

理化生仪器、药品采购项目

报价文件

一、项目名称：理化生仪器、药品采购项目

二、项目报价金额：263555.00 元

三、供货一览表

序号	名称	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	控制金 额 (元)	品牌
1	砂纸	199	套	7.6	1512.4	1592	HXJX
2	方座支架	200	套	51.3	10260	10800	HXJX
3	条形盒测力计	193	个	5.7	1100.1	1158	HXJX
4	金属钩码	242	套	17.1	4138.2	4356	HXJX
5	杠杆	196	套	17.1	3351.6	3528	HXJX
6	光具座	127	套	136.8	17373.6	18288	江光
7	凸透镜	75	个	9.5	712.5	750	HXJX
8	F光源	40	个	25.65	1026	1080	HXJX
9	直流电流表	122	只	34.2	4172.4	4392	华中
10	直流电压表	97	只	34.2	3317.4	3492	华中
11	干电池	929	个	4.75	4412.75	4645	双鹿
12	电珠(小灯泡)	1387	个	0.95	1317.65	1387	HXJX
13	单刀开关	457	个	4.75	2170.75	2285	HXJX
14	滑动变阻器	170	个	30.4	5168	5440	HXJX
15	电阻圈	261	组	13.3	3471.3	3654	HXJX
16	插头导线	580	套	4.75	2755	2900	HXJX
17	接线夹导线	1140	套	4.75	5415	5700	HXJX
18	小灯座	480	个	4.75	2280	2400	HXJX

19	电池盒	304	个	24.7	7508.8	7904	HXJX
20	电动钻孔器	2	台	718.2	1436.4	1512	申茂
21	托盘天平	139	台	64.6	8979.4	9452	常平
22	铁架台	139	套	56.05	7790.95	8201	HXJX
23	试管架	159	个	14.25	2265.75	2385	HXJX
24	量筒	250	个	4.75	1187.5	1250	蟲子
25	量筒	308	个	4.75	1463	1540	蟲子
26	量筒	435	个	7.6	3306	3480	蟲子
27	量筒	20	个	13.3	266	280	蟲子
28	试管	510	支	0.95	484.5	510	HXJX
29	试管	1710	支	1.9	3249	3420	HXJX
30	烧杯	435	个	3.8	1653	1740	蟲子
31	烧杯	380	个	4.75	1805	1900	蟲子
32	烧杯	310	个	6.65	2061.5	2170	蟲子
33	烧杯	250	个	12.35	3087.5	3250	蟲子
34	集气瓶	220	个	4.75	1045	1100	HXJX
35	茶色细口瓶	461	个	6.65	3065.65	3227	HXJX
36	细口瓶	190	个	5.7	1083	1140	HXJX
37	酒精灯	150	个	5.7	855	900	蟲子
38	酒精灯灯芯	80	根	0.95	76	80	HXJX
39	漏斗	246	个	4.75	1168.5	1230	HXJX
40	定性滤纸	459	盒	13.3	6104.7	6426	北木
41	滴管	200	支	2.85	570	600	HXJX
42	坩埚钳	125	个	6.65	831.25	875	HXJX
43	镊子	206	个	3.8	782.8	824	HXJX
44	试管夹	120	个	1.9	228	240	HXJX
45	石棉网	170	个	3.8	646	680	蟲子

46	药匙	395	个	2.85	1125.75	1185	HXJX
47	玻璃管	16	kg	51.3	820.8	864	HXJX
48	玻璃管	17	kg	51.3	872.1	918	HXJX
49	玻璃弯管	60	kg	102.6	6156	6480	HXJX
50	玻璃棒	68	kg	51.3	3488.4	3672	蟲子
51	橡胶塞	55	kg	55.1	3030.5	3190	HXJX
52	乳胶管	131	m	4.75	622.25	655	蟲子
53	乳胶管	100	m	4.75	475	500	HXJX
54	黄色胶皮管	12	m	4.75	57	60	HXJX
55	黄色胶皮管	12	m	4.75	57	60	HXJX
56	试管刷	247	个	1.9	469.3	494	HXJX
57	塑料滴管	340	支	0.2375	80.75	85	蟲子
58	塑料水槽	171	个	14.25	2436.75	2565	蟲子
59	铝片	24	份	22.8	547.2	576	HXJX
60	铝丝	38	份	22.8	866.4	912	HXJX
61	锌粒	30	瓶	22.8	684	720	HXJX
62	燃烧铁丝	57	份	46.55	2653.35	2793	HXJX
63	紫铜片	29	份	38	1102	1160	HXJX
64	铜丝	37	份	38	1406	1480	HXJX
65	氯化钠	110	瓶	9.5	1045	1100	国产
66	硫酸铜	26	瓶	57.95	1506.7	1586	国产
67	氢氧化钙	24	瓶	22.8	547.2	576	国产
68	蒸发皿	214	个	4.75	1016.5	1070	HXJX
69	玻璃片	297	片	0.95	282.15	297	HXJX
70	火柴	621	盒	0.95	589.95	621	红双喜
71	蜡烛	1285	支	0.95	1220.75	1285	HXJX
72	棉花球	220	包	12.35	2717	2860	HXJX

73	解剖器	359	套	20.9	7503.1	7898	HXJX
74	烧杯	201	个	4.75	954.75	1005	蟲子
75	培养皿	354	套	5.7	2017.8	2124	HXJX
76	滴管	426	支	2.85	1214.1	1278	HXJX
77	茶色滴瓶	346	个	4.75	1643.5	1730	HXJX
78	载玻片	121	盒	5.7	689.7	726	蟲子
79	盖玻片	189	盒	2.85	538.65	567	帆船
80	放大镜	262	个	4.75	1244.5	1310	HXJX
81	碘	1	瓶	547.2	547.2	576	OTHER
82	显微镜	73	个	495.9	36200.7	38106	飞雁
83	解剖刀	110	套	22.8	2508	2640	HXJX
84	稀碘液	216	瓶	20.9	4514.4	4752	HXJX
85	稀碘酒	214	瓶	20.9	4472.6	4708	HXJX
86	纱布	233	包	4.75	1106.75	1165	江皇医疗
87	擦镜纸	294	盒	4.75	1396.5	1470	HXJX
88	吸水纸	393	盒	4.75	1866.75	1965	新星
89	显微镜充电器	10	个	13.3	133	140	HXJX
90	带滴管的滴瓶	400	个	4.75	1900	2000	HXJX
91	带滴管的滴瓶	200	个	5.7	1140	1200	HXJX
92	长柄药匙	50	把	1.9	95	100	HXJX
93	坩埚钳	50	把	7.6	380	400	HXJX
94	细口瓶	50	个	22.8	1140	1200	HXJX
95	细口瓶	100	个	20.9	2090	2200	HXJX
96	具支试管	50	支	2.85	142.5	150	HXJX
97	酸碱橡胶手套	20	付	14.25	285	300	奥龙
98	醋酸钙	1	瓶	107.35	107.35	113	国产
99	碳酸氢钠	1	瓶	72.2	72.2	76	国产

100	碳酸钠	1	瓶	80.75	80.75	85	国产
101	溴化钾	1	瓶	342	342	360	国产
102	电动打孔器	1	台	718.2	718.2	756	HXJX
103	橡胶塞	300	个	0.95	285	300	HXJX
104	乙酸	2	瓶	76.95	153.9	162	国产
105	卫生香	1000	克	0.0475	47.5	50	HXJX
106	淀粉酶	1	瓶	83.6	83.6	88	国产
107	电磁感应的大线圈	5	套	43.7	218.5	230	HXJX
108	感应起电机	3	台	230.85	692.55	729	HXJX
109	洛仑磁力演示器	3	台	487.35	1462.05	1539	HXJX
110	实木板	40	块	34.2	1368	1440	HXJX
111	电火花打点计时器	35	套	85.5	2992.5	3150	HXJX
112	电火花打点时器用的放电记录纸片	200	片	0.1425	28.5	30	HXJX
113	物理小车	30	辆	13.3	399	420	HXJX
114	钩码	30	盒	18.05	541.5	570	HXJX
115	共振演示器	2	台	256.5	513	540	HXJX
116	试管刷	70	支	1.9	133	140	HXJX
117	烧杯刷	5	支	4.75	23.75	25	HXJX
118	容量瓶刷	5	支	2.85	14.25	15	HXJX
119	木质试管架	30	个	19	570	600	HXJX
120	圆底试管	200	支	1.9	380	400	HXJX
121	试管夹	30	个	1.9	57	60	HXJX
122	量筒	200	个	4.75	950	1000	蟲子
123	烧杯	80	个	12.35	988	1040	蟲子
124	盖玻片	5	盒	25.65	128.25	135	帆船
125	吸水纸	30	盒	4.75	142.5	150	新星
126	硫酸铜晶体	3	瓶	145.35	436.05	459	国产

127	橡胶手套	5	双	14.25	71.25	75	奥龙
128	合计				263555	276374	

四、货物技术规格、配置要求

序号	名称	技术规格及配置要求	是否为核心产品	数量	单位
1	砂纸	干磨砂纸 常用3种规格各1张	否	199	套
2	方座支架	由方形座、立杆、烧瓶夹、大小铁环、垂直夹(2只)、平行夹、吊杆等组成;立杆长600mm,方形座长210mm,宽135mm,烧瓶夹夹口内壁有耐热不低于120°C的缓压层	否	200	套
3	条形盒测力计	量程0N~5N,分度值0.1N;示值误差 $\leq 1/4$ 分度,升降示差 $\leq 1/2$ 分度,重复性偏差 $\leq 1/4$ 分度	否	193	个
4	金属钩码	50 g \pm 0.5 g, 每盒10个,可叠放塑料盒中。	否	242	套
5	杠杆	由杠杆、轴、调平装置和6个挂钩组成,挂钩在标尺上能连续移动,杠杆长 ≥ 500 mm,木杠杆尺端需包头加固	否	196	套
6	光具座	导轨长1000mm。附件包括双凸透镜2件,平凸透镜1件,双凹透镜1件,"1"字屏1件,白屏1件,插杆5根,带支架毛玻璃屏1件,烛台1件。	否	127	套
7	凸透镜	焦距为10CM	否	75	个
8	F光源	与焦距为10cm配套凸透镜的光源	否	40	个
9	直流电流表	0.6A、3A双量程,2.5级,基本误差、升降变差、平衡误差不超过量程上限的2.5%	否	122	只
10	直流电压表	3V、15V双量程,2.5级,基本误差、升降变差、平衡误差不超过量程上限的2.5%	否	97	只
11	干电池	R20,无汞 大号	否	929	个
12	电珠(小灯泡)	1.5 V、0.3 A	否	1387	个

13	单刀开关	最高工作电压 36V, 额定工作电流 6A。开关闸刀、接线柱、垫片均为铜质。闸刀宽度 ≥7mm, 闸刀厚度≥0.7mm。接线柱直径为 4mm, 有效行程≥4mm。通额定电流, 导电部分允许温升≤35°C, 操作手柄允许温升 ≤25°C。开关的绝缘强度应能承受 1200V 在额定直流电流工作条件下, 接线两端直流 电压降≤100mV	否	457	个
14	滑动变阻器	20Ω, 2A 误差应<±10%; 滑杆应采用正六边形、正四边形或正三角形截面, 不应采用圆形截面; 电阻丝采用康铜丝, 接线柱应有防松动装置; 额定电流工作 30min 温升≤	否	170	个
15	电阻圈	包括 5Ω、1.5A, 10Ω、1.0A, 15Ω、 0.6A 共 3 种规格, 阻值误差≤±1%; 电阻丝应采用锰铜线或康铜线绕制; 按额定电流连续工作 15min 后, 5Ω、1.5A, 10Ω、 1.0A, 15Ω、0.6A 电阻圈外壳两侧温升分别不应高于 60K、60K 和 45K; 按额定电流连续工作 2h 后外壳不应出现焦灼、熔化变形、冒烟现象; 加热后电阻值变化应在 1%以内	否	261	组
16	插头导线	长度 400mm; 单芯 4mm 插头, 纯铜导线; 两种颜色各一根	否	580	套
17	接线夹导线	长度 400mm; 单芯 4mm 接线夹, 纯铜导线; 两种颜色各一根	否	1140	套
18	小灯座	由底座、接线柱和灯座等组成。底座应采用硬质绝缘材料制成, 最高工作电压应为 36V 最大工作电流应为 2.5A。灯座口圈应采用厚 0.4mm~0.5mm 的黄铜材料制作, 中心触点应采用厚 0.3mm~0.4mm 的磷铜材料制作。两接线柱之间绝缘电阻应≥2MΩ	否	480	个
19	电池盒	一盒四节装	否	304	个
20	电动钻孔器	钻头可拆卸, 应配有 2 个以上不同孔径的钻头, 含钻头套装	否	2	台
21	托盘天平	100g, 0.1g 单杠杆等臂式双盘天平	否	139	台
22	铁架台	方形座, 含铁夹、复夹、铁圈, 重心稳定不晃动, 夹持器内侧应有垫衬	否	139	套
23	试管架	木制或塑料制, 8 孔, 孔径 21mm, 立柱粘结 牢固	否	159	个
24	量筒	10 mL/个透明钠钙玻璃制, 分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久, 容积为 20°C时充满量筒刻度线所容纳体积	否	250	个

25	量筒	25 mL/个透明钠钙玻璃制, 分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久, 容积为 20°C时充满量筒刻度线所容纳体积	否	308	个
26	量筒	50 mL/个 透明钠钙玻璃制, 分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久, 容积为 20°C时充满量筒刻度线所容纳体积	否	435	个
27	量筒	100 mL/个 透明钠钙玻璃制, 分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久, 容积为 20°C时充满量筒刻度线所容纳体积	否	20	个
28	试管	Φ15 mm×150 mm 试管两端口部应卷口	否	510	支
29	试管	Φ20 mm×200 mm 试管两端口部应卷口	否	1710	支
30	烧杯	50 mL/个 透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm, 并应采用容量差值较大的一种。★提供国家检测机构出具的符合学生用品的安全通用要求检测报告, 检测报告内附产品图片 (提供复印件并加盖公章) 提供样品	是	435	个
31	烧杯	100 mL/个 透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm, 并应采用容量差值较大的一种	否	380	个
32	烧杯	250 mL/个 透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm, 并应采用容量差值较大的一种	否	310	个
33	烧杯	500 mL/个 透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm, 并应采用容量差值较大的一种	否	250	个
34	集气瓶	125 mL/个 透明钠钙玻璃制, 磨砂面应均匀地覆盖瓶口端面与盖板, 磨砂面不应有光斑; 盖板四角应倒角, 四边应磨光 盖板与瓶口密合性应符合: 盖板与瓶口充分湿润盖合后, 倒提瓶体盖板在瓶口上保持 30s 不脱落	否	220	个
35	茶色细口瓶	125 mL/个黄棕色钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	否	461	个
36	细口瓶	125 mL/个 明钠钙玻璃制, 瓶塞与瓶口紧实, 不晃动; 口部应圆整光滑, 底部应平整, 放置平台上不应摇晃或转动	否	190	个
37	酒精灯	150 mL 透明钠钙玻璃制, 无明显黄绿色。灯口应平整, 瓷灯头与灯口平面间隙不应超过 1.5mm。玻璃灯罩应磨口。瓷灯头应为白色, 完全覆盖灯口, 表面无缺陷。配置与灯口孔径相适应的整齐完整的棉线灯芯。★提供国家检测机构出具的符合学生用品的安全通用要求检测报告, 检测报告内附产品图片 (提供复印件并加盖公章) 提供样品	是	150	个

38	酒精灯灯芯	与酒精灯配套的灯芯	否	80	根
39	漏斗	60 mm 直径准确, 锥度适中	否	246	个
40	定性滤纸	快速, 9 cm, 100 张/盒	否	459	盒
41	滴管	100 mm 直形, 滴管尖嘴口径 1mm, 上端有防滑脱翻口, 翻口处直径比滴管直径略多 1mm~2mm, 含胶头	否	200	支
42	坩埚钳	200mm, 钢制, 中间弯曲部分内径应在 2cm~3cm	否	125	个
43	镊子	不锈钢制, 平头, 长 125mm, 钢板厚 1.2mm, 前部应有防滑脱锯齿	否	206	个
44	试管夹	木制或者竹制, 长度≥200mm, 宽度约 20mm, 厚度约 20mm。试管夹闭口缝≤1mm, 开口距离≥25mm。毡块粘接牢固, 试管夹弹簧作防锈处理。试管夹持部位圆弧内径≤15mm	否	120	个
45	石棉网	金属网尺寸≥125mm×125mm, 0.8mm 钢丝制成, 石棉材料不易脱落, 石棉网边缘钢丝应作简单处理。 ★提供国家检测机构出具的符合学生用品的安全通用要求检测报告, 检测报告内附产品图片 (提供复印件并加盖公章) 提供样品	是	170	个
46	药匙	长度≥13cm, 带小勺, 材质塑料	否	395	个
47	玻璃管	Φ 5 mm ~6 mm 中性料, 管口应打磨或烧结, 避免划伤事故	否	16	kg
48	玻璃管	Φ 7 mm ~8 mm 中性料, 管口应打磨或烧结, 避免划伤事故	否	17	kg
49	玻璃弯管	Φ 7 mm ~8 mm 一端长度为 6cm~7cm, 另一端长度约 20cm, 形状为锐角、直角和钝角, 管口应打磨或烧结, 避免划伤事故	否	60	kg
50	玻璃棒	Φ 5 mm ~6 mm 粗细均匀, 两端烧结使其光滑。 ★提供国家检测机构出具的符合学生用品的安全通用要求检测报告, 检测报告内附产品图片 (提供复印件加盖公章) 提供样品	是	68	kg
51	橡胶塞	0~10 号白色, 质地均匀, 3 种规格开好孔。(孔径 Φ5 mm ~6 mm 的橡胶塞一半, Φ 7 mm ~8 mm 的橡胶塞一半)	否	55	kg
52	乳胶管	外径 7 mm, 内径 5 mm 弹力好, 拉力范围可在自身的 6 倍, 回弹力 100%。 ★提供国家检测机构出具的符合学生用品的安全通用要求检测报告, 检测报告内附产品图片 (提供复印件加盖公章)	是	131	m

		提供样品			
53	乳胶管	外径 9 mm, 内径 6 mm 弹力好, 拉力范围可在自身的 6 倍, 回弹力 100%	否	100	m
54	黄色胶皮管	外径 9 mm, 内径 6 mm	否	12	m
55	黄色胶皮管	外径 7 mm, 内径 5 mm	否	12	m
56	试管刷	Φ 18 mm 手持部分顶端应为环状, 顶部要有刷丝, 铁丝不可外露	否	247	个
57	塑料滴管	3mL/支 弹性圆筒形吸泡和一根Φ1mm×120mm 的径管连接而成, 容积 3mL, 环保材料, 弹性好。★提供国家检测机构出具的符合学生用品的安全通用要求检测报告, 检测报告内附产品图片 (提供复印件加盖公章) 提供样品	是	340	支
58	塑料水槽	250 mm×180 mm×100 mm 方形。★提供国家检测机构出具的符合学生用品的安全通用要求检测报告, 检测报告内附产品图片 (提供复印件加盖公章) 提供样品	是	171	个
59	铝片	100g/份	否	24	份
60	铝丝	100g/份	否	38	份
61	锌粒	100g/份	否	30	瓶
62	燃烧铁丝	300g/份	否	57	份
63	紫铜片	100g/份	否	29	份
64	铜丝	100g/份	否	37	份
65	氯化钠	500g/瓶	否	110	瓶
66	硫酸铜	蓝矾、胆矾 500g/瓶	否	26	瓶
67	氢氧化钙	熟石灰 500g/瓶	否	24	瓶
68	蒸发皿	60 mm 瓷制	否	214	个
69	玻璃片	单面磨砂毛玻璃片; 60mm×60mm	否	297	片
70	火柴	50 根/盒	否	621	盒
71	蜡烛	直径 10MM 长度 15CM	否	1285	支

72	棉花球	50g/包	否	220	包
73	解剖器	不锈钢材料, 4 件(大剪刀, 解剖刀, 解剖针, 弯头镊)	否	359	套
74	烧杯	100 mL/个 透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm, 并应采用容量差值较大的一种	否	201	个
75	培养皿	60 mm 玻璃薄厚均匀、耐高温高压	否	354	套
76	滴管	100mm, 直形, 滴管尖嘴口径 1mm, 上端有防滑脱翻口, 翻口处直径比滴管直径略多 1mm~2mm	否	426	支
77	茶色滴瓶	60 mL/个黄棕色钠钙玻璃制, 瓶口细磨, 磨砂面应均匀细腻, 滴管应附橡胶帽, 吸放弹性好, 开口直径 6mm, 与滴管口套合牢固稳定	否	346	个
78	载玻片	76mmx25mm, 无色透明, 平整, 50/盒。 ★提供国家检测机构出具的符合学生用品的安全通用要求检测报告, 检测报告内附产品图片(提供复印件加盖公章) 提供样品	是	121	盒
79	盖玻片	18MM*18MM 无色透明, 平整 50 片/盒	否	189	盒
80	放大镜	手持式, 有效通光孔径≥40mm, 5 倍	否	262	个
81	碘	试剂, 250g/瓶	否	1	瓶
82	显微镜	1. 放大倍数: 40X-640X。2. 观察镜筒: 单目直筒。3. 目 镜: H10X, H16X, 外壳材质为铝合金, 镜片为纯光学镜片。4. 物镜: 消色差物镜 4X、10X、40X(弹), 外壳材质为铜制镀锌, 镜片为纯光学镜片, 外壳附橡皮(防滑落)。5. 转 换 器: 三孔。6. 载物 台: 固定单层方平台, 切片夹, 120mm × 120mm。7. 调焦机构: 粗微动不同轴, 粗调范围 50mm, 微调范围 1.8-2.2mm, 齿条为铜制, 具有良好的传动性能, 有随机可调下限位功能, 防止物镜碰坏切片, 底座为实心铸铁制造, 以增加观察的稳定性。 8. 光源: 平凹反光镜 φ 50mm, 反光镜支架为金属制。 9. 塑料箱+纸箱包装。防潮防震。提供 GB\T2985-2008(生物显微镜) 国家标准检测报告 提供样品	是	73	个
83	解剖刀	4 号+23 号刀片	否	110	套
84	稀碘液	100 mL/瓶	否	216	瓶
85	稀碘酒	100 mL/瓶	否	214	瓶

86	纱布	10*10CM 10片/包	否	233	包
87	擦镜纸	10*15CM 50张/盒	否	294	盒
88	吸水纸	2.7*8.5CM 100张/盒	否	393	盒
89	显微镜充电器	DC5V/2A 线长1米	否	10	个
90	带滴管的滴瓶	1、透明钠钙玻璃材质; 2、规格: 60mL; 3、瓶塞上口应配合橡皮头下管正直。4、白色	否	400	个
91	带滴管的滴瓶	1、透明钠钙玻璃材质; 2、规格: 60mL; 3、瓶塞上口应配合橡皮头下管正直。4、棕色	否	200	个
92	长柄药匙	1、供高中化学实验用; 2、药匙材质: 塑料。3、长度: 20CM	否	50	把
93	坩埚钳	1、产品用不锈钢制造。总长度为 200 mm; 2、钳子制作应光滑、平整、无缺陷; 3、钳子的夹持端为弯头, 端头应有齿纹, 便于夹住物体, 吻合一致。	否	50	把
94	细口瓶	1、透明钠钙玻璃材质; 2、规格: 棕色, 1000mL。	否	50	个
95	细口瓶	1、透明钠钙玻璃材质; 2、规格: 白色, 1000mL。	否	100	个
96	具支试管	1、高硼硅玻璃材质。管口应切平正烘光, 底部圆正, 厚薄均匀, 不得有刺手现象; 2、规格: 试管外径 Φ 18mm, 试管高 180mm, 急冷温差 > 200°C; 3、支管与试管连接处牢固、平滑。	否	50	支
97	酸碱橡胶手套	1、产品为橡胶制品, 长袖口带五指套; 2、应耐弱酸、弱碱及氧化剂、还原剂等化学药品试剂的腐蚀, 并结实耐用; 3、冬季不得发硬, 夏季不得粘连, 各部位应完整严密, 无开裂和小孔。	否	20	付

98	醋酸钙	250 克\瓶	否	1	瓶
99	碳酸氢钠	500 克\瓶	否	1	瓶
100	碳酸钠	500 克\瓶	否	1	瓶
101	溴化钾	500 克\瓶	否	1	瓶
102	电动打孔器	钻头可拆卸，应配有 2 个以上不同孔径的钻头，含钻头套装。	否	1	台
103	橡胶塞	1、产品用天然橡胶制造，白色； 2、每包软胶塞由 0~10 号的胶塞组成，10 种型号各 30 个	否	300	个
104	乙酸	500ML\瓶	否	2	瓶
105	卫生香	直径 3.5MM 长 32.5CM	否	1000	克
106	淀粉酶	100 克\瓶	否	1	瓶
107	电磁感应的大线圈	1、演示原副线圈由原线圈、副线圈、软铁芯三部分组成。 2、演示原副线圈骨架用黑色塑料制成，表面光洁，演示副线圈因底座平整，直立于平面时不应晃动。	否	5	套
108	感应起电机	1、摇柄转速 120 转 / 分， 2、在温度为-10~40°C 范围， 3、起电盘采用有机玻璃板制成。	否	3	台
109	洛仑磁力演示器	28*28*6CM 磁场对电子束产生的洛仑磁力物理电磁学	否	3	台
110	实木板	规格：45cmx45cm 厚：10mm	否	40	块
111	电火花打点计时器	由外壳、纸带压板，高压脉冲变压器，印制电路板电源开关，高压脉冲输出插口，墨粉纸盘记录纸带，电频调节开关，点迹调节开关。打点周期 $T_0=20\text{ms}$ 、高压脉冲强度；能击穿 8mm 空气间隙，高压脉冲输出平均电流：150-300uA。	否	35	套

112	电火花打点 时器用的放 电记录纸片	直径 38mm 黑色墨粉纸	否	200	片
113	物理小车	斜面塑料小车配件	否	30	辆
114	钩码	50g±0.5g, 每盒 10 个, 可叠放	否	30	盒
115	共振演示器	由弹簧振子、受偏心负载的变速箱装置, 能摆动的有机玻璃面板、画板、画笔以及底座、导轨控制系统等部分组成。	否	2	台
116	试管刷	1、产品由金属丝和绞合在其上的猪鬃毛制成, 制成的试管刷要求不散、不脱毛; 2、整体应平整、美观, 猪鬃毛长度均匀。中号	否	70	支
117	烧杯刷	1、供中学化学实验和小学教学实验用; 2、本品由猪鬃及铁丝两部分组成, 猪鬃被铁丝牢牢的夹紧在上面。小号	否	5	支
118	容量瓶刷	1、供中学化学实验和小学教学实验用; 2、本品由猪鬃及铁丝两部分组成, 猪鬃被铁丝牢牢的夹紧在上面。大号	否	5	支
119	木质试管架	1、木制、整体成型; 2、产品由顶板、底板、插杆组成, 8 孔。	否	30	个
120	圆底试管	1、高硼硅玻璃材质; 2、厚薄均匀, 不得有刺手现象; 规格: 试管外径Φ15mm, 试管高 150mm; 3、截面应为适度的圆形; 试管口部是熔光的平口; 4、管口应平整、光滑, 不得有裂口、裂纹存在; 试管的底部应基本为半球形。	否	200	支
121	试管夹	1、产品为木质或竹质材料制成; 2、所用木材要求脱脂干燥处理, 无裂纹, 光滑, 锯端面无毛刺, 无刺手感; 3、试管夹所附毡块应粘接牢固, 不得脱落; 4、管夹弹簧应有足够弹性, 并作防锈处理。夹口张、合松劲强度适宜, 便于试管夹持和拿取。	否	30	个
122	量筒	10 mL/个透明钠钙玻璃制, 分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久, 容积为 20°C时充满量筒刻度线所容纳体积。★提供国家检测机	是	200	个

		<p>构出具的符合学生用品的安全通用要求检测报告，检测报告内附产品图片（提供复印件加盖公章）</p> <p>提供样品</p>			
123	烧杯	500 mL/个 透明硼硅酸盐玻璃制，烧杯的满口容量应超过标称容量的10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于10mm，并应采用容量差值较大的一种	否	80	个
124	盖玻片	20MM*20MM 无色透明，平整 50/包 10 包	否	5	盒
125	吸水纸	2.7*8.5CM 100 张/盒	否	30	盒
126	硫酸铜晶体	500 克\瓶	否	3	瓶
127	橡胶手套	<p>1、产品为橡胶制品，长袖口带五指套；</p> <p>2、应耐弱酸、弱碱及氧化剂、还原剂等化学药品试剂的腐蚀，并结实耐用；</p> <p>3、冬季不得发硬，夏季不得粘连，各部位应完整严密，无开裂和小孔。</p>	否	5	双