

三、分项报价表

单位：元

序号	货物名称	规格型号	制造商	品牌	单位	数量	单价	合计	备注
数学教学仪器									
1	计算器	小学型计算器。	莆田市南华	karuida	台	50	17	850	/
2	1~3 年级磁性教具	组合教具，带磁性	河南光大	光大	套	3	200	600	/
3	4~6 年级磁性教具	组合教具，带磁性	河南光大	光大	套	3	200	600	/
4	数字、运算符号贴片	演示用，磁贴	河南光大	光大	套	2	48	96	/
5	数字、运算符号贴片	学生用；数字 0~9	河南光大	光大	套	50	11	550	/
6	百数表	演示用；100 cm×100 cm	河南光大	光大	个	5	137	685	/
7	竖式计数器	演示用；三档	河南光大	光大	个	2	27	54	/
8	竖式计数器	演示用；五档	河南光大	光大	个	2	32	64	/
9	竖式计数器	学生用；五档	河南光大	光大	个	50	9	450	/
10	计数棒	演示用；由 100 根棒组成，五种颜色	河南光大	光大	套	4	117	468	/
11	分教片	演示用，可独立取下贴在黑板上	河南光大	光大	套	1	72	72	/
12	口算练习器	旋转式	河南光大	光大	套	2	115	230	/
13	点子图	演示用；磁贴	河南光大	光大	个	5	45	225	/
14	计数多层积木	学生用；塑料材质	河南光大	光大	套	50	45	2250	/
15	钟表模型	演示用；三针，联动/非联动两	河南光大	光大	套	2	28	56	/
16	钟表模型	学生用；两针，非联动，12 h 表示	河南光大	光大	套	50	4.8	240	/
17	钟表模型	学生用；三针，联动，12 h/24 h	河南光大	光大	套	50	6.5	325	/
18	电子秒表	专用型，全时数分辨率 0.01 s	光大定制	anytime	个	12	16	192	/
19	简易天平	200 g，分度值 1 g	河南光大	光大	台	8	32	256	/
20	弹簧度盘秤	指针式，最大称量 1 kg	河南光大	光大	台	2	32	64	/
21	杠杆平衡器	学生用；包含杠杆尺	河南光大	光大	套	8	30	240	/

9 / 579

22	几何图形片	包括正方形等	河南光大	光大	套	50	14	700	/
23	几何形体模型	长方体（一般和特殊）、正方体等	河南光大	光大	件	8	9.5	76	/
24	七巧板	演示用；磁吸式	河南光大	光大	套	2	64	128	/
25	七巧板	学生用；七种颜色	河南光大	光大	套	50	2.5	125	/
26	长正方体框架模型	直径为 2 mm	河南光大	光大	套	50	11	550	/
27	角操作材料	可变换角的大小	河南光大	光大	套	50	9.5	475	/
28	钉板	390 mm×590 mm，配有橡皮筋	河南光大	光大	套	4	32	128	/
29	钉板	学生用，塑料制	河南光大	光大	套	50	3.5	175	/
30	条形拼搭条	拼搭条的宽度为 8 mm	河南光大	光大	套	25	27	675	/
31	直尺	演示用；1 m。	河南光大	光大	个	8	10	80	/
32	软尺	2000 mm。	光大定制	梅花	个	8	1.6	12.8	/
33	三角尺	演示用	河南光大	光大	套	12	25.5	306	/
34	圆规	演示用	河南光大	光大	套	4	8.5	34	/
35	量角器	演示用	河南光大	光大	个	2	18	36	/
36	面积测量器	非脆性的透明塑料板	河南光大	光大	个	8	0.5	4	/
37	探索几何图形面积计算公式材料	非脆性的透明塑料板	河南光大	光大	套	50	1.9	95	/
38	圆周率、圆面积计算公式推导演示模型	直径 200 mm	河南光大	光大	套	2	32	64	/
39	塑料量杯	透明，圆柱形，1 L	河南光大	光大	个	8	6	48	/
40	塑料量杯	透明，棱柱形，1 L	河南光大	光大	个	8	6	48	/
41	塑料量杯	透明，水杯形，1 L	河南光大	光大	个	8	3.9	31.2	/
42	几何形体表面积展开模型	演示用	河南光大	光大	套	2	176	352	/
43	几何形体表面积展开模型	学生用	河南光大	光大	套	8	18	144	/
44	立方厘米、立方分米模型	100 mm×100 mm×100 mm	河南光大	光大	套	4	35	140	/
45	探索几何形体体积计算公式材料	应由三部分组成	河南光大	光大	套	50	25	1250	/
46	图形变换操作材料	彩色透明塑料制	河南光大	光大	套	50	1.6	80	/
47	演示用转盘	由转盘和盘面可换的数字组成	河南光大	光大	套	1	217	217	/
48	数字骰子	≥12 mm×12 mm×12 mm。	河南光大	光大	套	8	1.6	12.8	/
49	空白骰子	≥12 mm×12 mm×12 mm	河南光大	光大	套	8	1.3	10.4	/
50	塑料球	五种颜色	河南光大	光大	套	8	9	72	/

10 / 579

51	计算器	具有常规计算/统计功能	莆田南 华	karuida	台	45	13	585	/
52	坐标纸	方格每间隔 10 mm 有一条粗线	河南光大	光大	张	45	0.3	13.5	/
53	几何体模型	长方体、正方体、四棱柱、四棱锥、圆柱体、圆锥体、球各 1 个	河南光大	光大	套	45	9	405	/
54	组合几何体模型	组合式, 各个形体色彩一致	河南光大	光大	套	45	16	720	/
55	直尺	演示用; 1 m	河南光大	光大	个	15	4.5	67.5	/
56	圆规	演示用	河南光大	光大	个	15	9	135	/
57	三角尺	演示用	河南光大	光大	套	15	25	375	/
58	带磁性表面几何体	框架是铁, 面是彩色磁性橡胶片	河南光大	光大	套	13	60	780	/
59	平面几何演示器	演示角等内容	河南光大	光大	套	2	60	120	/
60	卡纸	A4, 180 g/m ² , 100 张/包	河南光大	光大	包	10	32	320	/
61	量角器	演示用; 塑料制	河南光大	光大	个	15	25	375	/
62	剪刀	长 150 mm, 圆头	光大定制	阔麻子	个	45	3.5	157.5	/
63	探索勾股定理的材料	磁吸式	河南光大	光大	套	45	15	675	/
64	图形变换材料	利用面积测量器作图	河南光大	光大	套	45	15	675	/
65	塑料球	同型号的球四色	河南光大	光大	个	45	3.8	171	/
物理实验仪器设备									
1	工作服	棉	河南光大	光大	件	4	40	160	/
2	机械危害防护手套	3 级	河南光大	光大	双	2	17	34	/
3	激光防护镜	激光实验用	河南光大	光大	个	2	3	6	/
4	护目镜	防机械冲击, 执行标准 GB 14706	河南光大	光大	个	2	2.5	5	/
5	简易急救箱	箱内包括: 烧伤药膏等	河南光大	光大	个	1	96	96	/
6	吹风机	功率≥1000W	光大定制	飘欣	个	1	35	35	/
7	仪器车	600mm×400mm×800mm	河南光大	光大	辆	1	350	350	/
8	小托盘	200mm×300mm×60mm	河南光大	光大	套	2	13	26	/
9	大托盘	250mm×400mm×80mm	河南光大	光大	套	2	24	48	/
10	提盒	承重大于 3kg	河南光大	光大	个	2	16	32	/
11	一字螺丝刀	Φ6mm, 长 150mm	光大定制	庞龙	套	1	2.5	2.5	/
12	十字螺丝刀	Φ6mm, 长 150mm	光大定制	庞龙	套	1	2.5	2.5	/
13	剥线钳	Φ0.5mm~2.5mm	光大定制	庞龙	把	1	8.5	8.5	/
14	剥线钳	160mm	光大定制	庞龙	把	1	10.5	10.5	/

11 / 579

15	尖嘴钳	160mm	光大定制	庞龙	把	1	8.5	8.5	/
16	平口钳	钳口宽度 100mm	光大定制	庞龙	把	1	128	128	/
17	斜口钳	125mm	光大定制	庞龙	把	1	22.5	22.5	/
18	砂纸	干磨砂纸	光大定制	神剑	张	20	1.5	30	/
19	民用剪刀	长 170mm	光大定制	阔麻子	把	1	6.7	6.7	/
20	电烙铁套装	20W, 内热式	光大定制	德力西	套	1	25.5	25.5	/
21	焊锡膏	中性	光大定制	金凤	盒	1	16	16	/
22	焊锡丝	无铅	光大定制	金虎	g	450	0.4	180	/
23	松香	助焊	河南光大	光大	g	100	0.05	5	/
24	打孔器	齿口式, 不锈钢材质, 每组 4 支	河南光大	光大	套	1	9.5	9.5	/
25	打孔夹板	硬木或硬塑料	河南光大	光大	个	1	9.5	9.5	/
26	锥子	锥头长 77mm	河南光大	光大	个	2	3.5	7	/
27	镊子	304 不锈钢, 平头, 长 125mm	河南光大	光大	个	2	3.5	7	/
28	水准器	气泡水准器	河南光大	光大	个	2	4.5	9	/
29	红液温度计	量程-20℃~100℃	河南光大	光大	支	40	2.5	100	/
30	数字温度计	量程-30℃~200℃	河南光大	光大	支	2	160	320	/
31	湿度计	指针式	河南光大	光大	个	2	14.5	29	/
32	蒸发皿	瓷, Φ60mm	河南光大	光大	个	13	4.5	58.5	/
33	橡胶塞	0~4 号, 白色胶塞	河南光大	光大	套	13	12.5	162.5	/
34	试管	Φ15mm×150mm	河南光大	光大	支	60	0.5	30	/
35	试管	Φ30mm×200mm	河南光大	光大	支	5	3.5	17.5	/
36	烧瓶	圆、长, 500mL	江苏长江	江莱	个	5	17.5	87.5	/
37	烧瓶	平、长, 250mL	江苏长江	江莱	个	5	9.6	48	/
38	烧杯	100mL	江苏长江	江莱	个	30	5.5	165	/
39	酒精灯	150mL	江苏长江	江莱	个	25	5	125	/
40	漏斗	漏斗口径 90mm	江苏长江	江莱	个	5	9	45	/
41	烧杯用电加热器	0W~250W	河南光大	光大	台	4	74	296	/
42	注射器	100mL	河南光大	光大	个	25	7	175	/
43	三通连接管	T 形	河南光大	光大	个	25	1.5	37.5	/
44	陶土网	125mm×125mm, 0.8mm 钢丝制成	河南光大	光大	个	25	5.5	137.5	/
45	两用气筒	抽气压强达到 6.7kPa	河南光大	光大	个	1	16	16	/
46	方座支架	由方底座、立杆等组成	河南光大	光大	套	25	57	1425	/

12 / 579

47	多功能实验支架	组合支架 1 个	河南光大	光大	套	2	190	380	/
48	升降台	不锈钢台面	河南光大	光大	台	2	108	216	/
49	真空密封罐	真空密封罐内	河南光大	光大	个	2	8	16	/
50	磁悬浮原理实验器	包括 2 个小圆柱形磁体、配套试管等	河南光大	光大	套	2	41	82	/
51	人体发电趣味演示仪	铝电极和铜电极、带检流计	河南光大	光大	套	1	752	752	/
52	热传导演示器	包括纯铜、铝、铁、不锈钢、聚四氟乙烯塑料等 5 种导热棒的材料	河南光大	光大	个	1	65	65	/
53	托盘天平	200g, 0.2g	华徐衡器	华徐	台	25	68	1700	/
54	托盘天平	单杆杆臂式双盘天平	华徐衡器	华徐	台	1	95	95	/
55	电子天平	量程 0g~1kg, 分辨率 0.1g	华徐衡器	华徐	台	13	286	3718	/
56	物理天平	量程 0 g~500 g, 分度值 0.02 g	华徐衡器	华徐	台	1	436	436	/
57	圆柱体组	包括纯铜、铝(或铝合金)和铁(钢)等 3 种材质圆柱体	河南光大	光大	套	13	24	312	/
58	立方体组	包括黄铜、铁、铝、木 4 种材料的 5 个立方体	河南光大	光大	套	13	121	1573	/
59	量筒	100mL, 1mL	江苏长江	江莱	个	30	7	210	/
60	放大镜	手持式, 5×	河南光大	光大	个	25	3	75	/
61	望远镜	双筒, 7×35	河南光大	光大	个	2	96	192	/
62	记忆合金特性实验盒	包括记忆合金丝、记忆合金块等	河南光大	光大	套	1	192	192	/
63	纳米特性实验盒	纳米磁流体、自组装膜、纳米布等	河南光大	光大	套	1	211	211	/
64	内聚力演示器	由 2 个铅圆柱体、旋转式刮削器、刮压器和 2 根扳杆组成	河南光大	光大	个	2	42	84	/
65	食用色素	红色	河南光大	光大	mL	10	2.2	22	/
66	钢直尺	1000mm, 1mm	河南光大	光大	把	25	22.5	562.5	/
67	游标卡尺	量程 0 mm~150 mm, 分度值 0.02 mm	河南光大	光大	把	1	35	35	/
68	数显游标卡尺	量程 0 mm~150 mm, 分辨率 0.01 mm	河南光大	光大	把	1	385	385	/
69	机械秒表	分度值 0.1s	上海沙迪	沙迪	块	13	410	5330	/
70	电子秒表	分辨率 0.01s	光大定制	anytime	块	13	32	416	/
71	沙漏	玻璃制, 5 min 误差≤±10%	河南光大	光大	个	1	19	19	/

13 / 579

72	滴漏	水钟	河南光大	光大	个	1	32	32	/
73	日晷	非固定赤道式	河南光大	光大	个	1	48	48	/
74	斜面小车	包括斜面、小车、摩擦块、支撑杆等	河南光大	光大	套	13	108	1404	/
75	改变物体运动状态实验装置	小铁球、条形磁铁、小球释放装置	河南光大	光大	套	1	96	96	/
76	物体受力与运动演示器	含直流电机、绕线盘、电源开关等	河南光大	光大	套	1	510	510	/
77	螺旋弹簧组	由 4.9N、2.94N、1.96N、0.98N 和 0.49N 的 5 种弹簧构成	河南光大	光大	组	25	19	475	/
78	演示测力计	平板式, 量程 0N~2N, 分度值 0.1N	河南光大	光大	个	1	22	22	/
79	条形盒测力计	量程 0N~1N, 分度值 0.02N	河南光大	光大	个	25	5	125	/
80	条形盒测力计	量程 0N~2.5N, 分度值 0.05N	河南光大	光大	个	25	5	125	/
81	条形盒测力计	量程 0N~5N, 分度值 0.1N	河南光大	光大	个	25	5	125	/
82	条形盒测力计	量程 0N~10N, 分度值 0.2N	河南光大	光大	个	25	5	125	/
83	数字测力计	量程 0N~20N	河南光大	光大	个	1	410	410	/
84	拉压测力计	指针式, 量程为-10N~10N	河南光大	光大	个	1	60	60	/
85	重锤	300g	河南光大	光大	个	2	8	16	/
86	金属钩码	10g, 20g, 250g, 200g	河南光大	光大	套	13	22	286	/
87	摩擦力实验器	由摩擦板、摩擦块、测力计组成	河南光大	光大	套	13	435	5655	/
88	轴承模型	包括滚动轴承和滑动轴承 2 种	河南光大	光大	套	1	24	24	/
89	运动和力实验器	包括小车、平面镜、刻度尺、角度标尺、角度标尺、记号笔、圆珠笔、抽气板、金属衬套、支点和挂球等组成	河南光大	光大	套	2	108	216	/
90	伽利略理想斜面演示器	由轨道、面板、挡板、手刹、长度标尺、角度标尺、记号笔、圆珠笔、抽气板、金属衬套、支点和挂球等组成	河南光大	光大	套	1	320	320	/
91	惯性演示器	观察的物体应能收回, 成功率不小于 98%	河南光大	光大	套	1	15	15	/
92	阿基米德原理实验器	包括筒、圆柱体、溢水杯、低重心浮筒、低重心浮筒配重等	河南光大	光大	套	25	23	575	/
93	浮力原理演示器	由透明的大水箱、小水箱、排气管、浮体、连通管(A、B)、控制阀和支架组成	河南光大	光大	套	1	120	120	/
94	气体浮力演示器	抽气式	河南光大	光大	套	1	35	35	/
95	物体浮沉条件演示器	由透明盛液筒、浮体及附件组成	河南光大	光大	套	1	110	110	/
96	潜水艇浮沉演示器	由潜水艇模型、注射器、软乳胶管组成	河南光大	光大	套	1	27	27	/

14 / 579

97	压力和压强演示器	压强小桌配备多孔弹性材料	河南光大	光大	套	1	40	40	/
98	压力作用效果演示器	由3组规格相同的长方体金属块组成	河南光大	光大	套	1	125	125	/
99	液体内部压强实验器	由承压盒、支杆、过渡接头、硅橡胶管、硅橡胶膜组成	河南光大	光大	套	25	18	450	/
100	微小压强计	由U形管、标度板、三通连接管、硅橡胶管、弹簧止水夹和连有塑料管的注射器组成	河南光大	光大	台	25	7	175	/
101	透明盛液筒	高300mm±5mm	河南光大	光大	个	13	30	390	/
102	液体对器壁压强演示器	同一竖直线上不同高度处应有3个喷嘴	河南光大	光大	台	1	50	50	/
103	液压机模型	由大缸体、小缸体、连通管、承压台、支架、切刀和压簧等组成	河南光大	光大	个	1	320	320	/
104	连通器	由粗直管、细直管、细弯折管、细带球管等组成	河南光大	光大	个	1	16	16	/
105	船闸模型	闸门、闸门的开闭状态、闸室水位的变化以及轮船的行驶均能随水位变化而变化	河南光大	光大	个	1	350	350	/
106	乳胶管	外径9mm、内径6mm	河南光大	光大	m	10	4.5	45	/
107	乳胶管	外径6mm、内径4mm	河南光大	光大	m	10	3.5	35	/
108	马德堡半球	球体外径应≥80mm，半球外径2mm	河南光大	光大	套	1	80	80	/
109	空气气压计	DYM3型	河南光大	光大	台	1	256	256	/
110	空气气压计	教学型，多膜盒	河南光大	光大	台	1	256	256	/
111	离心水泵模型	叶轮直径≥100mm，进出口外径10mm	河南光大	光大	个	1	160	160	/
112	抽水机模型	筒身应采用无色透明塑料材料	河南光大	光大	个	1	74	74	/
113	流体压强与流速关系演示器	液体式	河南光大	光大	台	1	580	580	/
114	飞机升力原理演示器	由机翼模型、平行风源风机等组成	河南光大	光大	套	1	580	580	/
115	伯努利悬浮球演示器	含气源、悬浮球等	河南光大	光大	套	1	800	800	/
116	杠杆	由杠杆、轴、天平装置和6个挂钩组成	河南光大	光大	套	25	15	375	/
117	滑轮组	由单滑轮、三并滑轮、三串滑轮、支杆滑轮组成	河南光大	光大	组	1	45	45	/
118	滑轮组	由单滑轮4件、二并滑轮2件、二串滑轮2件、支杆滑轮2件构成	河南光大	光大	组	13	47	611	/
119	支杆滑轮组	含单滑轮、桌边夹、尼龙绳	河南光大	光大	组	2	83	166	/
120	简单机械设计实验箱	能方便的组合出多种简单机械	河南光大	光大	套	5	1100	5500	/

15 / 579

121	初中力学实验箱	应包括运动与力、简单机械、压强与浮力等实验装置	河南光大	光大	套	5	1680	8400	/
122	音叉	256Hz±0.3Hz	河南光大	光大	套	13	30	390	/
123	音叉	512Hz±0.4Hz	河南光大	光大	套	13	30	390	/
124	电铃	在15m范围内铃声清晰	河南光大	光大	个	1	35	35	/
125	声传播演示器	演示声音在气体、液体、固体中的传播以及真空不能传声等实验	河南光大	光大	套	1	180	180	/
126	旋片真空泵	单相	河南光大	光大	台	1	800	800	/
127	抽气盒	由底座、接口、阀门、等构成	河南光大	光大	套	1	100	100	/
128	发声齿轮	包括3片齿轮、转轴、振动物等	河南光大	光大	个	1	25	25	/
129	电动离心转台	180r/min~720r/min 转速连续可调	河南光大	光大	台	1	415	415	/
130	教学示波器	DC~2MHz，I类电器	河南光大	光大	台	1	2550	2550	/
131	凹面镜	直径100mm	河南光大	光大	块	2	12.5	25	/
132	凸面镜	直径100mm	河南光大	光大	块	2	12.5	25	/
133	光的传播、反射、折射实验器 c	表盘直径≥300mm	河南光大	光大	台	13	76	988	/
134	光的反射实验仪	入射光线和法线标定的平面可改变、转动	河南光大	光大	台	1	1500	1500	/
135	平面镜成像实验器	成像清晰无虚影	河南光大	光大	套	13	9.5	123.5	/
136	LED光源	发光形状、亮度均可调	河南光大	光大	个	13	45	585	/
137	透明水槽	250mm×180mm×100mm	河南光大	光大	个	1	9	9	/
138	透镜及其应用实验器	简单测量凸透镜的焦距	河南光大	光大	盒	13	18.5	240.5	/
139	白光的色散与合成演示器	可见光区域内光谱连续清晰	河南光大	光大	套	2	57.5	115	/
140	光的三原色合成实验器	可单独显示红、绿、蓝三原色	河南光大	光大	套	13	32	416	/
141	三棱镜	重火石玻璃制	河南光大	光大	个	13	16	208	/
142	玻璃砖	无色光学玻璃	河南光大	光大	块	2	11	22	/
143	照度计	量程 0 lx~20000 lx	河南光大	光大	台	1	96	96	/
144	光具盒	分离型、磁吸附式	河南光大	光大	套	1	490	490	/
145	光具座	导轨长1000mm	河南光大	光大	套	13	120	1560	/
146	镀膜纸	20cm×15cm，纸纹细密	河南光大	光大	张	100	0.15	15	/
147	玻璃(附丝绸)	取有机玻璃(附丝绸)	河南光大	光大	对	25	8	200	/
148	玻璃(附毛皮)	取聚碳酸酯(附毛皮)	河南光大	光大	对	25	8	200	/

16 / 579

149	电磁实验用旋转架	由底座、转轴和转台等组成	河南光大	光大	对	25	95	2375	/
150	验电器连接杆	金属电杆、绝缘手柄等	河南光大	光大	个	2	18	36	/
151	指针验电器	移去高压后, 指针保持 30" 以上的时间 $\geq 20\text{min}$	河南光大	光大	个	1	110	110	/
152	感应起电机	由起电盘、底座、莱顿瓶、集电杆、放电杆电刷、电刷杆、皮带轮、连接片等组成	河南光大	光大	台	1	185	185	/
153	条形磁铁	D-CG-LT-180	河南光大	光大	对	13	27	351	/
154	蹄形磁铁	D-CG-LU-100	河南光大	光大	个	13	17	221	/
155	翼形磁针	2 支	河南光大	光大	组	5	9.5	47.5	/
156	菱形小磁针	16 支	河南光大	光大	组	13	14.7	191.1	/
157	磁感线演示器	无色透明塑料外壳	河南光大	光大	套	1	110	110	/
158	立体磁感线演示器	永磁、电磁场	河南光大	光大	套	1	110	110	/
159	磁感线演示板	每块板上有 130 以上个空穴	河南光大	光大	套	1	68	68	/
160	学生电源	直流稳压输出 1.5V~9V	河南光大	光大	台	25	100	2500	/
161	教学电源	交流 2V~12V, 5A, 6.3V	河南光大	光大	台	1	270	270	/
162	电流磁场演示器	直流导线、圆线圈、蹄形磁铁、磁针	河南光大	光大	套	1	65	65	/
163	蹄形电磁铁	磁路总长度不小于 200mm	河南光大	光大	个	1	32	32	/
164	电磁铁实验器	电磁铁线圈 2 组, 蹄形铁芯 1 个, 蹄形铁芯 1 个, 衔铁 2 个组成	河南光大	光大	个	2	25	50	/
165	原副线圈	原线圈、副线圈	河南光大	光大	套	13	21	273	/
166	充磁器	有充磁时间自动控制功能	河南光大	光大	台	1	160	160	/
167	演示电磁继电器	包电磁铁额定工作电压直流 9V	河南光大	光大	个	1	55	55	/
168	磁场对电流作用实验器	磁铁磁极方向可互换	河南光大	光大	套	1	35	35	/
169	电机原理演示器	卧式	河南光大	光大	个	1	145	145	/
170	小型电动机实验器	由定子、转子、电刷、转子支架和底座等组成	河南光大	光大	套	1	27	27	/
171	初中电与磁实验箱	可完成电流的磁效应	河南光大	光大	套	1	900	900	/
172	方形线圈	非金属材料正方形框架	河南光大	光大	套	13	35	455	/
173	手摇交流发电机	包括定子、转子、手摇驱动机构等部分	河南光大	光大	个	1	130	130	/

17 / 579

174	液摆	包括摆体（摆轮和摆轴）、悬线和支架等	河南光大	光大	个	1	55	55	/
175	动能实验演示器	2 组平行铝合金滑道	河南光大	光大	台	1	770	770	/
176	重力势能实验演示器	可调节金属球释放的高度	河南光大	光大	台	1	750	750	/
177	量热器	包括内筒、外筒、C 型盖组件	河南光大	光大	台	1	50	50	/
178	气体做功内能减少演示器	由气体做功部分和温度测量部分组成	河南光大	光大	套	1	200	200	/
179	机械能内能互变演示器	由导热管、活塞、弓形夹、摩擦绳等组成	河南光大	光大	套	1	65	65	/
180	空气压缩引火仪	由气缸、底座、活塞、活塞等部分组成	河南光大	光大	个	1	37	37	/
181	汽油机模型	四冲程, 单缸	河南光大	光大	个	1	87	87	/
182	柴油机模型	四冲程, 单缸	河南光大	光大	个	1	87	87	/
183	演示电表	2.5 级	河南光大	光大	只	1	225	225	/
184	数字演示电表	4-1/2 位, 双面显示	河南光大	光大	只	1	1120	1120	/
185	直流电流表	0.6A, 3A 双量程, 2.5 级	河南光大	光大	只	25	47	1175	/
186	数字低压电流表	液晶显示, 量程 0~3A	河南光大	光大	只	1	65	65	/
187	直流电压表	3V、15V 双量程, 2.5 级	河南光大	光大	只	25	47	1175	/
188	数字低压电压表	液晶显示, 量程 0~10V	河南光大	光大	只	1	65	65	/
189	多用电表	指针式, 不低于 2.5 级	河南光大	光大	只	1	120	120	/
190	多用电表	数字式	河南光大	光大	只	1	550	550	/
191	灵敏电流计	300 μA	河南光大	光大	只	25	44	1100	/
192	教学用 E10 螺口灯座	灯座口圆黄铜材料	河南光大	光大	个	25	3	75	/
193	电珠(小灯泡)	1.5V、0.3A	河南光大	光大	个	100	0.5	50	/
194	电珠(小灯泡)	2.5V、0.3A	河南光大	光大	个	100	0.5	50	/
195	电珠(小灯泡)	3.8V、0.3A	河南光大	光大	个	100	0.5	50	/
196	单刀开关	铜质	河南光大	光大	个	100	4.5	450	/
197	滑动变阻器	5 Ω , 3A	河南光大	光大	个	2	50	100	/
198	滑动变阻器	20 Ω , 2A	河南光大	光大	个	25	50	1250	/
199	滑动变阻器	50 Ω , 1.5A	河南光大	光大	个	2	50	100	/
200	电阻箱	包括 5 Ω , 10 Ω , 15 Ω 3 种规格	河南光大	光大	组	25	20	500	/
201	教学电阻箱	0 Ω ~9999.9 Ω	河南光大	光大	个	1	65	65	/
202	电阻定律演示器	长 1000mm	河南光大	光大	台	1	50	50	/

18 / 579

203	接插式导线	纯铜接插式, 纯铜导线	河南光大	光大	套	50	25	1250	/
204	组合接头导线	纯铜接插式, 纯铜导线	河南光大	光大	套	50	25	1250	/
205	演示线路实验板	初中型	河南光大	光大	套	1	350	350	/
206	电路设计实验套装	实现创意应用电路、简单机器人等项目	河南光大	光大	套	5	700	3500	/
207	无耳定律演示器	液体式	河南光大	光大	套	1	865	865	/
208	无耳定律演示器	测量范围不小于 0℃~100℃	河南光大	光大	套	25	77	1925	/
209	低压测电器	笔式, 笔泡式	河南光大	光大	支	2	3	6	/
210	家庭电路示教板	插座、开关均为明装式	河南光大	光大	套	1	90	90	/
211	安全用电示教板	12V 供电	河南光大	光大	套	1	1500	1500	/
212	保险丝作用演示器	指示电表: 交流, 2.5 级	河南光大	光大	套	1	200	200	/
213	太阳能探究实验箱	太阳能电池板倾角角度可调	河南光大	光大	套	1	1660	1660	/
214	风能探究实验箱	2 叶风叶、3 叶风叶、4 叶风叶等	河南光大	光大	套	1	1500	1500	/
215	能的转化演示器	可吸合在坚硬的钢制黑板上	河南光大	光大	套	1	300	300	/
216	触控一体机	FH86EC	郑州市智微智能	智微智能	台	3	21000	63000	/
217	计算机 (台式)	智微华光 E700-ZD002	郑州市智微智能	智微智能	台	6	5000	30000	/
218	教师演示台	规格: 2400*700*850mm	河南光大	光大	套	1	5500	5500	/
219	学生实验台	规格: 1200*600*730mm	河南光大	光大	套	24	1000	24000	/
220	教师电源	抽屉式电源总控制台	河南光大	光大	台	1	2900	2900	/
221	学生电源	供电及测试两部分功能	河南光大	光大	台	24	550	13200	/
222	排气扇	功率: 29W	光大定制	松乐	个	4	120	480	/
223	电源线及网线安装	主线 4 mm ² 支线 2.5 mm ² 、1.5 mm ²	河南光大	光大	套	1	2500	2500	/
224	电源稳压器	单项稳压器, 10KVA	河南光大	光大	台	1	500	500	/
225	准备台	规格: 2400*360*1200*850mm	河南光大	光大	套	1	7000	7000	/
226	仪器柜	铝木 1000 mm×500 mm×2000mm	河南光大	光大	个	15	1100	16500	/
227	宽仪器柜	铝木 1200 mm×500 mm×2000mm	河南光大	光大	台	2	1200	2400	/
化学实验仪器设备									0
1	灭火器	玻璃纤维材质, 1200 mm×1800 mm	光大定制	环宇	件	1	65	65	/
2	简易急救箱	箱体采用中号铝合金材质	河南光大	光大	个	1	90	90	/
3	实验服	可分为大、中、小号	河南光大	光大	件	52	40	2080	/
4	护目镜	带侧光板型或封闭型	河南光大	光大	个	52	2.5	130	/

19 / 579

5	防护面罩	防冲击面罩, 聚碳酸酯材质	河南光大	光大	个	1	20	20	/
6	防毒口罩	E 型 (棕色: 黄)	光大定制	普达	个	1	250	250	/
7	防毒口罩	CO 型 (棕色: 白)	光大定制	普达	个	1	300	300	/
8	耐酸手套	长度≥15 cm 的套袖	光大定制	南洋	双	2	10	20	/
9	化学实验废水处理装置	处理量≥6 L/次	河南光大	光大	套	1	1300	1300	/
10	废液分类回收桶	塑料制, 25 L	河南光大	光大	个	3	45	135	/
11	电加热锅	密封式, 执行标准号: GB 4706.22	河南光大	光大	个	1	45	45	/
12	列管式烘干机	由外壳不少于 13 支通风管	河南光大	光大	台	1	250	250	/
13	烘干机	电热鼓风型, 功率≥600W	河南光大	光大	台	1	1100	1100	/
14	教学电源	交流 2V~12V, 5A, 每 2V 一档	宁波凯华	凯华	台	1	275	275	/
15	仪器车	600 mm×400 mm×800 mm, 不锈钢	河南光大	光大	辆	1	650	650	/
16	试剂瓶托盘	搪瓷, 内沿≥400 mm×290 mm×50 mm	河南光大	光大	个	4	60	240	/
17	实验用品提篮	木制, 有提手, 490 mm×360 mm×290 mm	河南光大	光大	个	1	90	90	/
18	一字螺丝刀	Φ 6 mm, 长 150 mm	光大定制	鹿龙	支	1	3	3	/
19	十字螺丝刀	Φ 6 mm, 长 150 mm	光大定制	鹿龙	支	1	3	3	/
20	钢丝钳	160 mm	光大定制	鹿龙	把	1	11	11	/
21	钢锯	0.25 kg, 羊角锯	光大定制	鹿龙	把	1	18	18	/
22	三角锉	250 mm, 带柄	光大定制	鹿龙	个	1	14	14	/
23	民用剪刀	3 号, 150 mm, A 型	光大定制	鹿龙	把	3	8	24	/
24	打孔器	刀口式	河南光大	光大	套	2	9.5	19	/
25	打孔夹板	硬木取硬塑料制	河南光大	光大	个	1	9.5	9.5	/
26	打孔器刮刀	刮刀直用 65M 板制成	河南光大	光大	个	1	13	13	/
27	电动钻孔器	钻头可拆卸	河南光大	光大	台	1	125	125	/
28	托盘天平	100 g, 0.1 g	华徐衡器	华徐	台	25	55	1375	/
29	托盘天平	500 g, 0.5 g	华徐衡器	华徐	台	1	90	90	/
30	电子天平	200 g, 0.01 g	华徐衡器	华徐	台	1	370	370	/
31	电子天平	1000 g, 0.1 g	华徐衡器	华徐	台	1	270	270	/
32	红液温度计	0℃~100℃, 分度值 1℃	河南光大	光大	支	25	2.5	62.5	/
33	水银温度计	0℃~200℃, 分度值 1℃	河南光大	光大	支	1	7	7	/
34	多用电表	MF-47	光大定制	金亦代	个	1	117	117	/
35	酸度计	笔式, pH 测量范围 0~14	河南光大	光大	台	1	95	95	/

20 / 579

36	教学支架	方形座	河南光大	光大	套	25	60	1500	/
37	三脚架	铁制, 环内径 75 mm, 高 150 mm	河南光大	光大	个	25	8	200	/
38	试管架	木制或塑料制, 8 孔	河南光大	光大	个	25	10	250	/
39	试管架	木制或塑料制, 8 孔, 孔径 25 mm	河南光大	光大	个	4	10	40	/
40	试管架	木制或塑料制, 8 孔, 孔径 35 mm	河南光大	光大	个	4	10	40	/
41	漏斗架	木制或塑料制	河南光大	光大	个	1	15	15	/
42	滴定台	人造石或大理石白色台面	河南光大	光大	个	1	35	35	/
43	滴定夹	铝制, 加样部位有防滑凹槽	河南光大	光大	个	1	65	65	/
44	多用滴管架	塑料制, 底部有圆形凹槽	河南光大	光大	个	25	5	125	/
45	量筒	10 mL	江苏长江	江莱	个	25	3	75	/
46	量筒	25 mL	江苏长江	江莱	个	25	5	125	/
47	量筒	50 mL	江苏长江	江莱	个	25	6	150	/
48	量筒	100 mL	江苏长江	江莱	个	2	7	14	/
49	量筒	500 mL	江苏长江	江莱	个	2	18	36	/
50	容量瓶	250 mL	江苏长江	江莱	个	1	17	17	/
51	容量瓶	500 mL	江苏长江	江莱	个	1	20	20	/
52	滴定管	酸式, 具塞, 25 mL	江苏长江	江莱	支	1	25	25	/
53	滴定管	碱式, 无塞, 25 mL	江苏长江	江莱	支	1	16	16	/
54	试管	Φ 12 mm × 70 mm	江苏长江	江莱	支	125	0.3	37.5	/
55	试管	Φ 15 mm × 150 mm	江苏长江	江莱	支	250	0.5	125	/
56	试管	Φ 18 mm × 180 mm	江苏长江	江莱	支	75	0.7	52.5	/
57	试管	Φ 20 mm × 200 mm	江苏长江	江莱	支	75	0.8	60	/
58	试管	Φ 32 mm × 200 mm	江苏长江	江莱	支	10	3.5	35	/
59	口部具支试管	Φ 20 mm × 200 mm	江苏长江	江莱	支	10	3.5	35	/
60	硬质玻璃管	Φ 15 mm × 150 mm	江苏长江	江莱	支	10	3.5	35	/
61	硬质玻璃管	Φ 20 mm × 250 mm	江苏长江	江莱	支	10	4.5	45	/
62	烧杯	10 mL	江苏长江	江莱	个	50	4.5	225	/
63	烧杯	25 mL	江苏长江	江莱	个	75	4.5	337.5	/
64	烧杯	50 mL	江苏长江	江莱	个	75	5.5	412.5	/
65	烧杯	100 mL	江苏长江	江莱	个	75	5.5	412.5	/
66	烧杯	250 mL	江苏长江	江莱	个	50	7.5	375	/
67	烧杯	500 mL	江苏长江	江莱	个	3	9.5	28.5	/

21 / 579

68	烧杯	1000 mL	江苏长江	江莱	个	3	18	54	/
69	烧瓶	250 mL, 圆底,	江苏长江	江莱	个	13	17.5	227.5	/
70	烧瓶	250 mL, 平底	江苏长江	江莱	个	3	9.6	28.8	/
71	锥形瓶	100 mL	江苏长江	江莱	个	50	7	350	/
72	锥形瓶	250 mL	江苏长江	江莱	个	10	9.3	93	/
73	蒸馏烧瓶	250 mL	江苏长江	江莱	个	2	17	34	/
74	集气瓶	125 mL	江苏长江	江莱	个	100	4	400	/
75	集气瓶	250 mL	江苏长江	江莱	个	20	5	100	/
76	液封除毒气集气瓶	250 mL	江苏长江	江莱	个	5	50	250	/
77	广口瓶	60 mL	江苏长江	江莱	个	170	6.5	1105	/
78	广口瓶	125 mL	江苏长江	江莱	个	25	7.5	187.5	/
79	广口瓶	250 mL	江苏长江	江莱	个	25	9	225	/
80	广口瓶	500 mL	江苏长江	江莱	个	5	10.5	52.5	/
81	茶色广口瓶	60 mL	江苏长江	江莱	个	30	8.5	255	/
82	茶色广口瓶	125 mL	江苏长江	江莱	个	5	10.5	52.5	/
83	茶色广口瓶	250 mL	江苏长江	江莱	个	5	13.5	67.5	/
84	细口瓶	60 mL	江苏长江	江莱	个	50	6.5	325	/
85	细口瓶	125 mL	江苏长江	江莱	个	200	7	1400	/
86	细口瓶	250 mL	江苏长江	江莱	个	10	9	90	/
87	细口瓶	500 mL	江苏长江	江莱	个	5	11	55	/
88	细口瓶	1000 mL	江苏长江	江莱	个	2	17	34	/
89	细口瓶	3000 mL	江苏长江	江莱	个	2	65	130	/
90	茶色细口瓶	60 mL	江苏长江	江莱	个	5	7	35	/
91	茶色细口瓶	125 mL	江苏长江	江莱	个	25	9	225	/
92	茶色细口瓶	250 mL	江苏长江	江莱	个	5	12.5	62.5	/
93	茶色细口瓶	500 mL	江苏长江	江莱	个	2	14.5	29	/
94	茶色细口瓶	1000 mL	江苏长江	江莱	个	1	22	22	/
95	滴瓶	30 mL 4	江苏长江	江莱	个	50	4.5	225	/
96	滴瓶	60 mL	江苏长江	江莱	个	75	4.5	337.5	/
97	茶色滴瓶	30 mL 4	江苏长江	江莱	个	25	4.5	112.5	/
98	茶色滴瓶	60 mL	江苏长江	江莱	个	5	5.5	27.5	/
99	酒精灯	150 mL	江苏长江	江莱	个	25	5	125	/

22 / 579

100	干燥器	150 mm	江苏长江	江苏	个	1	65	65	/
101	气体发生器	250 mL	江苏长江	江苏	个	1	150	150	/
102	冲液器	300 mm 直形/T 28212-2011	江苏长江	江苏	支	2	23	46	/
103	牛角管	Φ 18 mm × 150 mm, 弯形	江苏长江	江苏	支	2	5	10	/
104	漏斗	60 mm, 直径	江苏长江	江苏	个	25	5.5	137.5	/
105	漏斗	90 mm, 直径	江苏长江	江苏	个	3	9	27	/
106	安全漏斗	直形, 径长 300 mm	江苏长江	江苏	个	25	10.5	262.5	/
107	安全漏斗	双球	江苏长江	江苏	个	2	12.2	24.4	/
108	分液漏斗	50 mL	江苏长江	江苏	个	5	35	175	/
109	分液漏斗	50 mL	江苏长江	江苏	个	5	35	175	/
110	三通连接管	T 形	江苏长江	江苏	个	2	1.5	3	/
111	三通连接管	Y 形	江苏长江	江苏	个	2	1.5	3	/
112	滴管	100 mm, 直形	江苏长江	江苏	支	50	1.5	75	/
113	滴管	150 mm, 直形	江苏长江	江苏	支	50	1.5	75	/
114	干燥管	145 mm, 单球	江苏长江	江苏	支	4	4.2	16.8	/
115	干燥管	Φ 15 mm × 150 mm	江苏长江	江苏	支	2	6	12	/
116	玻璃活塞	直形	江苏长江	江苏	支	2	25	50	/
117	圆水槽	Φ 210 mm × 110 mm	江苏长江	江苏	个	2	38	76	/
118	圆水槽	Φ 270 mm × 140 mm	江苏长江	江苏	个	2	55	110	/
119	坩埚	瓷制, 30 mL	河南光大	光大	个	3	4	12	/
120	坩埚钳	200 mm, 钢制	河南光大	光大	个	25	8	200	/
121	烧杯夹	钢制或不锈钢制	河南光大	光大	个	2	8	16	/
122	镊子	不锈钢制, 干头, 长 125 mm	河南光大	光大	个	25	3	75	/
123	试管夹	木制或竹制, 长度 ≥ 200 mm	河南光大	光大	个	25	2	50	/
124	止水皮管夹	Φ 3 mm 铜丝制成	河南光大	光大	个	25	1.5	37.5	/
125	螺旋皮管夹	由支架管和带压板的螺杆等组成	河南光大	光大	个	5	3	15	/
126	石棉网	金属网尺寸 ≥ 125 mm × 125 mm	河南光大	光大	个	25	1.8	45	/
127	燃烧匙	铜勺, 勺直径 18 mm, 深 10 mm	河南光大	光大	个	25	1.5	37.5	/
128	药匙	长度 ≥ 13 cm	河南光大	光大	个	25	0.5	12.5	/
129	玻璃管	Φ 5 mm ~ 6 mm	江苏长江	江苏	kg	5	30	150	/
130	玻璃管	Φ 7 mm ~ 8 mm	江苏长江	江苏	kg	4	30	120	/
131	玻璃弯管	Φ 7 mm ~ 8 mm	江苏长江	江苏	kg	1	75	75	/

23 / 579

132	玻璃棒	Φ 5 mm ~ 6 mm	江苏长江	江苏	kg	3	40	120	/
133	玻璃棒	Φ 7 mm ~ 8 mm	江苏长江	江苏	kg	3	40	120	/
134	橡胶圈	000、00、0~10 号, 白色, 质地均匀	河南光大	光大	kg	5	45	225	/
135	橡胶管	外径 9 mm, 内径 6 mm	河南光大	光大	kg	3	45	135	/
136	橡胶管	外径 6 mm, 内径 4 mm	河南光大	光大	m	20	3	60	/
137	橡胶管	外径 7 mm, 内径 5 mm	河南光大	光大	m	20	3.5	70	/
138	橡胶管	外径 9 mm, 内径 6 mm	河南光大	光大	m	20	4.5	90	/
139	试管刷	Φ 12 mm	河南光大	光大	个	25	1.8	45	/
140	试管刷	Φ 18 mm	河南光大	光大	个	25	2	50	/
141	试管刷	Φ 32 mm	河南光大	光大	个	5	2.5	12.5	/
142	烧瓶刷	250 mL 烧瓶用	河南光大	光大	个	5	3	15	/
143	烧瓶刷	500 mL 烧瓶用	河南光大	光大	个	5	3	15	/
144	结晶皿	80 mm, 平底	江苏长江	江苏	个	2	6	12	/
145	表面皿	60 mm	江苏长江	江苏	个	25	4	100	/
146	表面皿	100 mm	江苏长江	江苏	个	2	6	12	/
147	研钵	60 mm, 瓷或玻璃制	河南光大	光大	个	25	7	175	/
148	研钵	100 mm, 瓷或玻璃制	河南光大	光大	个	1	10	10	/
149	蒸发皿	100 mm, 瓷制	河南光大	光大	个	25	6	150	/
150	蒸发皿	120 mm, 瓷制	河南光大	光大	个	3	7	21	/
151	反应板	白色陶瓷, 6 孔	河南光大	光大	个	25	5	125	/
152	开穴板	透明塑料, 9 孔	河南光大	光大	个	25	3	75	/
153	开穴板	透明塑料, 6 孔	河南光大	光大	个	25	4	100	/
154	塑料多用滴管	4 mL, 环保材料, 弹性好	河南光大	光大	支	250	0.35	87.5	/
155	塑料洗瓶	250 mL	河南光大	光大	个	25	4.5	112.5	/
156	塑料水槽	250 mm × 180 mm × 100 mm	河南光大	光大	个	25	9	225	/
157	集气瓶挂扣器	125 mL, 塑料制	河南光大	光大	个	25	19	475	/
158	集气瓶挂扣器	250 mL, 塑料制	河南光大	光大	个	5	19	95	/
159	注射器	10 mL, 塑料制	河南光大	光大	只	25	1	25	/
160	酒精喷灯	坐式, 铜制, 壶体容积 ≥ 300 mL	河南光大	光大	个	2	95	190	/
161	储气装置	容积 ≥ 2 L	河南光大	光大	台	2	50	100	/
162	磁力加热搅拌器	最大搅拌量 1 L	河南光大	光大	个	2	250	500	/
163	初中化学实验材料	黄铜片、硬铝片、等	河南光大	光大	份	5	35	175	/

24 / 579

164	铝片	工业	河南光大	光大	g	100	0.15	15	/
165	铝盆	工业	河南光大	光大	g	100	0.15	15	/
166	铝箔	工业	河南光大	光大	g	50	0.4	20	/
167	特粒	工业	河南光大	光大	g	250	0.01	2.5	/
168	铁粉	试剂	河南光大	光大	g	50	0.12	6	/
169	铁丝	直径≤2 mm	河南光大	光大	g	250	0.05	12.5	/
170	紫铜片	工业	河南光大	光大	g	250	0.3	75	/
171	铜丝	工业	河南光大	光大	g	100	0.3	30	/
172	活性炭	工业	河南光大	光大	g	1000	0.03	30	/
173	碘	试剂	河南光大	光大	g	100	2.5	250	/
174	红(赤)磷	试剂	河南光大	光大	g	50	0.5	25	/
175	硫粉	工业	河南光大	光大	g	25	0.15	3.75	/
176	铁条	试剂	河南光大	光大	g	10	0.5	5	/
177	白(黄)磷	试剂	河南光大	光大	g	5	7	35	/
178	二氧化锰	试剂	河南光大	光大	g	250	0.05	12.5	/
179	三氧化二铁	试剂	河南光大	光大	g	250	0.05	12.5	/
180	氯化铜	试剂	河南光大	光大	g	250	0.2	50	/
181	氯化钙	试剂	河南光大	光大	g	500	0.02	10	/
182	氯化钾	试剂	河南光大	光大	g	250	0.04	10	/
183	氯化钠	试剂	河南光大	光大	g	500	0.02	10	/
184	氯化钠	工业	河南光大	光大	g	1000	0.02	20	/
185	氯化钙	试剂	河南光大	光大	g	250	0.03	7.5	/
186	无水氯化钙	工业	河南光大	光大	g	100	0.06	6	/
187	氯化镁	试剂	河南光大	光大	g	250	0.03	7.5	/
188	三氯化铁	试剂	河南光大	光大	g	250	0.12	30	/
189	氯化铁	工业	河南光大	光大	g	500	0.02	10	/
190	氯化钡 b	试剂	河南光大	光大	g	25	0.25	6.25	/
191	硫酸钾	试剂	河南光大	光大	g	250	0.03	7.5	/
192	硫酸钡	试剂	河南光大	光大	g	250	0.03	7.5	/
193	硫酸铜(蓝矾、胆矾)	工业	河南光大	光大	g	500	0.08	40	/
194	无水硫酸铜	试剂	河南光大	光大	g	100	0.15	15	/
195	硫酸铵	工业	河南光大	光大	g	250	0.03	7.5	/

25 / 579

196	硫酸铝钾	工业	河南光大	光大	g	500	0.02	10	/
197	硫酸钾	试剂	河南光大	光大	g	100	0.06	6	/
198	碳酸钠	工业	河南光大	光大	g	1000	0.02	20	/
199	碳酸氢钠	工业	河南光大	光大	g	1000	0.02	20	/
200	大理石	块状	河南光大	光大	g	1500	0.02	30	/
201	碳酸钙	粉末	河南光大	光大	g	500	0.02	10	/
202	碳酸氢钙	工业	河南光大	光大	g	500	0.02	10	/
203	碱式碳酸铜	试剂	河南光大	光大	g	500	0.2	100	/
204	硝酸银	试剂	河南光大	光大	g	25	12	300	/
205	硝酸钾	试剂	河南光大	光大	g	500	0.2	100	/
206	硝酸钡	试剂	河南光大	光大	g	25	0.2	5	/
207	硝酸钠	试剂	河南光大	光大	g	250	0.2	50	/
208	硝酸钾	试剂	河南光大	光大	g	500	0.2	100	/
209	硝酸铵	试剂	河南光大	光大	g	250	0.2	50	/
210	氢氧化钠	试剂	河南光大	光大	g	100	0.05	5	/
211	氢氧化钠	工业	河南光大	光大	g	1000	0.03	30	/
212	氢氧化钡	试剂	河南光大	光大	g	50	0.2	10	/
213	氨水	试剂	河南光大	光大	mL	500	0.02	10	/
214	氢氧化钙(熟石灰)	试剂	河南光大	光大	g	500	0.02	10	/
215	碱石灰	工业	河南光大	光大	g	500	0.05	25	/
216	葡萄糖	试剂	河南光大	光大	g	250	0.03	7.5	/
217	蔗糖	试剂	河南光大	光大	g	250	0.03	7.5	/
218	石蕊	指示剂	河南光大	光大	g	10	3	30	/
219	酚酞	指示剂	河南光大	光大	g	5	0.8	4	/
220	品红	染料	河南光大	光大	g	5	0.8	4	/
221	pH 广范试纸	1~14	河南光大	光大	本	25	2	50	/
222	蓝石蕊试纸	化学试纸	河南光大	光大	本	5	2.5	12.5	/
223	红石蕊试纸	化学试纸	河南光大	光大	本	5	2.5	12.5	/
224	定性滤纸	快速, 9 cm, 100 张	河南光大	光大	盒	5	10	50	/
225	定性滤纸	快速, 15 cm, 100 张	河南光大	光大	盒	1	20	20	/
226	走进化学实验室实验箱	完成化学实验的基本操作	河南光大	光大	套	2	800	1600	/
227	金属矿物、金属及合金样本	样本盒≥180 mm×150 mm×50 mm	河南光大	光大	盒	1	50	50	/

26 / 579

228	溶液电导演示器	电表式	河南光大	光大	台	1	140	140	/
229	微型溶液电导实验器	所需每种溶液≤3 mL	河南光大	光大	套	25	25	625	/
230	气体实验微型装置	完成与氧气、二氧化碳、氢气的实验	河南光大	光大	套	1	80	80	/
231	身边的化学物质实验箱	能完成空气、水、碳和碳的氧化物、金属、溶液、酸碱盐的相关	河南光大	光大	套	1	1500	1500	/
232	水电解演示器	30mL	河南光大	光大	台	5	30	150	/
233	金刚石结构模型	碳原子	河南光大	光大	套	1	55	55	/
234	石墨结构模型	碳原子	河南光大	光大	套	1	58	58	/
235	碳-60 结构模型	碳原子	河南光大	光大	套	1	65	65	/
236	石墨烯结构模型	碳原子、化学键	河南光大	光大	套	1	65	65	/
237	碳纳米管结构模型	碳原子、化学键	河南光大	光大	套	1	65	65	/
238	碳升华碳华管	≥Φ 34 mm×28 mm	河南光大	光大	个	25	6.5	162.5	/
239	分子结构模型	球棍式或比例式	河南光大	光大	套	1	200	200	/
240	氯化钠晶体结构模型	球棍式	河南光大	光大	套	1	60	60	/
241	元素周期表	带轴, ≥150 cm×110 cm	河南光大	光大	件	1	65	65	/
242	原油常见馏分标本	不少于 8 种	河南光大	光大	盒	1	20	20	/
243	炼铁高炉模型	模型高度≥650 mm	河南光大	光大	套	1	200	200	/
244	合成有机高分子材料标本	不少于 10 种	河南光大	光大	盒	1	50	50	/
245	新型无机非金属材料标本	体积≥180 mm×50 mm×50 mm	河南光大	光大	盒	1	50	50	/
246	水处理实验箱	进行水处理实验	河南光大	光大	台	1	1380	1380	/
247	手持气体检测仪	可检测包括氧气、有害气体等气体	河南光大	光大	台	1	1500	1500	/
248	空气净化实验箱	可用 PM2.5 空气净化器等材料进行空气净化实验	河南光大	光大	台	1	1500	1500	/
249	化学与社会发展实验箱	能够完成燃料、粉尘爆炸和有机合成材料的相关实验仪器	河南光大	光大	台	1	1750	1750	/
250	触控一体机	FH86EC	广州视睿电子	希沃	台	2	21000	42000	/
251	计算机	智微华光 E700-ZD0002	深圳市智微智能	智微智能	台	2	5000	10000	/
252	教师演示台	规格: 2400*700*850mm	河南光大	光大	套	1	5500	5500	/
253	学生实验台	规格: 1200*600*780mm	河南光大	光大	套	24	1000	24000	/
254	实验台水槽水嘴	柜体规格: 600*500*820mm	河南光大	光大	套	13	500	6500	/

27 / 579

255	实验室水系统安装	每张实验台设置水阀开关一个	河南光大	光大	套	1	2000	2000	/
256	教师电源	抽屉式电源总控制台	河南光大	光大	台	1	2600	2600	/
257	学生电源	防尘盒	河南光大	光大	台	24	60	1440	/
258	电源线及网线安装	主干电源线 4 mm ² 支干电源线 2.5 mm	河南光大	光大	套	1	2200	2200	/
259	电源稳压箱	单项稳压器, 10KVA	河南光大	光大	台	1	500	500	/
260	排气扇	功率: 29W	河南光大	光大	个	4	120	480	/
261	准备台	规格: 2400*360*1200*850mm	河南光大	光大	套	1	7200	7200	/
262	准备室排风系统	设独立万向吸风罩	河南光大	光大	套	1	2500	2500	/
263	仪器柜	铝木结构 1000 mm×500 mm×2000mm	河南光大	光大	台	15	1100	16500	/
264	通风药品柜	铝木结构 1000 mm×500 mm×2000mm	河南光大	光大	台	4	1600	6400	/
265	易燃品储存柜	高≥1600 mm 宽≥800mm 深≥450mm	河南光大	光大	台	1	3000	3000	/
266	毒害品储存柜	高≥1600 mm 宽≥800mm 深≥450mm	河南光大	光大	台	2	3000	6000	/
生物实验室仪器设备									
1	灭火器	玻璃纤维材质, 1200mm×1800mm	大定制	环宇	件	1	68	68	/
2	简易急救箱	箱内包括: 烧伤药膏, 医用酒精等	河南光大	光大	个	1	95	95	/
3	实验服	可分为大中小号	河南光大	光大	件	2	40	80	/
4	护目镜	侧面完全遮挡	河南光大	光大	个	2	2.5	5	/
5	乳胶手套	耐酸碱	光大定制	南洋	副	10	3.5	35	/
6	一次性 PE 手套	塑料材质	光大定制	星地	包	10	13	130	/
7	电冰箱	≥180L	青岛海尔	海尔	台	1	2200	2200	/
8	电磁炉	功率可调, 额定功率≥2000W	光大定制	荣球	个	1	220	220	/
9	恒温水浴锅	水浴控温范围: 室温~99.9℃	河南光大	光大	台	1	385	385	/
10	榨汁机	≥18000r/min, ≥1.0L	河南光大	光大	台	1	300	300	/
11	全金属大功率搅拌机	冷藏/加热功能, 多档位速度	得力电器	得力	台	1	450	450	/
12	高压灭菌器	≥30L, 立式, 全自动	拓研仪器	拓研	个	1	3650	3650	/
13	恒温培养箱	控温范围: 室温+5℃~65℃	河南光大	光大	台	1	1150	1150	/
14	小型无土栽培智能装置	可连接电脑等设备	河南光大	光大	台	1	2450	2450	/
15	水烧箱	≥50 L, 执行标准号: GB/T 28205	河南光大	光大	套	1	240	240	/
16	整理箱	PP 材质, 储存及分发试剂用	河南光大	光大	个	5	40	200	/
17	大托盘	400mm×300mm×60mm	河南光大	光大	个	2	24	48	/
18	小托盘	300mm×200mm×40mm	河南光大	光大	个	2	15	30	/

28 / 579

19	实验用品提篮	木制，配有提手，490mm×360mm×290mm	河南光大	光大	个	1	150	150	/
20	打孔器	刀口式	河南光大	光大	套	2	10	20	/
21	打孔夹板	硬木或硬塑料制	河南光大	光大	个	1	10	10	/
22	打孔器刮刀	刮刀直用 65M 板制成	河南光大	光大	个	1	13	13	/
23	软尺	1500mm	河南光大	光大	个	25	0.6	15	/
24	托盘天平	200g，0.2g	华徐衡器	华徐	台	13	60	780	/
25	电子秒表	专用型，全时级分辨率 0.01s	光大定制	anytime	个	25	30	750	/
26	红液温度计	0℃~100℃	光大定制	光大	支	25	2.5	62.5	/
27	水银温度计	0℃~200℃	光大定制	光大	支	5	7	35	/
28	干湿球温度计	零下 25℃~50℃	光大定制	光大	个	25	6.5	162.5	/
29	计数器	手持式	河南光大	光大	个	25	10	250	/
30	解剖器	不锈钢材料，7 件	河南光大	光大	套	25	45	1125	/
31	解剖盘	260mm×200mm×30mm，搪瓷	河南光大	光大	个	25	20	500	/
32	骨剪	不锈钢材料，130mm	河南光大	光大	把	1	16	16	/
33	普通手术剪	尖头，140mm	光大定制	光大	把	2	27	54	/
34	眼科手术剪	尖头，100mm	光大定制	光大	把	2	27	54	/
35	手术刀柄	刀柄外形轮廓应平直	光大定制	光大	把	2	6.5	13	/
36	手术刀片	刀片应平整，刃口应锋利	光大定制	光大	包	2	6.5	13	/
37	双面刀片	43mm×22mm	上海飞鹰	飞鹰	包	10	3	30	/
38	镊子	尖头，140mm	光大定制	光大	把	2	4.5	9	/
39	镊子	弯头，140mm	光大定制	光大	把	2	3	6	/
40	眼科镊	直，100mm	光大定制	光大	把	2	3	6	/
41	解剖针	六菱医用全钢	光大定制	光大	把	2	3	6	/
42	研磨过滤器	容量 20 mL	河南光大	光大	个	2	35	70	/
43	接种环	接种棒为铜或不锈钢材质	河南光大	光大	把	2	12	24	/
44	试管架	木质或塑料质，8 孔	河南光大	光大	个	25	10	250	/
45	生物体的结构层次	包括显微结构、细胞的一般结构等	河南光大	光大	套	1	14	14	/
46	生物与环境	包括生态系统的组成、不同的生态系统等	河南光大	光大	套	1	3.5	3.5	/
47	生物圈中的绿色植物	包括植物种子结构及其萌发等	河南光大	光大	套	1	3.5	3.5	/
48	生物圈中的人	包括人体的消化系统、血液、血管等	河南光大	光大	套	1	30	30	/

29 / 579

49	动物的运动和行为	包括鲫鱼结构、家鸽结构、家兔结构等	河南光大	光大	套	1	10	10	/
50	生物的生殖、发育和遗传	包括男女性生殖系统等	河南光大	光大	套	1	15	15	/
51	生物多样性	包括细菌、病毒、真菌、细菌病毒等	河南光大	光大	套	1	22	22	/
52	生物技术	包括克隆技术图解、植物组织培养技术等	河南光大	光大	套	1	4	4	/
53	健康地生活	包括男女身高和体重的变化等	河南光大	光大	套	1	18	18	/
54	青春期教育	包括身体的发育、青春期的发育特等	河南光大	光大	套	1	40	40	/
55	中学生物显微图谱	包括动物、植物、微生物等	河南光大	光大	本	1	50	50	/
56	量筒	10mL	江苏长江	江莱	个	10	3	30	/
57	量筒	50mL	江苏长江	江莱	个	10	6	60	/
58	量筒	100mL	江苏长江	江莱	个	10	7	70	/
59	量筒	500mL	江苏长江	江莱	个	2	18	36	/
60	容量瓶	500mL	江苏长江	江莱	个	2	20	40	/
61	试管	Φ12mm×70mm	江苏长江	江莱	支	20	0.3	6	/
62	试管	Φ15mm×150mm	江苏长江	江莱	支	50	0.5	25	/
63	烧杯	250mL	江苏长江	江莱	个	30	7.5	225	/
64	烧杯	500mL	江苏长江	江莱	个	30	9.5	285	/
65	锥形瓶	100mL	江苏长江	江莱	个	10	7	70	/
66	锥形瓶	250mL	江苏长江	江莱	个	20	9.3	186	/
67	广口瓶	125mL	江苏长江	江莱	个	30	7.5	225	/
68	广口瓶	500mL	江苏长江	江莱	个	30	10.5	315	/
69	细口瓶	250mL	江苏长江	江莱	个	5	9	45	/
70	细口瓶	500mL	江苏长江	江莱	个	5	11	55	/
71	茶色滴瓶	30mL	江苏长江	江莱	个	50	4.5	225	/
72	茶色滴瓶	60mL	江苏长江	江莱	个	50	5.5	275	/
73	培养皿	60mm	江苏长江	江莱	套	60	8	480	/
74	培养皿	90mm	江苏长江	江莱	套	60	9	540	/
75	干燥管	U 型，Φ15mm×150mm	江苏长江	江莱	个	15	4	60	/
76	漏斗	60mm	江苏长江	江莱	个	10	6	60	/
77	三通连接管	Y 形	江苏长江	江莱	个	15	1.5	22.5	/
78	滴管	100mm，直形	江苏长江	江莱	支	50	1.5	75	/

30 / 579

79	玻璃钟罩	Φ150mm×280mm	江苏长江	江莱	个	2	70	140	/
80	载玻片	无色透明,平整	光大定制	帆船	盒	10	6	60	/
81	盖玻片	无色透明,平整	光大定制	帆船	包	25	3	75	/
82	试管夹	木制或竹制,长度≥200mm	河南光大	光大	把	25	1.8	45	/
83	止水皮管夹	Φ3mm 铜丝制成	河南光大	光大	个	25	1.5	37.5	/
84	陶土网	≥125mm×125mm,耐火材料为陶土	河南光大	光大	个	25	5.5	137.5	/
85	研钵	100mm,瓷或玻璃制	河南光大	光大	个	25	10	250	/
86	计数载玻片(计数板)	计数区边长为1mm,由400个小方格组成	河南光大	光大	片	25	35	875	/
87	枝剪	高碳钢	河南光大	光大	把	4	16	64	/
88	水网	内径50cm,长145cm,目孔径≤1mm	河南光大	光大	把	4	3.5	14	/
89	保温桶	1L~2L	光大定制	光大	个	4	22	88	/
90	标记笔	双头,油性墨水	河南光大	光大	支	25	0.7	17.5	/
91	植物组织培养基试剂盒	包含MS培养基和其他植物生长调节激素	河南光大	光大	套	1	30	30	/
92	ABO血型鉴定试剂盒	包含4种模拟血清和试剂	河南光大	光大	盒	1	50	50	/
93	牛肉膏	试剂	河南光大	光大	盒	500	0.35	175	/
94	蛋白胨	试剂	河南光大	光大	盒	500	0.35	175	/
95	碘	试剂	河南光大	光大	盒	250	2.2	550	/
96	碘化钾	试剂	河南光大	光大	盒	250	0.7	175	/
97	碳酸氢钠	试剂	河南光大	光大	盒	500	0.02	10	/
98	甘油	试剂	河南光大	光大	盒	500	0.06	30	/
99	柠檬酸钠	试剂	河南光大	光大	盒	500	0.03	15	/
100	蔗糖	试剂	河南光大	光大	盒	500	0.03	15	/
101	可溶性淀粉	试剂	河南光大	光大	盒	500	0.06	30	/
102	琼脂	试剂	河南光大	光大	盒	500	0.35	175	/
103	葡萄糖	试剂	河南光大	光大	盒	500	0.03	15	/
104	酚酞	试剂	河南光大	光大	盒	5	0.8	4	/
105	pH广泛试纸	1~14	河南光大	光大	本	5	2.5	12.5	/
106	定性滤纸	快速,9cm,100张	河南光大	光大	盒	2	9	18	/
107	生物显微镜	双目,双显移动式载物台	江西凤凰光学	凤凰	台	25	2420	60500	/

31 / 579

108	字母装片	"e"或"b",多重染色	河南光大	光大	片	60	2.5	150	/
109	双目立体显微镜	40倍	山东鲁奥	鲁奥	台	9	1870	16830	/
110	放大镜	手持式5倍	河南光大	光大	个	25	3	75	/
111	洋葱鳞片叶表皮装片	细胞质着色均匀	河南光大	光大	片	15	2.5	37.5	/
112	蚕豆叶下表皮装片	细胞质着色均匀	河南光大	光大	片	5	2.5	12.5	/
113	草履虫接合生殖装片	虫体形态正常	河南光大	光大	片	5	10	50	/
114	草履虫分裂生殖装片	虫体形态正常	河南光大	光大	片	5	10	50	/
115	动物细胞有丝分裂(马蛔虫受精卵切片)	应明显显示处于分裂中的三个时期	河南光大	光大	片	5	13	65	/
116	植物细胞模型	以洋葱表皮细胞为参考	河南光大	光大	件	1	85	85	/
117	动物细胞模型	细胞膜、细胞质、细胞核、核仁等结构	河南光大	光大	件	1	85	85	/
118	草履虫模型	草履虫纵切模型	河南光大	光大	件	1	85	85	/
119	植物细胞有丝分裂切片	洋葱根尖纵切	河南光大	光大	片	15	2.5	37.5	/
120	单层扁平上皮装片	取材于动物的肠系膜	河南光大	光大	片	15	2.5	37.5	/
121	纤维结缔组织切片	腱纵切	河南光大	光大	片	15	2.5	37.5	/
122	疏松结缔组织装片	取材于哺乳动物的皮下组织	河南光大	光大	片	15	2.5	37.5	/
123	骨骼肌纵切	取材于哺乳动物的骨骼	河南光大	光大	片	15	2.5	37.5	/
124	平滑肌分离装片	取材于两栖动物的肠或哺乳动物的食管	河南光大	光大	片	15	2.5	37.5	/
125	心肌切片	取材于哺乳动物的心脏	河南光大	光大	片	15	2.5	37.5	/
126	运动神经元装片	应能看清运动神经元的细胞体和突起	河南光大	光大	片	15	2.5	37.5	/
127	竹节虫拟态标本	干制或包埋	河南光大	光大	盒/块	1	25	25	/
128	水质检测工具箱	含水质测试笔、氨氮试剂等	河南光大	光大	套	1	300	300	/
129	空气质量检测仪	可检测甲醛、PM2.5等	河南光大	光大	台	1	800	800	/
130	声级计	130dB,0.1dB,手持式,数显	河南光大	光大	台	1	250	250	/
131	玉米种子纵切	应显示子叶	河南光大	光大	片	15	2.5	37.5	/
132	根纵切模型	应以单子叶植物玉米的根尖为参考	河南光大	光大	件	1	70	70	/
133	植物根尖纵切	应取材于玉米根	河南光大	光大	片	15	2.5	37.5	/
134	顶芽纵切	应取材于侧芽顶芽	河南光大	光大	片	15	2.5	37.5	/
135	桃花模型	放大的盛开状态的桃花模型	河南光大	光大	件	13	25	325	/
136	小麦花模型	放大的小麦花模型	河南光大	光大	件	1	65	65	/
137	花粉萌发装片	示花粉粒和花粉管的结构	河南光大	光大	片	5	2.5	12.5	/
138	百合子房切片	应示子房横切面的背缝线结构	河南光大	光大	片	5	2.5	12.5	/

32 / 579

139	百合花药切片	显示花药横切面的花粉囊壁、药隔	河南光大	光大	片	5	2.5	12.5	/
140	荠菜幼胚切片	纵切面应显示果皮、胚珠和幼胚	河南光大	光大	片	5	2.5	12.5	/
141	荠菜老胚切片	纵切面应显示果皮、胚珠和成熟胚	河南光大	光大	片	5	2.5	12.5	/
142	单子叶植物茎模型	应明显显示表皮、机械组织等	河南光大	光大	件	1	100	100	/
143	双子叶草本植物茎模型	应以向日葵茎为参考材料	河南光大	光大	件	1	100	100	/
144	导管、筛管结构模型	显微结构的立体放大模型	河南光大	光大	件	1	80	80	/
145	木本双子叶植物茎横切	取材于三年生椴木枝	河南光大	光大	片	15	2.5	37.5	/
146	南瓜茎纵切	应能看清皮层、机械组织、薄壁组织等	河南光大	光大	片	15	2.5	37.5	/
147	叶构造模型	以蚕豆叶为参考材料	河南光大	光大	件	1	100	100	/
148	迎春叶横切	应显示叶片横切面的上下表皮等	河南光大	光大	片	15	2.5	37.5	/
149	植物光合作用、呼吸作用、蒸腾作用演示器	由透明的有机透明容器、漏斗等组合而成	河南光大	光大	套	9	150	1350	/
150	人体半身模型	自然大	河南光大	光大	件	1	220	220	/
151	小肠切片	应能看清粘膜等8	河南光大	光大	片	15	2.5	37.5	/
152	喉解剖模型	应正确显示喉软骨、喉腔、声带、喉口等	河南光大	光大	件	1	50	50	/
153	肺泡模型	应正确显示细支气管、呼吸性细支气管等	河南光大	光大	件	1	80	80	/
154	胰肌运动模型器	高度250mm±15mm	河南光大	光大	件	1	115	115	/
155	人血涂片	染色均匀	河南光大	光大	片	15	2.5	37.5	/
156	动脉血管横切	取材于哺乳动物的动脉	河南光大	光大	片	15	2.5	37.5	/
157	心脏解剖模型	三倍自然大	河南光大	光大	件	1	80	80	/
158	心脏解剖模型	自然大	河南光大	光大	件	9	20	180	/
159	心脏与血液循环模型	动态演示心动周期及大小循环	河南光大	光大	件	1	800	800	/
160	电子血压计	数字式液晶显示	河南光大	光大	个	9	120	1080	/
161	男性泌尿生殖系统模型	自然大	河南光大	光大	件	1	55	55	/
162	女性泌尿生殖系统模型	自然大	河南光大	光大	件	1	55	55	/
163	肾单位、肾小体模型	肾单位模型≥400mm×240mm	河南光大	光大	件	1	100	100	/
164	眼球解剖模型	6倍自然大	河南光大	光大	件	9	40	360	/
165	眼球仪	由放大的成人眼球模型等组成	河南光大	光大	件	1	275	275	/
166	耳解剖模型	6倍自然大	河南光大	光大	件	1	90	90	/
167	脑解剖模型	自然大	河南光大	光大	件	1	70	70	/

33 / 579

168	骨髓横切	应能看清被膜、灰质和白质	河南光大	光大	片	13	2.5	32.5	/
169	橡皮锤	膝跳反射用	河南光大	光大	把	4	11	44	/
170	人体骨骼模型	850mm	河南光大	光大	件	1	200	200	/
171	人体肌肉模型	850mm 全身	河南光大	光大	件	1	120	120	/
172	家蚕生活史标本	干制或包埋	河南光大	光大	盒/块	1	25	25	/
173	蝗虫生活史标本	干制或包埋	河南光大	光大	盒/块	1	25	25	/
174	蜜蜂生活史标本	干制或包埋	河南光大	光大	盒/块	1	25	25	/
175	菜粉蝶生活史标本	干制或包埋	河南光大	光大	盒/块	1	25	25	/
176	蛙发育顺序标本	浸制或包埋	河南光大	光大	瓶/块	1	25	25	/
177	正常人染色体装片	多重染色	河南光大	光大	片	15	9.5	142.5	/
178	验证基因分离规律玉米标本	干制，玉米穗	河南光大	光大	套	1	30	30	/
179	蛔虫标本	雌、雄各一条	河南光大	光大	瓶/块	1	22	22	/
180	节肢动物标本	常见六种以上	河南光大	光大	盒/块	1	22	22	/
181	昆虫标本	常见六种以上	河南光大	光大	盒/块	1	20	20	/
182	细菌三型涂片	示球菌、杆菌、螺旋菌	河南光大	光大	片	15	2.5	37.5	/
183	酵母菌装片	应能看清细胞壁、细胞核、液泡等	河南光大	光大	片	15	2.5	37.5	/
184	青霉装片	分生孢子梗和顶囊清晰	河南光大	光大	片	15	2.5	37.5	/
185	曲霉装片	清晰营养菌丝	河南光大	光大	片	15	2.5	37.5	/
186	护理人模型	1700 mm	光大定制	光大	件	1	1400	1400	/
187	计算机(台式)	智微华光 E700-2U-002	深圳市智微智能	智能	台	1	5000	5000	/
188	仪器柜	柜体结构 1000 mm×500 mm×2000mm	河南光大	光大	个	5	1100	5500	/
189	标本柜	柜体结构 1000 mm×500 mm×2000mm	河南光大	光大	个	5	1300	6500	/
科学实验室仪器设备									
1	干电池	R20	双鹿电池	黑金钢	个	50	4	200	/
2	钢直尺	400 mm 或 500 mm	河南光大	光大	把	12	15	180	/
3	游标卡尺	测量工具	光大定制	光大	台	12	15	180	/
4	电子尺	轮式	光大定制	光大	台	12	115	1380	/
5	电子尺	磁吸式	光大定制	光大	台	12	400	4800	/
6	测量计数器	测量工具	光大定制	光大	台	12	200	2400	/
7	体温计	水银，量程 35℃~42℃	光大定制	三叶	支	2	8	16	/
8	电子秤	量程 500 g，分度值 0.01 g	河南光大	光大	台	12	50	600	/

34 / 579

9	底部带孔的塑料杯	容积 200 mL~250 mL, 配橡胶塞	河南光大	光大	个	24	3	72	/
10	注射器	20 mL, 塑料制	河南光大	光大	个	24	2	48	/
11	简单机械构造与组合实验箱	通过组装可完成机械活动	河南光大	光大	套	12	970	11640	/
12	光现象实验箱	通过组装可完成光学活动	河南光大	光大	套	12	970	11640	/
13	热现象实验箱	通过组装可完成热现象活动	河南光大	光大	套	12	970	11640	/
14	声现象实验箱	包括但不限于数模振动模拟装置等	河南光大	光大	套	12	970	11640	/
15	电现象实验箱	通过组装可完成电学活动	河南光大	光大	套	12	770	9240	/
16	磁现象实验箱	通过组装可完成磁现象活动	河南光大	光大	套	12	870	10440	/
17	空气的特性实验箱	通过组装可完成空气特性活动	河南光大	光大	套	12	800	9600	/
18	水的性质实验箱	通过组装可完成水特性活动	河南光大	光大	套	12	800	9600	/
19	运动与力实验箱	通过组装可完成运动和力特性活动	河南光大	光大	套	12	800	9600	/
20	重力、弹力、摩擦力实验箱	通过组装可完成重力弹力摩擦力活动	河南光大	光大	套	12	900	10800	/
21	热胀冷缩实验箱	通过组装可完成热胀冷缩活动	河南光大	光大	套	12	570	6840	/
22	冰盒	塑料制品	河南光大	光大	个	24	8	192	/
23	放大镜	5 倍	河南光大	光大	个	12	3	36	/
24	放大镜	10 倍	河南光大	光大	个	12	5	60	/
25	放大镜	15 倍	河南光大	光大	个	12	5	60	/
26	昆虫盒	盒盖带 5 倍放大镜	河南光大	光大	个	24	3	72	/
27	小刀	符合国家安全要求	河南光大	光大	个	24	1	24	/
28	植物的器官实验箱	包含但不限于植物解剖工具等	河南光大	光大	套	1	1150	1150	/
29	植物的生长实验箱	包含但不限于种子萌发等	河南光大	光大	套	12	1200	14400	/
30	植物分类挂图	铜版纸	河南光大	光大	套	1	200	200	/
31	植物分类图册	铜版纸	河南光大	光大	本	1	10	10	/
32	动物分类挂图	铜版纸	河南光大	光大	套	1	250	250	/
33	珍稀动物挂图	铜版纸	河南光大	光大	套	1	250	250	/
34	动物分类图册	铜版纸	河南光大	光大	本	1	10	10	/
35	人体器官挂图	铜版纸	河南光大	光大	套	1	170	170	/
36	人体半身模型	850 mm	河南光大	光大	套	1	220	220	/
37	呼吸系统挂图	铜版纸	河南光大	光大	张	1	80	80	/
38	呼吸系统卡片	铜版纸	河南光大	光大	套	24	40	960	/
39	消化系统挂图	铜版纸	河南光大	光大	张	1	80	80	/
40	消化系统卡片	铜版纸	河南光大	光大	套	24	40	960	/

35 / 579

41	植物生命周期挂图	铜版纸	河南光大	光大	套	1	100	100	/
42	动物生命周期挂图	铜版纸	河南光大	光大	套	1	100	100	/
43	化石挂图	铜版纸	河南光大	光大	套	1	200	200	/
44	食物链与食物网挂图	铜版纸	河南光大	光大	套	1	500	500	/
45	食物链 食物网卡片	长 10 cm×宽 10 cm	河南光大	光大	套	9	40	360	/
46	动物筑巢挂图	高 100 cm×宽 80 cm	河南光大	光大	套	1	400	400	/
47	动物筑巢卡片	卡片规格: 长 10 cm×宽 10 cm	河南光大	光大	套	9	40	360	/
48	发光手电筒	LED 充电式	河南光大	光大	套	9	10	90	/
49	太阳系的组成实验箱	包括太阳系组成, 星球与主体可拼接组合使用	河南光大	光大	套	9	480	4320	/
50	活动量盘图	Φ25 cm~Φ30 cm	河南光大	光大	套	1	40	40	/
51	月球仪	直径 173.8 mm 磅	河南光大	光大	套	9	35	315	/
52	地形地貌模型与图片实验箱	包含模型与图片图片	河南光大	光大	套	9	580	5220	/
53	垃圾分类箱	PP 材质, 30 L	河南光大	光大	套	2	65	130	/
54	反光式太阳能加热实验装置	科学实验装置	河南光大	光大	套	1	200	200	/
55	太阳能驱动小车	电池板 2 V 60 mA, 电动机 220 V	河南光大	光大	套	9	27	243	/
56	小型电热炉	220 V、额定功率 300 W	河南光大	光大	台	1	50	50	/
57	电动卷笔刀	尺寸 110 mm×70 mm×80 mm	上海得力	得力	个	1	25	25	/
58	记忆合金	规格 100 mm×Φ10 mm	河南光大	光大	个	24	120	2880	/
59	四驱遥控车	外形尺寸: 20 cm×9 cm×5 cm 遥控	河南光大	光大	套	12	120	1440	/
60	圆珠笔	易拆解	上海得力	得力	支	12	2	24	/
61	保温杯	能观察到内部结构, 易拆解	河南光大	光大	个	12	30	360	/
62	仪器柜	铝木结构 1000 mm×500 mm×2000mm	河南光大	光大	个	6	1100	6600	/
地理实验仪器设备									
1	计算器	一般函数型	莆田市南华	karuida	个	13	16.32	212.16	/
2	钢直尺	1000 mm, 1 mm	河南光大	光大	把	13	2.5	32.5	/
3	布纤维卷尺	摇卷盒式, 量程 0 m~30 m	河南光大	光大	盒	13	18	234	/
4	钢卷尺	量程 0 mm~2000 mm	光大定制	光大	盒	6	2.5	15	/
5	激光测距仪	1 mm~100 m	深圳晨州	晨州	台	2	350	700	/
6	地质罗盘	铜制外壳, 直径 50 mm, 厚 16 mm	河南光大	光大	个	25	20	500	/

36 / 579

7	护目镜	侧面完全遮挡	河南光大	光大	个	52	2	104	/
8	寒暑表	测量范围-20℃~50℃	河南光大	光大	只	25	13	325	/
9	干湿球温度计	零下35℃~45℃,分度值0.2℃	河南光大	光大	付	1	8	8	/
10	雨量器	不锈钢外筒	河南光大	光大	套	1	150	150	/
11	便携式风速风向仪	风速测量范围:0 m/s~30 m/s; 7	河南光大	光大	套	1	130	130	/
12	绘制地图器材	布纤维卷尺、钢直尺等	河南光大	光大	套	2	750	1500	/
13	平面政区地球仪	1:40000000	河南光大	光大	个	1	130	130	/
14	节能灯	9 W 节能	河南光大	光大	个	5	15	75	/
15	大陆漂移过程示意图	应包括四个阶段	河南光大	光大	份	1	300	300	/
16	中国政区拼板及组合模型	比例尺为 1:18000000	河南光大	光大	个	13	300	3900	/
17	中国陆上邻国和隔海相望物版国家拼图	1:18000000	河南光大	光大	个	1	150	150	/
18	地球运行仪	可手动、也可手动电动并用	河南光大	光大	套	4	200	800	/
19	三球仪	齿轮、底座等应为铁质或铜质材料,	河南光大	光大	件	1	160	160	/
20	火山喷发模拟器材	气球、塑料吸管、沙子等	河南光大	光大	套	1	85	85	/
21	岩层中的气体活动模拟器材	1 L~2 L 的塑料瓶	河南光大	光大	套	1	230	230	/
22	模拟地震实验材料	薯条棒等	河南光大	光大	套	1	230	230	/
23	模拟河流污染器材	手电筒、透明塑料瓶、酱油等	河南光大	光大	套	1	230	230	/
24	世界地理教学挂图	铜板纸	河南光大	光大	套	1	60	60	/
25	世界地理教学地图	铜板纸	河南光大	光大	套	1	15	15	/
26	中国地理教学挂图	铜板纸	河南光大	光大	套	1	70	70	/
27	中国地理教学地图	铜板纸	河南光大	光大	套	1	20	20	/
28	地球和地图教学挂图	铜板纸	河南光大	光大	份	1	15	15	/
29	平面地形地球仪	球体直径 320 mm.	河南光大	光大	个	4	130	520	/
30	平面政区地球仪	球体直径 320 mm	河南光大	光大	个	4	130	520	/
31	平面地形地球仪	球体直径 141.6 mm	河南光大	光大	个	25	35	875	/
32	立体地形地球仪	球体为直径 320 mm	河南光大	光大	个	4	200	800	/
33	平面两用地球仪	球体直径 320 mm	河南光大	光大	个	4	250	1000	/
34	经纬度模型	球体直径 320 mm.	河南光大	光大	件	4	200	800	/
35	等高线地形图判读模型	合成树脂,尺寸≥800 mm×450 mm.	河南光大	光大	件	4	100	400	/
36	中国地形模型	吸塑填充 1:8000000,具有识读功能	河南光大	光大	件	1	180	180	/
37	中国立体地形模型	1:4000000	河南光大	光大	件	1	700	700	/

37 / 579

38	世界立体地形模型	1:16000000	河南光大	光大	件	1	700	700	/
39	放大镜	手持式,5倍	河南光大	光大	个	25	3	75	/
40	岩石矿物标本	26 种矿物	河南光大	光大	套	13	130	1690	/
41	植物标本保存夹	A3 尺寸,藤叶台纸,不少于 20 页	河南光大	光大	本	2	65	130	/
42	采水器	有机玻璃采水器 1 L, 带密封盖	河南光大	光大	个	1	350	350	/
43	水流量传感器(流量流速监测仪)	6 分 BS, 配铜电磁阀	河南光大	光大	个	1	800	800	/
44	手持全球定位系统接收机	测量、选点、定位、导航;带地图卡	山东朗斯普	朗斯普利	个	1	2000	2000	/
45	计算机(台式)	智微华光 E700-2D0002	深圳市智微智能	智微智能	台	1	5000	5000	/
46	仪器柜	铝木结构 1000 mm×500 mm×2000mm.	河南光大	光大	台	10	1100	11000	/
合计								797497.66	

注:1、该表格仅供投标人参考填写,可根据需要自行增减。

供应商: 河南光大仪器设备有限责任公司 (单位电子签章)

法定代表人或其委托代理人: 何志东 (签字或电子签名)

2020 年 10 月 27 日

38 / 579