 4	17	质保 3 年
111	可溶性淀 粉	永大、国标	g	500	0.07 4	37	质保 3 年
112	琼脂	永大、国标	g	500	0.56	280	质保 3 年
113	葡萄糖	永大、国标	g	500	0.02 7	13.5	质保 3 年
114	pH 广泛试 纸	长里百灵、80 张/ 本	本	24	2	48	质保 3 年
115	定性滤纸	长里百灵、9cm	盒	10	7.2	72	质保 3 年
116	生物显微 镜	鲁教腾飞、XSP-02	台	24	254	6096	质保 3 年
117	数码液晶 显微镜 a	爱科学、A2100	台	1	1320 0	13200	质保 3 年
118	字母装片	鲁教腾飞、 TF-30509390301	片	30	1.4	42	质保 3 年
119	双目立体 显微镜	鲁教腾飞、XT-2	台	24	310	7440	质保 3 年
120	放大镜	鲁教腾飞、 TF-30199005102	个	48	4.6	220.8	质保 3 年
121	洋葱鳞片 叶表皮装 片	鲁教腾飞、 TF-30509005401	片	30	1.4	42	质保 3 年

122	植物细胞模型	鲁教腾飞、TF-30409000101	件	2	85	170	质保3年
123	动物细胞模型	鲁教腾飞、TF-30409000102	件	2	155	310	质保3年
124	草履虫模型	鲁教腾飞、33103	件	2	47	94	质保3年
125	植物细胞有丝分裂切片	鲁教腾飞、TF-30509003501	片	30	1.4	42	质保3年
126	单层扁平上皮装片	鲁教腾飞、TF-30509109402	片	30	1.4	42	质保3年
127	纤维结缔组织切片	鲁教腾飞、TF-30509200301	片	30	1.4	42	质保3年
128	疏松结缔组织装片	鲁教腾飞、TF-30509200401	片	30	1.4	42	质保3年
129	骨骼肌纵横切	鲁教腾飞、TF-30509200501	片	30	1.4	42	质保3年
130	平滑肌分离装片	鲁教腾飞、TF-30509200601	片	30	1.4	42	质保3年
131	心肌切片	鲁教腾飞、TF-30509200702	片	30	1.4	42	质保3年
132	运动神经元装片	鲁教腾飞、TF-30509200802	片	30	1.4	42	质保3年
133	玉米种子纵切	鲁教腾飞、TF-30509005301	片	30	1.4	42	质保3年
134	根纵剖模型	鲁教腾飞、33002	件	2	51	102	质保3年
135	植物根尖纵切	鲁教腾飞、TF-30509002501	片	30	1.4	42	质保3年
136	顶芽纵切	鲁教腾飞、TF-30509002701	片	30	1.4	42	质保3年
137	桃花模型	鲁教腾飞、33007	件	2	19.5	39	质保3年
138	单子叶植物茎模型	鲁教腾飞、TF-30409000401	件	2	51	102	质保3年
139	双子叶草本植物茎模型	鲁教腾飞、TF-30409000501	件	2	51	102	质保3年
140	导管、筛管结构模型	鲁教腾飞、33003	件	2	56	112	质保3年
141	木本双子叶植物茎	鲁教腾飞、TF-30509003101	片	30	1.4	42	质保3年

	横切						
142	南瓜茎纵 (横)切	鲁教腾飞、 TF-30509002801	片	30	1.4	42	质保 3年
143	叶构造模 型	鲁教腾飞、 TF-30409000601	件	2	65	130	质保 3年
144	迎春叶横 切	鲁教腾飞、 TF-30509005001	片	30	1.4	42	质保 3年
145	人体半身 模型	鲁教腾飞、 TF-30409204101	件	1	182	182	质保 3年
146	小肠切片	鲁教腾飞、 TF-30509201402	片	30	1.4	42	质保 3年
147	喉解剖模 型	鲁教腾飞、33209	件	2	56	112	质保 3年
148	肺泡模型	鲁教腾飞、33210	件	2	72	144	质保 3年
149	膈肌运动 模拟器	鲁教腾飞、 TF-30409203101	件	2	104	208	质保 3年
150	人血涂片	鲁教腾飞、 TF-30509202401	片	30	1.4	42	质保 3年
151	动静脉血 管横切	鲁教腾飞、 TF-30509201301	片	30	1.4	42	质保 3年
152	心脏解剖 模型	鲁教腾飞、33207	件	2	70	140	质保 3年
153	心脏解剖 模型	鲁教腾飞、 30409200502	件	12	51	612	质保 3年
154	血压计	远燕、XJ-A	个	12	200	2400	质保 3年
155	男性泌尿 生殖系统 模型	鲁教腾飞、33213	件	1	65	65	质保 3年
156	女性泌尿 生殖系统 模型	鲁教腾飞、33214	件	1	65	65	质保 3年
157	肾单位、肾 小体模型	鲁教腾飞、33217	件	2	70	140	质保 3年
158	眼球解剖 模型	鲁教腾飞、33205	件	12	31	372	质保 3年
159	眼球仪	鲁教腾飞、 TF-30409200401	件	1	181	181	质保 3年
160	耳解剖模 型	鲁教腾飞、33212	件	2	60	120	质保 3年
161	脑解剖模	鲁教腾飞、	件	2	44	88	质保

	型	30409200801					3 年
162	脊髓横切	鲁教腾飞、 TF-30509200902	片	12	1.4	16.8	质保 3 年
163	橡皮锤	鲁教腾飞、 TF-30801010101	把	8	5.2	41.6	质保 3 年
164	人体骨骼 模型	鲁教腾飞、33204	件	1	103	103	质保 3 年
165	人体肌肉 模型	鲁教腾飞、33219	件	1	169	169	质保 3 年
166	家蚕生活 史标本	鲁教腾飞、 TF-30509103912	盒	1	21	21	质保 3 年
167	蝗虫生活 史标本	鲁教腾飞、 TF-30509103612	盒	1	21	21	质保 3 年
168	蜜蜂生活 史标本	鲁教腾飞、43102	盒	1	21	21	质保 3 年
169	菜粉蝶生 活史标本	鲁教腾飞、43105	盒	1	21	21	质保 3 年
170	蛙发育顺 序标本	鲁教腾飞、43053	瓶	1	17	17	质保 3 年
171	正常人染 色体装片	鲁教腾飞、 TF-30509203101	片	30	1.4	42	质保 3 年
172	节肢动物 标本	鲁教腾飞、 TF-30509105012	盒	1	17	17	质保 3 年
173	昆虫标本	鲁教腾飞、 TF-30509105112	盒	1	16	16	质保 3 年
174	细菌三型 涂片	鲁教腾飞、 TF-30509300201	片	30	1.4	42	质保 3 年
175	酵母菌装 片	鲁教腾飞、 TF-30509300301	片	30	1.4	42	质保 3 年
176	青霉装片	鲁教腾飞、 TF-30509300101	片	30	1.4	42	质保 3 年
177	曲霉装片	鲁教腾飞、 TF-30509300401	片	30	1.4	42	质保 3 年
178	初中人及 其生命活 动实验箱	鲁教腾飞、 30311015940	套	1	468	468	质保 3 年
179	初中生物 的生殖 发育及遗 传与变 异实验箱	鲁教腾飞、 30311015941	套	1	338	338	质保 3 年
180	初中生物	鲁教腾飞、	套	1	390	390	质保

	技术实验箱	30311015942					3 年
181	初中细胞及微生物实验箱	鲁教腾飞、30311015943	套	1	350	350	质保3 年
182	初中植物及其生命活动实验箱	鲁教腾飞、30311015944	套	1	450	450	质保3 年
183	初中动物及其生命活动实验箱	鲁教腾飞、30311015945	套	1	520	520	质保3 年
184	初中动植物标本实验箱	鲁教腾飞、30311015946	套	1	3300	3300	质保3 年
185	初中人体结构实验箱	鲁教腾飞、30311015947	套	1	3700	3700	质保3 年
186	初中生物通用器材实验箱	鲁教腾飞、30311015950	套	1	338	338	质保3 年
187	实验箱滑轮托盘	鲁教腾飞、定制	套	2	215	430	质保3 年
	合计金额					832183	

紅

紅