

## 2022年教学器材采购清单

## 十四中物理教学仪器配备清单

编号	产品名称	技术参数	单	数量
1011	计算器	函数型	个	4
2001	钢制黑板	900mm×600mm, 双面	块	1
2002	打孔器	四件	套	1
2010	手摇抽气机	双缸式	台	1
2011	直联泵	供初中物理实验教学;	台	1
2012	旋片式真空泵	单相, 2XZ-0.5型	台	1
2013	两用气筒	脚踏式或手持式	个	1
2014	抽气筒	1、筒长270mm, 木制手柄; 2、配2个塑料连接管及风针1个;	个	1
2015	打气筒	打气筒身铝合金制	个	1
2016	抽气盘	直径不小于180mm, 附罩	套	1
2020	仪器车	不锈钢	辆	2
2022	水准器	1、中学物理教学演示实验测量平面对水平面的倾斜角; 2、气泡型。	个	1
2023	充磁器	主要由螺线管、整流器、按钮开关、功能转换开关、外壳组成。使用电源	台	1
2051	放大镜	手持式, 5倍	个	28
2060	望远镜	双筒, 7×35	个	1
2061	天文望远镜	1、焦距:700mm, 通光口径: 60mm。2、配有3只目镜:H20mm, H12.5和SR4MM,	套	1
2075	酒精喷灯	坐式	个	1
2085	微波炉	功能: 微波能效等级: 四级微波炉分类: 微波炉控制方式: 机械式底盘类	台	1
2086	电冰箱	>150L	台	1
2101	听诊器	医用	个	1
2103	注射器	100ml	个	2
2115	透明盛液筒	Φ100mm×300mm	个	1
2116	透明水槽(圆	Φ270mm×高140mm, 或300mm×300mm×高150mm	个	2
2125	碘升华与凝华	密封式	个	2
3001	物理支架	1、结构外观符合JY166-84及JY/T 0393-2007的要求; 2、支架由A形座	套	2
3002	方座支架	1. 由矩形底座、立杆、烧瓶夹、大小铁环、垂直夹(2只)、平行夹等组	套	28
3003	多功能实验支	实验室通用工具, 支架含有A型座、立杆、接头、方向夹、铁环、烧瓶夹	套	2
3004	升降台	升降范围不小于150mm, 载重量不小于10kg	台	2
3006	三脚架	1、用于支撑加热器件的三脚架, 圆环、支撑脚直径6mm, 圆环直径80mm,	个	28
3007	泥三角	由三个圆形泥石柱用三根铁线串接组成, 呈三角形。	个	34
3013	旋转架	1、由一对底座、转台组成, 转台可放置玻棒胶棒及条形磁铁, 转动灵活;	套	2
4001	学生电源	直流1.5V~9V, 1.5A, 每档1.5V	台	28
4004	教学电源	交流2V~12V, 5A每档2V; 直流1.5V~12V, 2A, 共6档; 40A、8s自动关断	台	1
4007	蓄电池	6V, 15Ah封闭免维护式	台	2
4008	调压变压器	2kVA	台	1
4009	充电器	供蓄电池充电	台	1
4010	电池盒	可串并联	个	112
4011	感应圈	电子开关式	台	1
10001	演示直尺	1000mm	只	1
10002	木直尺	1000mm	只	28
10004	钢直尺	200mm	只	28
10005	钢卷尺	2000mm	盒	28
10009	布卷尺	30m	盒	28

10010	游标卡尺	125mm, 0.05mm或0.02mm	把	1
10011	外径千分尺(螺	25mm, 0.01mm	只	1
11001	物理天平	500g	台	1
11002	学生天平	200g, 0.02g	台	28
11004	托盘天平	200g, 0.2g	台	28
11005	托盘天平	500g, 0.5g	台	1
11010	电子天平	100g, 0.001g	台	1
11015	单杠杆天平	100g, 0.01g, 链式	台	1
11018	案秤	10kg, 10g	台	1
11020	弹簧度盘秤	8kg, 8g	台	1
11021	金属钩码	10g×1, 20g×2, 50g×2, 200g×2	套	28
11022	金属槽码	2g×3, 5g×2, 10g×2, 20g×2, 50g×2, 100g×2, 200g×2, 5g×1金属	套	28
12001	机械停表	0.1s	块	28
12002	机械停钟	0.1s	块	28
12003	电子停表	0.1s	块	28
12004	电子停钟	0.1s	块	28
12010	节拍器	电子或机械	个	1
12011	沙漏	密封式, 直径25, 不带柄长65MM, 带柄玻璃瓶应光洁透明, 无波纹, 密封完好	个	1
12015	日晷	铜制的晷针、木质或塑料制的晷面及支撑底座组成, 晷面直径不小于280mm	个	1
13001	温度计	红液, 0~100℃	支	67
13003	温度计	水银, 0~200℃	支	2
13004	演示温度计	用于初中物理演示实验测量温度。	只	2
13005	热敏温度计	供中学物理教学演示实验用。	只	1
13006	双金属片温度	水银, 35℃~42℃	个	1
13010	体温计	水银, 35~42℃	支	2
13011	电子体温计	1、电源电压: dc1.5v, 电池寿命: 约3年(以1天使用10分钟计算), 可更	支	1
13012	红外线快速体	用于体温快速测量, 摄氏温度/华氏温度可选, 测量范围为20摄氏度~50摄	个	1
13020	寒暑表	1. 由木质材料镶嵌玻璃棒芯组成; 2. 采用摄氏(℃)和华氏(°F)木板	只	1
14001	条形盒测力计	10N	个	56
14002	条形盒测力计	5N	个	56
14003	条形盒测力计	2.5N	个	2
14004	条形盒测力计	1N, 分度值0.02N	个	56
14005	圆筒测力计	5N	个	2
14006	圆筒测力计	1N, 分度值0.02N	个	2
14008	平板测力计	5N	个	56
14010	圆盘测力计	5N	个	2
14011	演示测力计	0~2N	个	2
14012	拉压测力计	条形指针式	个	2
14013	双向测力计	条形指针式	个	2
14020	握力计	指针式	个	1
14021	拉力计	弹簧可增减	个	1
15001	演示电表	直流电压、电流, 检流; 2.5级	只	3
15002	数字演示电表	直流电压、电流, 检流; 四位半	只	3
15006	电能表	单相	只	1
15007	绝缘电阻表	500V	只	1
15008	直流电流表	2.5级, 0.6A, 3A	只	84

15009	直流电压表	2.5级, 3V, 15V	只	84
15010	灵敏电流计	±300uA	只	28
15011	多用电表	不低于: 交流5级、直流2.5级	只	1
15012	投影电流表	2.5级, 0.6A, 3A	只	3
15013	投影电压表	2.5级, 3V, 15V	只	3
15014	投影检流计	±300uA	只	1
15020	教学示波器	2MHZ	台	1
15021	大屏幕示波器	屏幕对角线不小于63cm	台	1
16001	密度计	密度>1	支	2
16002	密度计	密度<1	支	2
16004	湿度计	指针式	个	1
16005	罗盘	供中学物理实验教学用。	只	1
16008	空盒气压表	多膜盒	台	1
21001	圆柱体组	铜, 铁, 铝	套	28
21002	立方体组	铜, 铁, 铝, 木材 不小于60cm	套	28
21003	运动和力实验	长、短斜面, 小车, 小球2个, 硬盒, 毛巾, 布	套	28
21004	惯性演示器	1、基本性能和结构外观符合JY0001-88规定; 2、仪器由钢制弹片、钢球、	套	2
21005	摩擦计	1、性能和结构外观符合JY40—79的第二条规定; 2、额定电压: 220V功	套	28
21006	螺旋弹簧组	0.5N, 1N, 2N, 3N, 5N	组	2
21007	阿基米德原理	1、供中学物理验证阿基米德定律和测量物体密度及学生分组用。2、J	套	28
21008	阿基米德原理	供中学物理实验教学用。	套	28
21009	液体压强与深	1、演示液体对容器底和侧壁有压强, 液体压强与深度的关系。2、J2185型	个	28
21010	连通器	1、适用于中学物理教学演示实验用连通器。2、J 2140型	个	1
21011	帕斯卡球	1、中学物理教学演示实验用; 2、J2111型, (直径80mm球)。	个	1
21012	浮力原理演示	1、演示浮力产生的原因及悬浮实验、浮力实验、阿基米德定律、物体浮在	套	1
21013	物体浮沉条件	产品由下列器材组成: (1). 水槽1套; (2). 立方体(大小不同)5个; (3).	套	1
21014	潜水艇浮沉演	产品由透明球体、配重块、吸排气筒等组成;	套	1
21015	液体内部压强	J2113型	套	28
21016	微小压强计	J2114型	个	28
21017	液体对器壁压	1、液体对器壁产生压强的实验; 2、J2141型。	个	1
21018	气体浮力演示	大气球内胆、大气球	套	1
21019	马德堡半球	1、演示大气压强;	个	2
21020	大气压系列实	1. 物理教学演示实验使用; 2. J04017型。	套	1
21021	压力和压强演	1、供中学物理演示压力和压强的产生比较与传递用。2、J2171。	套	1
21022	流体流速与压	产品由示教板1套、U形管2支、滴管1支、小漏斗1个、乳胶管50cm、线夹2	套	1
21030	杠杆	产品由示教板1套、U形管2支、滴管1支、小漏斗1个、乳胶管50cm、线夹2	套	28
21031	演示滑轮组	单2, 三并2, 三串2, 可卡2	组	1
21032	滑轮组	单4, 二并2, 二串2, 可卡2	组	28
21033	滚摆	1、中学物理教学演示动能与势能转换及机械能守恒实验。	个	2
21034	离心轨道	有捕球网	套	2
21035	力学实验盒	1、供中学物理教学分组实验使用; 2、组合式。	盒	1
21036	初中力学演示	1、供中学物理教学力学概念时使用; 2、J2178型。	套	1
21037	飞机升力原理	产品由风机、飞机模型、透明罩、滑杆、滑杆压板、底座等组成。风机工	套	1
21038	手摇离心转台	产品由机座、主动轮(附摇柄)和从动轮等组成。	台	1
22001	音叉	256Hz	套	28
22002	音叉	512Hz	套	28

22003	发音齿轮	1、三片齿轮顶圆直径为 $\phi 78\text{mm}$ 。2、三片齿轮的齿数分别为 80、60、	个	1
22004	单摆	1个摆球	个	1
22005	纵波演示器	1、由支架、螺旋弹簧、振源及附件、连接杆和衬布等部件组成；2、支架	套	1
22007	声传播演示器	1、供中学物理教学演示实验使用。用于演示声音的产生；声音的传播；声	套	1
22008	超声应用演示	1、振子的功率：不小于100W2、槽内容积：不小于2.81升3、内槽尺寸：不	套	1
22009	声速测量仪	1、仪器带有数字显示计时器，由一台主机及两个专用传感器组成。2、技	台	1
22201	量热器	1、内筒由铝板拉伸而成 $\phi 60*70\text{mm}$ ；2、外筒 $\phi 90\text{mm}*100\text{mm}$ ；3、上盖设有安	套	1
22202	内聚力演示器	有挤压扳动器和刮削器	套	4
22203	空气压缩引火	1、中学物理演示空气受压缩时温度升高；2、J2253型。	个	4
22204	爆燃器	酒精点火，透明盒，附电子点火器	套	1
22205	机械能热能互	1、中学物理演示机械能和热能可互相转变；2、J2254型。	套	1
22206	金属线膨胀演	1、供中学物理教学演示用。2、外形尺寸：约 $380\text{mm}\times 135\text{mm}\times 270\text{mm}$	个	1
22207	固体缩力演示	1、适用于初中物理教学演示使用固体缩力演示器。2、J2259型	个	1
22208	热传导演示器	1、适用于初中物理教学演示用实验用热传导演示。2、J2260型	个	1
22209	双金属片	1、材料：由铜、铁组成。2、基本性能、结构外观应符合JY 0001第4、6、	个	1
22210	气体做功内能	用热敏电阻演示。热敏电阻演示。产品由透明圆筒（内装热敏电阻）、酒	套	1
22212	声热实验盒	供中学物理学生实验用；	套	56
22213	纸盘扬声器	直径不小于200mm，8 $\Omega$	台	1
22214	手持式喇叭	手持式，塑料制	个	1
23001	玻棒（附丝	或有机玻棒（附丝绸），教师用	对	1
23002	玻棒（附丝	或有机玻棒（附丝绸），学生用	对	28
23003	胶棒（附毛	或聚碳酸酯棒（附毛皮），教师用	对	1
23004	胶棒（附毛	或聚碳酸酯棒（附毛皮），学生用	对	28
23005	箔片验电器	教师用	对	1
23006	箔片验电器	学生用	对	28
23007	指针验电器	1、适用于中学物理实验教学用指针验电器。2、J 2305型，每付1对。	对	1
23008	感应起电机	1、在温度为20 $^{\circ}\text{C}$ 、相对湿度为65%的环境中，摇柄转速120转/分时，火花	台	1
23009	枕形导体	1、供中学物理教学演示实验用。2、枕形导体有可拆式和不可拆式两种。	副	1
23010	小灯座	1、结构和外观应符合JY 0001第6、7章有关规定。2、小灯座的最高工作电	个	112
23011	单刀开关	1、符合JY/T 0398-2007的有关规定2、开关的最高工作电压36V，额定工作	个	112
23012	滑动变阻器	20 $\Omega$ ，2A；或10 $\Omega$ ，2A	个	56
23013	滑动变阻器	50 $\Omega$ ，1.5A	个	1
23014	滑动变阻器	5 $\Omega$ ，3A	个	1
23018	电阻圈	5 $\Omega$ ，10 $\Omega$ ，15 $\Omega$	组	28
23019	电阻定律演示	物理电学仪器，用于演示金属导体电阻定律用，可定性描述导体的材料与	台	1
23020	电阻定律实验	学生实验用，由两根镍铬合金丝，一根康铜丝，一根碳钢丝，8mm接线柱，	台	28
23021	演示电阻箱	1、适用于中学物理教学演示实验用演示电阻箱。2、J 2360型	个	1
23022	教学电阻箱	9999.9 $\Omega$	个	1
23023	筒式电阻箱	9999 $\Omega$	个	28
23030	演示线路实验	初中演示组	套	1
23031	初中电学演示	磁贴式	套	1
23032	学生线路实验	初中学生组	套	28
23033	单刀双掷开关	1、适用于中学物理教学演示和学生分组用的单刀双掷开关。2、J 2370型	个	28
23034	双刀双掷开关	1、适用于中学物理教学演示和学生分组用的双刀双掷开关。2、J2371型	个	1
23035	焦耳定律演示	1、演示测量圆杯： $\phi 48\text{mm}\times 124\text{mm}$ （ $\pm 1\text{mm}$ ）透明，杯身标有注水指示线，	套	1
23036	焦耳定律实验	产品由贮气盒、安装面板、气门螺帽、连接软管、玻璃管、电阻、支撑脚	套	28

23037	保险丝作用演	1、产品使用电源:交流 198V-242V, 50HZ2、面板应采用阻燃材料或金属面	套	1
23038	玩具电动机	带座和风扇	套	28
23039	电子门铃	带座	套	28
24001	条形磁铁	D-CG-LT-180	对	28
24002	蹄形磁铁	D-CG-LU-80	个	1
24003	磁感线演示器	条形、蹄形	套	1
24004	立体磁感线演	永磁、电磁场	套	1
24005	磁感线演示板	可投影	套	1
24006	电流磁场演示	1. 中学演示直流电流通过直线、线圈、螺线管时产生的磁场及电流方向和	套	2
24007	菱形小磁针	16个	套	28
24008	翼形磁针	1、供中小学教学演示实验用,说明磁体的指向性和磁极的相互作用;2、	对	28
24009	演示原副线圈	1、供初中物理演示实验用;2、J 2409型;	套	1
24010	原副线圈	1、供初中物理学生分组实验用。2、J 2410型	套	28
24011	蹄形电磁铁	密绕细线,稀绕粗线	组	1
24012	电磁铁实验器	1、中学物理教学使用;2、演示蹄形和条形电磁铁的基本结构和工作原理	台	28
24013	电铃	立式	个	1
24014	演示电磁继电器	1、供中学物理演示电磁继电器基本结构及工作原理及应用,演示实验用;	个	1
24015	电磁继电器	1、供中学物理演示电磁继电器基本结构及工作原理及应用,分组实验	个	28
24016	磁场对电流作	采用钕铁硼磁片的强磁体,导电管,可悬挂使用	套	28
24017	左右手定则演	供中学物理演示磁场对通电导体的作用及研究电磁感应现象;	个	1
24018	小型电动机实	立式	套	28
24019	手摇交直流发	1. 本机输出端电压:在转子转速为1600转/分时,空载电压 $\geq 8V$ ,串入	个	1
24020	电机原理说明	用于演示中学物理课中的安培定则、左手定则、右手定则、直流电动机、	个	1
24021	阴极射线管	1、适用于中学物理教学演示用。2、规格: J2453型磁效应管	个	1
24022	低频信号发生	10Hz~1MHz,正弦波功率输出不小于5W	台	1
24023	电学实验盒	1、供中学物理电学学生分组实验。2、J10901	个	56
24024	能的转化演示	(机械、化学、电、热、光)能相互转化	套	1
24025	能的转化实验	势能 $\rightarrow$ 动能,机械能 $\rightarrow$ 电能 $\rightarrow$ 热能 $\rightarrow$ 光能;化学能 $\rightarrow$ 电能 $\rightarrow$ 机械能 $\rightarrow$ 热能	套	28
24026	磁悬浮演示器	1、初中物理演示仪器,本产品适用于中学物理实验使用。2、本品主要由	套	1
25001	光具盘	磁吸附式	套	1
25002	凹面镜	1、基本配置为面镜、镜框、支架、镜座(各1个)组成;2、凹面镜的直径	个	1
25003	凸面镜	1、基本配置为面镜、镜框、支架、镜座(各1个)组成;2、凸面镜的直径	个	1
25004	玻璃砖	75*38*15光学玻璃	块	28
25005	光具座	1、结构外观、基本性能及基本配置符合JY0034-91《普教光具座》技术条	套	28
25006	光具组	初中物理分组仪器,技术要求应符合JY0047的相关规定。	套	28
25007	三棱镜	1、结构外观、基本性能及基本配置符合JY142《三棱镜》技术条件;2、基	个	28
25008	白光的色散与	用于中学演示白光的色散和七种色光合成白光的现象。仪器由棱镜、棱镜	套	1
25009	透镜及其应用	产品使用低压6-8V光源、凸透镜、凹透镜、透镜夹持柄、光屏、具有独立	盒	56
25010	平面镜成像实	1、平面镜由平板玻璃一块,二根相同的蜡烛组成。2、木板中央有窄槽,	套	28
25011	光的传播、反	1、由演示屏、反射镜、折射镜、光源座、光源和底座等组成。2、光源电	套	28
25012	激光笔	II型,用七号电池	个	28
25013	光的三原色合	1、该仪器主要由外壳、光源、投影屏、内置电池盒、电源开关、亮度调节	套	28
25101	紫外线作用演	1、电源:AC220V $\pm$ 22V 50Hz;2、6W日光灯;254nm紫外线灯;365紫外线	套	1
25102	红外线作用演	1、仪器由平行白光强光源、狭缝、三楞分光镜、暗室、毛玻璃、红外线接	套	1
25103	手持直视分光	1、中学物理演示;2、J22550。由望远镜、可调狭缝平行光管、标度管、	套	9
25104	克罗斯斯辐射	1、初中物理演示仪器,仪器由抽真空的玻璃泡、旋转叶片轮及底座构成。	个	1

31001	轮轴模型	初中物理演示仪器, J2120型, 技术要求应符合JY109的相关规定。	个	1
31002	轴承模型	滚动、滑动	个	1
31003	抽水机模型	活塞式	个	1
31004	离心水泵模型	齿轮式或皮带式	个	1
31005	液压机模型	1. 工作条件: 环境温度: $-100\text{C}\sim+400\text{C}$ 使用液体: 锭子油 (HG-7) 重	个	1
31006	水轮机模型	混流式、轴流式、冲击式三种转轮可视	套	1
31008	汽油机模型	1、基本性能、结构外观符合JY0001-2003的第4、5、6章有关要求; 2、模	个	1
31009	柴油机模型	1、基本性能、结构外观符合JY0001-2003的第4、5、6章的有关要求; 2、	个	1
31010	磁分子模型	用来模拟磁体的磁分子结构, 说明磁化和退磁等现象。外型长方体, 全透	套	1
31011	电机模型	1、供初中物理教学进行电动机工作原理和发电机演示实验; 并可显示电动	个	1
31012	电话原理模型	1、演示电话机基本结构和工作原理; 2、模拟型DC: $4\sim 8\text{V}$ 电流 $\leq 1.8\text{V}$	个	1
51001	物质的形态和	5幅, 对开	套	1
51002	物质的属性	2幅, 对开	套	1
51003	物质的结构与	1幅	套	1
51004	新材料及其应	1幅, 对开	套	1
51005	多种多样的运	1幅, 对开	套	1
51006	机械运动和力	15幅, 对开	套	1
51007	声和光	9幅, 对开(通用版)	套	1
51008	电和磁	14幅	套	1
51009	能量、能量的	1幅, 对开(通用版)	套	1
51010	机械能	2幅, 对开(通用版)	套	1
51011	内能	4幅, 对开(通用版)	套	1
51012	电磁能	10幅	套	1
51013	能量守恒	2幅, 对开	套	1
51014	能源与可持续	3幅	套	1
51101	物质的形态和	12片	套	1
51102	物质的属性	8片	套	1
51103	物质的结构与	8片	套	1
51104	新材料及其应	4片	套	1
51105	多种多样的运	8片	套	1
51106	机械运动和力	16片	套	1
51107	声和光	16片	套	1
51108	电和磁	16片	套	1
51109	能量、能量的	4片	套	1
51110	机械能	4片	套	1
51111	内能	8片	套	1
51112	电磁能	12片	套	1
51113	能量守恒	4片	套	1
51114	能源与可持续	4片	套	1
51301	物质的形态和	1碟, 软件, ISBN正规出版, 新课标要求, CD-ROM	套	1
51302	物质的属性	1碟, 软件, ISBN正规出版, 新课标要求, CD-ROM	套	1
51303	物质的结构与	1碟, 软件, ISBN正规出版, 新课标要求, CD-ROM	套	1
51304	新材料及其应	1碟, 软件, ISBN正规出版, 新课标要求, CD-ROM	套	1
51305	多种多样的运	1碟, 软件, ISBN正规出版, 新课标要求, CD-ROM	套	1
51306	机械运动和力	1碟, 软件, ISBN正规出版, 新课标要求, CD-ROM	套	1
51307	声和光	1碟, 软件, ISBN正规出版, 新课标要求, CD-ROM	套	1

51308	电和磁	1碟, 软件, ISBN正规出版, 新课标要求, CD-ROM	套	1
51309	能量、能量的	1碟, 软件, ISBN正规出版, 新课标要求, CD-ROM	套	1
51310	机械能	1碟, 软件, ISBN正规出版, 新课标要求, CD-ROM	套	1
51311	内能	1碟, 软件, ISBN正规出版, 新课标要求, CD-ROM	套	1
51312	电磁能	1碟, 软件, ISBN正规出版, 新课标要求, CD-ROM	套	1
51313	能量守恒	1碟, 软件, ISBN正规出版, 新课标要求, CD-ROM	套	1
51314	能源与可持续	1碟, 软件, ISBN正规出版, 新课标要求, CD-ROM	套	1
51401	初中物理实验	要求: 开本16开, 符合GB/T 7705-2008《平版装潢印刷品》。	套	2
51402	初中物理实验	要求: 开本16开, 符合GB/T 7705-2008《平版装潢印刷品》。	套	2
60001	量筒	10ml	个	34
60002	量筒	50ml	个	2
60003	量筒	100ml	个	67
60012	量杯	250ml	个	2
61002	试管	Φ15mm×150mm	支	67
61007	试管	Φ30mm×200mm	支	5
61023	烧杯	250ml	个	67
61024	烧杯	500ml	个	5
61034	烧瓶	圆、长, 500ml	个	5
61037	烧瓶	平、长, 250ml	个	5
62001	酒精灯	150ml	个	34
62032	漏斗	90mm	个	5
62070	平底管	Φ12mm×150mm	支	2
62071	T形管	Φ7mm~8mm	支	5
62096	可密封长玻璃	内径10mm×800mm, 有胶塞, 带刻度衬板	支	2
64005	镊子	不锈钢或不锈铁, 125mm。	个	1
6E+05	石棉网	1. 产品为在金属网上涂敷石棉材料而制成。2. 金属网无锈蚀, 具备一定的	个	34
6E+05	玻璃管	Φ7mm~Φ8mm	克	500
6E+05	乳胶管	4*6mm	米	5
64088	蒸发皿	瓷, 60mm	个	28
70007	铁粉	试剂	克	1000
70021	碘	试剂	克	100
70088	硫酸铝钾(明)	工业	克	1000
70090	硫代硫酸钠(海)	试剂	克	1000
70091	无水硫酸铜	试剂	ml	1000
72016	甘油	试剂	ml	100
72025	酒精	工业	ml	1000
72027	煤油	工业	ml	1500
72028	石蜡	500克/份	克	1000
77004	硫酸	工业	ml	1000
80101	电工材料	鳄鱼夹、插口夹、香蕉插头、电阻丝、导线等	套	28
80102	电子元件(工业)	电阻(碳膜电阻、瓷管电阻、线绕电阻、光敏电阻、热敏电阻等); 电磁继	套	1
80103	新材料样品	纳米材料、超导材料、形状记忆合金、单晶和多晶、光导纤维、隐形材料	套	1
80104	家庭电路器材	空气开关、漏电保护器、螺丝口灯座、卡口灯座、三孔插座、三孔插头、	套	1
80105	一般材料	磁性橡胶片、乒乓球、大头针、回形针、橡胶泥、胶帽、泡沫塑料、透明	套	28
80106	彩色透光片	红、绿、蓝	套	28
80107	颜料的三原色	品红、黄、蓝	套	28

80108	甲电池	R40 1.5V。	个	28
80109	1号电池	每组2至3个	组	112
80110	电珠(小灯泡)	2.5V或3.8V	个	112
80111	洗洁精	每瓶约500ml。	ml	1000
80112	蜂蜡	1、供初中物理做非晶体熔化实验用。	克	500
80131	模型照相机或	产品由模型照相机或针孔照相机构成。	个	1
80132	简易潜望镜、	产品由简易潜望镜、望远镜、显微镜构成。	个	1
80133	日晷仪、七色	产品由日晷仪、七色板、水三棱镜、水透镜构成。	个	1
80134	不倒翁、抛掷	产品由不倒翁、抛掷装置、小蒸汽轮机构成。	个	1
80135	小乐器:橡皮筋	产品由橡皮筋吉他, 鸟笛, 排箫构成。	个	1
80136	机翼模型、潜	产品由机翼模型、潜艇模型构成。	个	1
80137	验电器、电磁	产品由验电器、电磁铁、简甲电动机构成。	个	28
80138	二极管收音机	产品由二极管收音机、有线电报机与收报机构成。	个	1
80139	太阳能净水器	产品由太阳能净水器构成。	个	1
80151	滚上体, 秤,	结构、制做、使用	个	1
80152	浮沉子, 喷	结构、制做、使用	个	1
80153	趣味静电实验	使用	个	1
80154	风筝, 降落伞	结构、制做、使用	个	1
80155	组合面镜、哈	结构、制做、使用	个	1
80156	船闸模型、飞	结构、制做、使用	个	1
80157	简单机器人	结构、制做、使用	个	1
80158	半导体致冷器	使用	个	1
80159	频闪观察器	结构、制做、使用	个	1
81001	测电笔	由测电头、绝缘手柄组成。	支	28
81002	一字螺丝刀	1、中学物理实验室用。	支	28
81003	十字螺丝刀	大号, 长度不小于150mm, 塑料手柄, 刀身为优质金属制, 强度高, 表面做	支	28
81004	尖咀钳	中号, 长度不小于150mm, 优质钢材精工锻造, 镀镍处理, 加装有回力弹	把	28
81005	电工刀	1、供中学实验室使用的工具; 2、规格: 3号。	把	9
81006	手摇钻	1、供中学实验室使用的工具; 2、型号规格: 9mm, 手持式	个	1
81007	木锉	供中学实验室使用的工具;	把	1
81008	木工锯	1、符合QB/T 2094.3的有关要求; 2、中号, 钢制锯片, 长度420mm, 木柄	把	1
81009	木工锤	优质高碳钢锥形锤头, 硬木锤头, 总长度不小于329mm。	把	1
81010	钹	钹身为硬木。规格: 300mm×44mm。要求: 含钹刃等备件。	个	1
81011	斧	1、符合QB/T 2565.5 的有关要求; 2、规格: 700g;	把	1
81012	钢手锯	供初中物理实验室使用, 锯架300mm, 锯条300mm。	把	1
81013	剥线钳	中号, 长度不小于150mm, 铁制, 塑制手柄	把	1
81014	钢丝钳	供初中物理实验室使用, 180mm。	把	1
81015	手锤	圆头锤	把	1
81016	錾子	平口、尖形各一个, 合金钢制造 淬火、长度不小于160mm。	个	1
81017	锉刀	供初中物理实验室使用, 250mm。	个	1
81018	三角锉刀	8寸三角钢锉, 木工锯子开口专用挫刀, 长度为200mm, 其他符合GB/T	个	1
81019	什锦锉	140 mm三角截面	套	1
81020	活扳手	1、供中小学实验室用。2、规格: 200mm	把	2
81021	手剪	材料: 优质钢, 铁皮剪刀——规格为10寸(250mm长), 中间带弹簧, 手柄	把	1
81022	直角尺	250mm*150mm	把	1
81023	高度游标卡尺	1. 适应于初中物理实验教学用。2. 0~300mm、0.02mm。	把	1

81024	电烙铁	60W, 20W	把	2
81025	平口钳	150mm	把	1
81026	台钻	Φ 1mm~Φ 13mm	台	1
81027	手电钻	Φ 1mm~Φ 13mm	台	1
81028	钻头	Φ 1mm~Φ 13mm	套	2
81029	台虎钳	100mm	台	1
81031	砂轮机	单相, 300W, 3000rpm	台	1
81033	钳工工作台	规格: 1200×1200×780mm(4人一组)	台	1
81034	投影片绘制工	一、适用范围物理教学试验用的工具。二、技术仪器1、含塑料直尺、圆规	套	1
82001	工作服	防酸碱	件	56
82002	护目镜	用于实验教师防强光、眩光、紫外线、激光或是机械性伤害(机加工)	个	56
82006	手套	棉纱线	双	56
	合计			

### 化学教学仪器配备清单

编号	名称	规格 型号 功能	单	数量
02001	钢制黑板	1、黑板为双面金属,中间为人造板,并与金属板粘结可靠,四周镶边。2	块	6
02002	打孔器	采用优质钢材,镀铬处理。1.管长90mm。2.穿孔管用外径为6mm、8mm、	套	4
02003	打孔夹板	小于170mm,宽不小于40mm。3.上、下夹板应由透明有机玻璃制成,表面	个	2
02004	打孔器刮刀	1、产品由刀架、刀片、刀片定位销钉、刀片张角定位螺钉和手柄组成。2	个	2
02005	手摇钻孔器	1、组成:仪器由旋转立柱、夹持固定装置、四个不同直径刀头及捅条组	台	2
02006	电动钻孔器	手持式。220V 50Hz。附钻头。	台	1
02020	仪器车	1. 规格: 600mm×400mm×800mm。	辆	4
02070	电动离心机	1. 金属外壳表面烤漆处理。2. 四脚应采用橡胶吸盘、固定牢固可靠。	台	1
02071	离心沉淀器	1、产品应采用优质塑料注塑成型作支架,沉淀管用半透明塑料组成; 2	台	1
02073	磁力加热搅拌	1、主机1台、搅拌子1只、电源线1根、镀铬立杆1根、镀铬十字节1只、橡	台	1
02075	酒精喷灯	1、结构合理,制作精细、使用方便; 2、仪器由灯壶、灯管、空气调节器	个	3
02077	电加热器	密封式,符合GB 4706.22标准恒温密封式,炉体、导热板、发热体、隔热板	个	1
02081	蒸馏水器	1、采用不锈钢制作精细,卫生; 2、采用三线电源接地保护,安全可靠。	台	1
02083	列管式烘干机	1、产品为箱式烘干型式; 2、电热部分应与外壳及经常接触部位进行安全	台	1
02084	烘干箱	智能数控;室温~120℃,±1℃,数字显示,带小数点。温控电路及仪表	台	1
02102	注射器	注射器由针头、注射管(100ML),活塞组成。注射管是用塑料做成的,符	只	56
02121	塑料洗瓶	1、挤压型,由塑料细口瓶和瓶口装置出水管组成。2、250mL	个	6
02122	试剂瓶托盘	1、本盘平时放于药品柜中,尺寸约300mm×200mm×55mm,短边有提手,一	个	18
02123	实验用品提篮	提篮的整体为塑料制,化学稳定性好,提篮手柄高度为120mm,宽度不小于	个	2
02124	塑料水槽	由250mm×180mm×100mm优质塑料压制而成,水槽表面无瑕疵,透明光洁。	个	14
02125	碘升华凝华管	≥45mm,直径≥30mm。管内密封碘的质量≥0.1克。2、手柄长≥70mm,直	个	28
03002	方座支架	1. 由矩形底座、立杆、烧瓶夹、大小铁环、垂直夹(2只)、平行夹等组	套	28
03005	万能夹	1、上下夹口应转动自如、灵活,最大开口不小于40mm,夹杆直径Φ8mm,	个	15
03006	三脚架	三脚由圆环,支撑脚构成,支撑脚由18×5滑槽和14×1.5滑片组成,可拆	个	28
03007	泥三角	1. 产品由金属丝和套在其上的石棉筒组成。2. 金属丝用Φ1mm左右的钢	个	3
03008	试管架	塑料注塑而成。3. 顶板为大于250×28×4.5(mm)的塑料板,8孔分布均	个	56
03009	漏斗架	1、漏斗架由漏斗板、电镀杆及底座三部分组成; 2、漏斗板用冷板冲压成	个	2
03010	滴定台	1、底座台面为大理石面,尺寸为325×155×30mm,上有M8螺纹; 2、立柱	个	2
03011	滴定夹	1、塑料制,外形光滑美观。2、固定支杆为M5螺丝,滴管夹子弹性强,夹	个	2
03012	多用滴管架	1、与塑料多用滴管配套使用。2、外形尺寸:滴管架分上下两层,每层10	个	56
04001	学生电源	1、输入电压: 220v, 50hz。2、直流稳压输出: 电压输出六档(1.5、3、	台	56

04005	教学电源	交流2V~12V, 5A, 每2V一档; 直流1.5V~12V, 2A, 分为1.5V、3V、4.5V	台	3
11003	托盘天平	1. 最大称量100g, 分度值0.1g.。 2. 称量允许误差为±0.5d(分度值)	台	28
11005	托盘天平	1. 最大称量500g, 分度值0.5 g.。 2. 称量允许误差为±0.5d(分度值)	台	3
11010	电子天平	100g, 0.001g	台	1
11011	电子天平	400g, 0.1g	台	1
13001	温度计	红液, 0℃~100℃	支	56
13003	温度计	水银, 0℃~200℃	支	3
13007	数字测温计	1. 工作参数: 220V±10%. 2W。	台	3
15011	多用电表	不低于模拟式电表交流5级, 直流2.5级	个	3
16001	密度计	密度>1	支	1
16002	密度计	密度<1	支	1
16003	酸度计(pH计)	笔式, 测量范围pH0. 0~14. 0	台	2
26001	水电解演示器	1. 电源电压: DC16~24V; 3. 有底座(塑料)、玻管两支和锥形嘴各部分;	台	3
26002	水电解实验器	电源电压: DC16—24V。化学用仪器, 供中学化学演示水由氢氧两种元素按	台	56
26003	原电池实验器	1. 容器为透明塑料注塑成型, 盖为ABS塑料注塑成型, 盖为黄色。2. 电极板	个	56
26005	贮气装置	1、产品为组合式, 主要由出水管、注水室、导气阀、贮气室、底座、乳	台	3
26008	初中微型化学	由烧杯、酒精灯、集气瓶等构成。能完成不小于19种实验。	个	56
26009	分子间隔实验	仪器总容量不小于50ml, 仪器总高度不小于100mm。底盘直径不小于40mm,	件	56
26010	溶液导电演示	产品由演示板、溶液盒5套等组成。1. 演示板应采用塑料注塑成型, 白	台	3
26011	微型溶液导电	主要由溶液盒、电极、电池盒开关、灯座、灯泡、导线等组成。	套	56
26015	化学实验装置	产品由示教板、磁块、化学装置示意平面图组成。示教板共38块, 采用厚	套	3
26017	化学实验废水	实验教学和废水处理兼用	套	2
26018	元素学习卡	学习元素名称、符号用	套	56
32001	炼铁高炉模型	产品为炼铁高炉缩小模型, 能反映内部结构。按标准配备	个	2
32003	分子结构模型	1. 为球棍(球)式, 演示用。并可组装金刚石、石墨、氯化钠的晶体结构	套	2
32004	金刚石结构模	演示用, 供高中化学、高中物理有关晶体结构的数学内容演示用, 能增强学	套	2
32005	石墨结构模型	演示用, 由3mm厚的透明塑料底生及Φ23mm的黑色键角为120°/90°的全新	套	2
32006	碳-60结构模型	演示用, 由3mm厚的透明塑料底生及Φ23mm的黑色键角球与5Φ5mm×25mm与	套	2
32007	氯化钠晶体结	演示用, 由3mm厚的透明塑料底生及Φ23mm绿色与银灰色键角构为90°的全	套	2
32008	碳的同素异形	演示用, 包括金刚石、石墨、碳三种结构模型: 小型, 不熟棍式, 可拆卸	套	2
42001	金属矿物、金	主要技术指标: 应选取不少于5种以上的标本。 每种标本样品外形尺寸不	盒	2
42002	原油常见馏分	主要技术指标: 选用常见的、用途较为广泛的馏分, 应包含不少于10种,	盒	2
42003	合成有机高分	主要技术指标: 选用不少于十种高分子材料标本。每种材料标本外形尺寸	盒	2
42004	新型无机非金	人造牙、氧化铝陶瓷、压电陶瓷、光导纤维、标本盒不小于190mm×130mm	盒	2
52001	走进化学实验	12幅, 对开, 铜版纸; 符合国家教材审定通过的各种版本的普通初中化学	套	2
52002	身边的化学物	13幅, 对开, 铜版纸	套	2
52003	物质结构的奥	8幅, 对开, 铜版纸; 符合国家教材审定通过的各种版本的普通初中化学教	套	2
52005	化学与社会发	7幅, 对开, 铜版纸; 符合国家教材审定通过的各种版本的普通初中化学教	套	2
52041	元素周期表	国家正式出版物, 应符合新课标教学的要求, 图面字迹清晰, 图形、色调	件	2
52101	初中化学教学		套	2
52141	中学化学投影		套	2
52201	初中化学教学		套	2
52301	初中化学多媒		套	1
52401	初中化学实验		套	1
52402	初中化学实验		套	1
60001	量筒	10mL	个	56

60002	量筒	50mL	个	56
60003	量筒	100mL	个	6
60004	量筒	500mL	个	6
60012	量杯	250mL	个	3
60023	容量瓶	250mL	个	3
60024	容量瓶	500mL	个	3
60041	滴定管	酸式, 25mL	支	3
60043	滴定管	碱式, 25mL	支	3
61001	试管	中12mm×70mm	支	50
61002	试管	中15mm×150mm	支	50
61003	试管	中18mm×180mm	支	50
61005	试管	中20mm×200mm	支	50
61007	试管	中32mm×200mm	支	30
61008	具支试管	中20mm×200mm	支	30
61009	硬质玻璃管	中15ram~150mm	支	30
61010	硬质玻璃管	中20mm×250mm	支	30
61020	烧杯	25mL	个	50
61021	烧杯	50mL	个	50
61022	烧杯	100mL	个	50
61023	烧杯	250mL	个	50
61024	烧杯	500mL	个	12
61025	烧杯	1000mL	个	6
61033	烧瓶	圆、长, 250mL	个	56
61037	烧瓶	平、长, 250mL	个	9
61041	锥形瓶	100mL	个	20
61042	锥形瓶	250mL	个	20
61051	蒸馏烧瓶	250mL	个	6
62001	酒精灯	150mL	个	60
62004	抽滤瓶	500mL	个	3
62005	抽气管	橡胶管	个	3
62006	干燥器	160mm	个	6
62007	气体发生器	250mL	个	6
62021	冷凝器	直固, 300n~-n	支	6
62023	牛角管	弯形, 中18mm×150mm	支	6
62031	漏斗	60mm	个	60
62032	漏斗	90mm	个	9
62033	安全漏斗	直形	个	6
62034	安全漏斗	双球	个	6
62035	分液漏斗	锥形, 100mL	个	6
62036	分液漏斗	梨形, 50iL	个	6
62039	布氏漏斗	瓷, 80mm	个	3
62071	T形管	1. 直径Φ7—8mm, 直通管长度100mm, 垂直管长度50mm。	个	6
62072	Y形管	1. 弯管长: 50mm±5mm; 支管长: 50mm±5mm; 管厚: 1±0.2mm; 管径:	个	6
62073	滴管	1. 由玻璃滴管和胶头组成。	支	50
62074	离心管	10mL	支	20
62075	干燥管	单球, 150mm	支	16

62076	干燥管	U型, 中15mm×150mm	支	8
62079	活塞	直形	支	6
62091	圆水槽	中200mm×100mm	个	6
62092	圆水槽	中270mm×140mm	个	6
62093	玻璃钟罩	中150mm×280mm	个	6
63002	集气瓶	125mL	个	50
63003	集气瓶	250mL	个	20
63005	液封除毒气集	250mL	个	6
63011	广口瓶	60mL	个	50
63012	广口瓶	125mL	个	60
63013	广口瓶	250mL	个	40
63014	广口瓶	500mL	个	6
63015	广口瓶	茶, 60mL	个	60
63016	广口瓶	茶, 125mL	个	20
63017	广口瓶	茶, 250mL	个	20
63021	细口瓶	60mL	个	50
63022	细口瓶	125mL	个	50
63023	细口瓶	250mL	个	30
63024	细口瓶	500mL	个	6
63025	细口瓶	1000mL	个	6
63026	细口瓶	3000mL	个	6
63027	细口瓶	茶, 60mL	个	15
63028	细口瓶	茶, 125mL	个	60
63029	细口瓶	茶, 250mL	个	15
63030	细口瓶	茶, 500mL	个	6
63031	细口瓶	茶, 1000mL	个	3
63041	滴瓶	30mL	个	30
63042	滴瓶	60mL	个	50
63043	滴瓶	茶, 30mL	个	15
63044	滴瓶	茶, 60mL	个	60
64001	坩埚	瓷, 30mL	个	9
64002	坩埚钳	1. 产品用不锈钢制造。总长度为200mm。	个	56
64003	烧杯夹	1. 产品用厚度为2mm的不锈钢板制造。总长度为300mm, 宽度为20mm。	个	6
64005	镊子	1. 镊子用不锈钢板材制成。镊子的宽度不小于9mm, 镊子的长度为160±5	个	56
64006	试管夹	1. 产品为木制件。	个	56
64007	水止皮管夹	1. 产品用直径Φ1.5mm的钢丝制成。应作防锈处理。	个	56
64008	螺旋皮管夹	1. 产品用钢材制成, 应作防锈处理。	个	56
64032	石棉网	1. 产品由金属网和附在网上的石棉组成。	个	56
64041	燃烧匙	1. 产品由半圆面和金属丝结合制成。	个	56
64042	药匙	1. 药匙采用塑料制成。药匙的宽度约10mm, 长度为120±5mm。	个	56
64051	玻璃管	巾5mm~中6mm	千	6
64052	玻璃管	中7mm~中8mm	千	5
64053	玻璃棒	中3mm~中4mm	千	4
64054	玻璃棒	中5mm~中6mm	千	4
64061	软胶塞	1. 产品用天然橡胶制造, 白色。	千	10
64062	橡胶管	1. 产品用优质天然橡胶制造。	千	6

64063	乳胶管	1. 产品用优质乳胶制造。	米	60
64071	试管刷	1. 产品由金属丝和绞合在其上的猪鬃毛制成，大、中、小各一个。	个	56
64072	烧瓶刷	1. 产品由金属丝和绞合在其上的猪鬃毛制成。	个	28
64080	结晶皿	80mm	个	6
64081	表面皿	60mm	个	56
64082	表面皿	100n	个	6
64086	研钵	瓷，60mm	个	56
64087	研钵	瓷，90mm	个	3
64088	蒸发皿	瓷，60mm	个	56
64089	蒸发皿	瓷，100mm	个	7
64091	反应板	至少6穴	个	56
64092	井穴板	9孔，0.7mL×9	个	56
64093	井穴板	6孔，5mL×6，附带双导气管的井穴塞	个	56
64094	塑料多用滴管	4mL	支	300
70001	铝片	试剂	克	200
70002	铝箔	试剂	克	100
70003	铝丝	试剂	克	200
70004	锌粒	工业	克	2000
70005	还原铁粉	试剂	克	100
70006	铁丝	0.3mm	克	500
70008	锡粒	试剂	克	500
70009	铅粒	试剂	克	500
70010	紫铜片	试剂	克	500
70011	铜丝	1mm	克	200
70021	碘	试剂	克	200
70022	活性炭	试剂	克	3000
70032	二氧化锰	试剂	克	500
70033	三氧化二铁	试剂	克	500
70034	氧化铜	工业	克	1000
70041	氯化钾	试剂	克	500
70042	氯化钠	试剂	克	1000
70043	氯化钠	工业	克	2000
70044	氯化钙	试剂	克	500
70045	无水氯化钙	工业	克	200
70046	氯化镁	试剂	克	500
70047	三氯化铁	试剂	克	500
70049	氯化铵	工业	克	1000
70065	碘化钾	试剂	克	1000
70070	硫酸钾	试剂	克	500
70083	硫酸铝	试剂	克	500
70086	硫酸铜(蓝矾、	工业	克	2000
70087	硫酸铵	工业	克	500
70088	硫酸铝钾(明	工业	克	2000
70091	无水硫酸铜	试剂	克	200
71001	碳酸钾	试剂	克	200
71002	碳酸钠	工业	克	2000

71003	碳酸氢钠	工业	克	1000
71004	大理石	粒状	克	4000
71005	碳酸氢铵	工业	克	1000
71006	碱式碳酸铜	试剂	克	1000
71020	硝酸银	试剂	克	50
71030	乙酸铅	试剂	克	100
71041	氢氧化钡	试剂	克	100
71042	氨水	试剂	毫	1000
71043	氧化钙(生石)	试剂	克	1000
71044	氢氧化钙(熟石)	试剂	克	2000
71045	碱石灰	试剂	克	500
72001	无水乙酸钠	试剂	克	1000
72002	柠檬酸钠	试剂	克	100
72021	葡萄糖	试剂	克	500
72022	蔗糖	试剂	克	500
72025	酒精	95%	千	5
72027	煤油	试剂	毫	1000
指示剂				
72051	石蕊	指示剂	克	50
72052	酚酞	指示剂	克	50
72054	品红	染料	克	100
72061	pH广范围试纸	1~14	本	20
72062	蓝石蕊试纸		本	10
72063	红石蕊试纸		本	10
72091	定性滤纸		盒	10
73003	汽油		毫	500
73005	丙酮	试剂	毫	500
74001	红(赤)磷	试剂	克	100
74011	硫粉	工业	克	200
74012	镁条	试剂	克	150
74013	铝粉	工业	克	20
74060	黄(白)磷	试剂	克	200
75001	过氧化氢	试剂, 30%	毫	3000
75002	氯酸钾	工业	克	5000
75003	高锰酸钾	试剂	克	3000
75004	硝酸铵	试剂	克	1000
75005	硝酸钾	试剂	克	3000
75006	硝酸钠	试剂	克	500
77001	硝酸	试剂	毫	1000
77003	硫酸	试剂	毫	2000
77004	硫酸	工业	毫	4000
77011	盐酸	试剂	毫	3000
77012	盐酸	工业	毫	6000
77021	甲酸	试剂	毫	2000
77026	乙酸	试剂	毫	200
77031	氢氧化钾	试剂	克	200

77032	氢氧化钠	试剂	克	200
77033	氢氧化钠	工业	克	4000
80201	初中化学实验	黄铜片、火柴、蜡烛、剪刀、焊锡、炭棒、导线、电灯泡、木板、电池、	份	56
81002	一字螺丝刀	橡胶手柄，长度为160mm。	支	1
81003	十字螺丝刀	橡胶手柄，长度为160mm。	支	1
81014	钢丝钳	规格：150mm，镀铬双色塑柄，45#钢，	把	1
81015	手锤	0.5kg	把	1
81017	锉刀	平中齿，150mm，带手柄	个	1
81032	剪刀	民用，150mm，尖头	把	1
81051	玻璃瓶盖开启	1mm厚钢板成型，塑料包边	套	1
81052	玻璃管切割器		个	1
82001	工作服	防酸碱 由白色布料制成。	件	56
82003	护目镜	侧面完全遮挡	个	56
82004	防护面罩	1. 产品由透明有机玻璃和帽架组成。	个	1
82005	防毒口罩	1. 直接式防毒口罩。	个	1
82007	耐酸手套	1. 产品为橡胶制品，长袖口带五指套。袖长不短于30cm。	双	1
82009	洗眼器	1. 玻璃制品。	套	1
82010	简易急救箱	急救箱内应配备以下药品及器材：绿药膏1瓶；烧伤药膏1瓶；苏打粉	件	1
82011	实验防护屏	1. 产品为三片折叠式结构，由透明度好的有机玻璃制造。	件	1
82012	易燃品储存柜	基材为优质一级冷轧钢板板材厚度不小于1mm，金属表面除油、除锈、酸洗	个	3
82013	毒害品储存柜	防火、防盗、防腐蚀	个	3
	合计			

#### 生物教学仪器配备清单

编号	名称	规格 型号 功能	单	数量
02002	打孔器	采用优质钢材，镀铬处理。1. 管长90mm。2. 穿孔管用外径为6mm、8mm、	套	4
02020	仪器车	1. 规格：600mm×400mm×800mm。	辆	6
02040	生物显微镜	XSP-03（1000X）。单目直筒，分离式粗微调，目镜：5X、10X，三孔转换	台	2
02041	生物显微镜	XSP-01（500X）。单目直筒，分离式粗微调，目镜：10X、12.5X，三孔转	台	60
02042	数码显微镜	980万像素，USB接口，相关图像处理软件	台	1
02043	生物显微演示装置	彩色，分辨率450TV线以上，放大倍数40倍~1500倍	台	1
02044	双目立体显微镜	由镜座、托镜杆、镜筒、准焦螺旋、载物台、目镜、物镜等组成	台	4
02051	放大镜	手持式，有效通光孔径不小于30mm，5倍	个	56
02060	望远镜	1. 双筒Φ35×7，红膜。	个	12
02070	电动离心机	1、最高转速4000r/min±10%；2、容量：15ml×6；3、最大相对离心场	台	1
02071	离心沉淀器	手摇式，供中学实验室作离心沉淀用。仪器通过螺栓与桌面固定，由旋转	台	1
02073	磁力加热搅拌器	一、采用各项性能优越的F30型电机，搅拌能力大于500mL(水)，且电机消	台	1
02075	酒精喷灯	实验室用，作为热源及玻璃管的加工，结构为座式，采用全铜金属材质，	个	3
02076	电炉	1、产品应为以电热丝作为发热元件的开启式电炉。2、电炉额定功率应在	个	3
02080	高压灭菌锅	大型手提式全不锈钢高压灭菌器。1、锅体和消毒桶均采用不锈钢，锅体壁	个	1
02081	蒸馏水器	1、实验室设备，整体采用全不锈钢金属材质，用于生产蒸馏水；2、整体	台	1
02082	恒温水浴锅	一、工作水箱采用不锈钢，外直径分别为：Φ140mm，Φ115mm，Φ95mm，	台	1
02084	烘干箱	智能数控；室温~120℃，±1℃，数字显示，带小数点。温控电路及仪表	台	1
02087	恒温培养箱	1、工作室尺寸：300 mm×300 mm×380mm。2、工作电源：220V±22V，	台	1
02088	光照培养箱	范围：0~50℃。4. 光照度：0~3500~5000LX。5. 光照培养箱两面光照	台	2
02089	超净工作台	1、过滤效果	台	2
02090	移液器	0.5mL~5mL，快速可调	支	14

02101	听诊器	1、供中学生物教学用。2、听诊器导管材料必须用乳胶导管，抗拉强度	个	28
02119	整理箱	1、矮型，储存及分发药品用。	个	10
02120	保温桶	1、规格尺寸：1L~2L，玻璃内胆或不锈钢内胆制作。	个	6
02126	水族箱	透明塑料制品双层防水，尺寸约为350mm×250mm×300mm，配微型增氧泵，	套	3
03002	方座支架	1. 由矩形底座、立杆、烧瓶夹、大小铁环、垂直夹（2只）、平行夹等组	套	4
03006	三脚架	三脚由圆环，支撑脚构成，支撑脚由18×5滑槽和14×1.5滑片组成，可拆	个	56
03008	试管架	塑料注塑而成。3. 顶板为大于250×28×4.5（mm）的塑料板，8孔分布均	个	56
10006	软尺	1500mm	把	56
10015	测微尺	显微镜用，台式。玻璃，配显微镜用。	个	6
11004	托盘天平	1. 最大称量200g，分度值0.2 g。 2. 称量允许误差为±0.5d(分度值)	台	6
11010	电子天平	最小分度值：0.001g；线性误差≤±0.002g；重复性误差≤0.001g；校准	台	1
12003	电子停表	0.1S,防水防震,数码显示,具有显示月、日、上下午时间和累计时间显示	块	56
13001	温度计	红液，0℃~100℃	支	60
13003	温度计	水银，0℃~200℃	支	15
13023	干湿球温度计	-36℃~+46℃	付	28
16015	血压计	台式。测量范围：0-300mmHg(0-40KPa)；基本误差：±3.75mmHg；灵敏度	个	3
16016	肺活量计	全不锈钢制作，双锤浮筒式，测量范围0-7000ml。主要由贮气筒、水桶、	台	3
16041	计数器	手持式	个	28
27001	解剖器	1. 用优质不锈钢制成。 2. 由圆刀解剖刀、直刀解剖刀、尖头解剖剪、	套	6
27002	解剖器	1. 用优质不锈钢制成。 2. 由直刀解剖刀、尖头解剖剪、普通镊子、解	套	28
27003	解剖盘	1. 产品为盛有石蜡的金属盘。 2. 解剖盘用铝合金板或不锈钢板冲压成	个	28
27004	骨剪	1. 产品用碳钢制成后表面镀铬。2. 尖部两叶头应交叉吻合、平齐，刃口	把	3
27005	接种箱	一、用途：一种带有杀菌灯管、日光灯管的密闭箱式装置、适用于学校、	台	2
27006	接种环	微生物实验教室器材。手柄长约60mm，采用耐高温塑料材质制成，上接长	把	28
27008	植物光合作用	1、由透明容器，集气盖，试管，漏斗，盖板和试管架等组成。2、透明容	套	4
27009	徒手切片器	平台直径Φ72mm,分度螺旋底座直径Φ44mm,整体高约70mm.螺旋刻度尺的	个	12
27010	孵化器	(4~6)个蛋	个	3
27011	研磨过滤器	塑料制、供生物实验用。产品由研磨杆、过滤网、研磨头、顶盖和外套筒	个	28
27012	光照培养架	铁制，表面烤白漆。1、外形尺寸：125*200*45(CM)；2、每层灯管为单独	套	3
33001	植物细胞模型	PVC材质，洋葱表皮细胞显微结构的立体模型，尺寸330mm×180mm×50mm。	件	1
33002	根纵剖模型	PVC材质，单子叶植物玉米的根尖纵剖模型，高400mm，放于支架上，可水	件	1
33003	导管、筛管结构模型	PVC材质，包括环纹导管、螺纹导管、网纹导管、孔纹导管及筛管。各种导	件	1
33004	单子叶植物茎模型	PVC材质，单子叶植物茎纵、横切面模型，为横切面的1/10，高不小于	件	1
33005	双子叶草本植	PVC材质，纵、横切面的模型，横切面约为茎的2/3，高15~18cm，直径32	件	1
33006	叶构造模型	PVC材质，蚕豆叶构造模型，尺寸450mm×150mm，叶主脉高180~200mm，通	件	1
33007	桃花模型	PVC材质，桃花直径35cm，结构包含花柄、花托、花萼（萼片5个）、花冠	件	1
33008	小麦花模型	PVC材质。模型为放大数倍的小麦花，高约300mm，附以小穗为单位的复穗	件	1
33101	蝗虫解剖模型	60cm长蝗虫解剖模型，固定于支架上。PVC材质。模型为棉蝗雌虫，沿中线	件	1
33102	蛙胚胎发育模型	PVC材质，八个放大之蛙胚胎发育模型（受精卵，四细胞期，八细胞期，囊胚	件	1
33103	草履虫模型	PVC材质，草履虫纵剖模型，长370mm，宽80mm，用支架固定于底板。示表	件	1
33104	蚯蚓解剖模型	PVC材质，本模型所示的蚯蚓外形和内部构造反应了一般环节动物的基本特	件	1
33105	血吸虫模型	1、雌雄虫体呈合抱状，并可拆下单独示教。	件	1
33201	头、颈、躯干模型	模型PVC材质。男性成人，高850mm带底座。头颈部座正中矢状切面，颈部	件	1
33204	人体骨骼模型	模型PVC材质。男性成人骨骼模型，高85cm，串制成正常直立姿态于支架	件	1
33205	眼球解剖模型	1. 产品为放大六倍的成人眼球模型，装置于支架上。	件	1
33206	眼球仪	产品由成人眼球、光源、校正镜片、活动成像显示屏及底座组成	件	1

33207	心脏解剖模型	模型PVC材质。3倍大成人心脏，以正常生理位置放置在支架上，能水平旋	件	1
33208	心脏解剖模型	模型PVC材质。自然大成人心脏，以正常生理位置放置在支架上，能水平旋	件	6
33209	喉解剖模型	模型PVC材质。产品高约24cm，固定于底座上。示喉的上方与舌骨相连，下	件	1
33210	肺泡模型	1. 产品高约40cm，固定于底座上。	件	1
33211	脑解剖模型	本模型展示了脑的整体概念，以及大脑、小脑和脑干之间的相互关系。自	件	1
33212	耳解剖模型	中型耳模型，显示有关听力和平衡的所有主要结构。3倍放大。尺寸：	件	1
33213	男性泌尿生殖	1. 产品为自然大的男性泌尿生殖系统模型，置于支架上。	件	1
33214	女性泌尿生殖	1. 产品为自然大的女性泌尿生殖系统模型，置于支架上。	件	1
33215	皮肤结构模型	该模型显示了皮肤的不同层次，用于学习头发、汗腺、皮肤感觉器官等基	件	1
33216	肝、十二指肠	这是一款经济型的模型，用于学习肝、脾、血管和胰腺的基本结构，可显	件	1
33217	肾单位、肾小	本模型由肾解剖放大和肾小体放大平面、浮雕两倍分组成。	件	1
33218	心搏与血液循	本模型适用于中小学校与大专院校讲解人体解剖学课程，帮助学生了解心	件	1
33219	人体肌肉模型	模型PVC材质。男性成人肌肉模型，高度不小于850mm，固定在底座上，示	件	1
33220	肘关节活动模	本模型骨骼及右手用PVC制成，模型装置于底座上。自然大小。模型演示骨	件	1
33221	牙列及磨牙解	本模型选用右下侧恒切牙、恒尖牙、恒磨牙各一个放大，并做纵切面。	件	1
33222	胃解剖模型	本模型展示胃在中度膨胀时的形状，区分为前壁、后壁、胃小弯和胃大	件	1
33223	尿的形成动态	本模型适用于中学及大专院校讲解人体血液循环课程时做直观教具，解决	件	1
33224	人体呼吸运动	本模型适用于大、中医学院及中等校讲解人体呼吸运动时作直观教具，	件	1
33225	膈肌运动模拟	透明塑料材质，电动模拟人体呼吸运动时膈肌的运动。产品由木质框架、	件	1
33226	护理人模型	模型PVC材质。女性模型全长1700mm，能操作洗脸和床上擦浴，口腔护理，	件	1
33301	始祖鸟化石及	产品由始祖鸟化石模型及复原模型组成，分别置于底座上，模型应采用硬	件	3
43001	鱼解剖浸制标	(一) 适用范围.适用于初中生物课堂演示。(二) 技术要求: 1. 选用品长	瓶	2
43002	蛙解剖浸制标	(一) 适用范围、适用于初中生物学课堂演示。(二) 技术要求: 1. 标本	瓶	2
43003	蜥蜴解剖浸制标本	(一) 适用范围、适用于初中生物学课堂演示。二技术要求: 1. 标本由	瓶	2
43004	鸽解剖浸制标	(一) 适用范围、适用于初中生物学课堂演示。(二) 技术要求: 1. 标本	瓶	2
43005	兔解剖浸制标	(一) 适用范围: 适用于初中生物学课堂演示。(二) 技术要求: 1. 皮毛	瓶	2
43006	蛙发育顺序标	(一) 适用范围、型号规格: 1. 适用于初中生物学课堂演示。2. 型号:	瓶	2
43008	蛔虫标本	(一) 适用范围: 适用于初中生物学课堂教学演示。(二) 技术要求: 1.	瓶	2
43009	花序类型保色	适用于中学生物教学使用。 产品特征 1、标本由7种花序组成, 2、标本通	瓶	2
43010	花冠类型保色	适用于中学生物教学使用。 产品特征 1、标本由7种花冠组成, 2、标本通	瓶	2
43011	褐藻类植物保	适用于中学生物教学使用。 产品特征 1、标本由4种褐藻组成, 2、标本通	瓶	2
43012	红藻类植物保	适用于中学生物教学使用。 产品特征 1、标本由4种红藻组成, 2、标本通	瓶	2
43013	海葵标本	本标准适用于生物教学使用。 产品特征 1、符合JY143—82《动物浸制标	瓶	2
43014	海蛰标本	本标准适用于生物教学使用。产品特征 1 标本用伞部直径不小于50mm的海	瓶	2
43015	寄居蟹标本	本标准适用于生物教学使用。 产品特征1. 标本用生活在螺壳中的寄居蟹	瓶	2
43016	寄居蟹与其他	本标准适用于生物教学使用。标本由寄居蟹(包括其所寄居的壳)与海葵	瓶	2
43017	寄生绦虫囊尾	标本选用检出囊尾蚴的部分猪肉, 切成不小于35mm×35mm的小块, 进行浸	瓶	2
43021	珍贵植物保色	适用于中学生物教学使用。 产品特征 1、标本由银杏、水杉和侧柏的枝叶	瓶	2
43022	葫芦藓生活史标本	标本由(1) 原丝体; (2) 成长中的配子体; (3) 具幼嫩孢蒴的配子体;	瓶	2
43023	蕨生活史标本	产品用铁线蕨制作, 示蕨类植物的不同世代。标本由(1) 带有孢子囊群的	瓶	2
43101	蝗虫生活史标	适用范围 适用于初中生物学课堂演示。(二) 技术要求: 1. 标本选用东	盒	2
43102	蜜蜂生活史标	(一) 适用范围、型号规格: 适用于初中生物学课堂演示。(二) 技术要	盒	2
43103	竹节虫拟态标	适用于中学生物教学使用, 产品特征1. 标本以选用竹节虫目, 示保护色	盒	2
43104	家蚕生活史标本	适用范围、适用于初中生物学课堂演示。(二) 技术要求: 1. 标本应由卵	盒	2
43105	菜粉蝶生活史标本	适用范围、适用于初中生物学课堂演示。(二) 技术要求: 1. 标本选用	盒	2
43106	兔骨骼标本	(一) 适用范围、适用于初中生物学课堂演示。(二) 技术要求: 1. 标本	盒	2

43107	鱼骨骼标本	(一) 适用范围: 适用于初中生物学课堂演示。(二) 技术要求: 1. 标	盒	2
43108	蛙骨骼标本	(一) 适用范围、适用于初中生物学课堂演示。(二) 技术要求1. 标本	盒	2
43109	鸽骨骼标本	(一) 适用范围、型号规格: 1. 适用于初中生物学课堂演示。2. 型号:	盒	2
43110	验证基因分离	玉米穗	套	2
43113	褐藻类植物原	(一) 适用范围: 适用于初中生物学课堂演示。(二) 技术要求: 1. 标本	套	2
43114	红藻类植物原	(一) 适用范围: 适用于初中生物学课堂演示。(二) 技术要求: 1. 标	套	2
43115	珊瑚标本	本标准适用于生物教学使用。产品特点 1标本制作选用鹿角珊瑚或其它珊	盒	2
43116	化石标本	标本由植物化石, 碗足化石、组成, 三叶虫化石显示中轴叶、左肋叶、右	盒	2
43118	节肢动物标本	主要技术指标: 一适用范围、规格型号: 1. 适用于初中生物学习观察用。	盒	2
43119	昆虫标本	主要技术指标: 一适用范围、规格型号: 1. 适用于初中生物学习观察用。	盒	2
43201	植物根尖纵切	多重染色	片	60
43202	顶芽纵切	多重染色	片	60
43203	南瓜茎纵切	多重染色	片	60
43204	单子叶植物茎横切	多重染色	片	15
43205	双子叶植物茎横切	多重染色	片	15
43206	木本双子叶植	多重染色	片	60
43208	蚕豆叶下表皮装片	多重染色	片	15
43209	植物细胞有丝分裂	洋葱根尖纵切	片	60
43210	松叶横切	多重染色	片	60
43211	胞间连丝切片	多重染色	片	60
43212	地衣切片	多重染色	片	60
43213	蕨叶切片	多重染色	片	60
43214	蕨原叶体装片	多重染色	片	60
43215	蕨原叶体幼孢	多重染色	片	60
43216	花粉萌发装片	多重染色	片	60
43217	百合子房切片	多重染色	片	60
43218	百合花药切片	多重染色	片	60
43219	芥菜幼胚切片	多重染色	片	60
43220	芥菜老胚切片	多重染色	片	60
43221	迎春叶横切	多重染色	片	60
43222	玉米种子纵切	多重染色	片	60
43223	洋葱鳞片叶表	多重染色	片	60
433	藻类霉菌类生			60
43301	青霉装片	多重染色	片	60
43303	衣藻装片	多重染色	片	60
43304	细菌三型涂片	多重染色	片	60
43305	酵母菌装片	多重染色	片	60
43306	水绵接合生殖装片	多重染色	片	60
43307	水绵装片	多重染色	片	60
43308	团藻装片	多重染色	片	60
43309	曲霉装片	多重染色	片	60
43310	伞蕈切片	多重染色	片	60
43311	黑根霉装片	多重染色	片	60
434	动物玻片标本			60
43401	水螅纵切	多重染色	片	60
43402	蚯蚓横切	多重染色	片	60

43403	动物细胞有丝	马蛔虫受精卵切片, 多重染色	片	60
43404	草履虫接合生	多重染色	片	60
43405	草履虫分裂生	多重染色	片	60
43406	囊虫装片	多重染色	片	60
43407	血吸虫雌雄合	多重染色	片	60
43408	血吸虫雄虫装片	多重染色	片	60
43409	血吸虫雌虫装片	多重染色	片	60
43410	家蚊(雌)口器装片	多重染色	片	60
43411	水螅带芽整体装片	多重染色	片	60
43412	水螅过精巢横切	多重染色	片	60
43413	水螅过卵巢横切	多重染色	片	60
43501	单层扁平上皮装片	多重染色	片	60
43502	复层扁平上皮装片	多重染色	片	60
43503	人皮过毛囊切片	多重染色	片	60
43504	人皮过汗腺切片	多重染色	片	60
43505	纤维结缔组织	腱纵切, 多重染色	片	60
43506	疏松结缔组织装片	多重染色	片	60
43507	人血涂片	多重染色	片	60
43508	骨骼肌纵横切	多重染色	片	60
43509	平滑肌分离装片	多重染色	片	60
43510	心肌切片	多重染色	片	60
43511	运动神经元装片	多重染色	片	60
43512	脊髓横切	多重染色	片	60
43513	运动神经末梢装片	多重染色	片	60
43514	胃壁切片	多重染色	片	60
43515	肾脏纵切	多重染色	片	60
43516	动静脉血管横切	多重染色	片	60
43517	小肠切片	多重染色	片	60
43518	肺血管注射切片	多重染色	片	60
43519	肾血管注射切片	多重染色	片	60
43520	精巢切片	多重染色	片	60
43521	卵巢切片	多重染色	片	60
43522	精虫涂片	多重染色	片	60
43523	口腔上皮细胞装片	多重染色	片	60
43524	蛔虫卵装片	多重染色	片	60
43601	字母“e”装片	多重染色	片	60
43603	正常人染色体装片	多重染色	片	60
53001	生物体的结构层次	7幅, 对开, 铜版纸	套	2
53002	生物与环境	2幅, 对开, 铜版纸	套	2
53003	生物圈中的绿色植物	9幅, 对开, 铜版纸	套	2
53004	生物圈中的人	17幅, 对开, 铜版纸	套	2
53005	动物的运动和行为	5幅, 对开, 铜版纸	套	2
53006	生物的生殖、	8幅, 对开, 铜版纸	套	2
53007	生物多样性	11幅, 对开, 铜版纸	套	2
53008	生物技术	2幅, 对开, 铜版纸	套	2
53009	健康地生活	9幅, 对开, 铜版纸	套	2

53010	青春期教育挂图	20幅, 对开, 铜版纸	套	2
53011	中学生物显微图谱	16开, 全彩色	本	2
53101	生物教学投影片		套	2
53201	生物教学		套	2
53301	生物教学CD-		套	1
53302	生物教学图库		套	1
53303	生物教学数据		套	1
53401	初中生物实验		套	1
53402	初中生物实验		套	1
60001	量筒	10mL	个	30
60003	量筒	100mL	个	30
60004	量筒	500mL	个	30
61001	试管	中12mm×70mm	支	30
61002	试管	中15B×150mm	支	30
61021	烧杯	50mL	个	30
61022	烧杯	100mL	个	30
61023	烧杯	250mL	个	30
61024	烧杯	500mL	个	30
61041	锥形瓶	100mL	个	30
61042	锥形瓶	250mL	个	30
62001	酒精灯	150mL	个	30
62006	干燥器	160mm	个	2
62031	漏斗	60mm	个	20
62072	Y形管	玻璃制品, Y形	个	30
62073	滴管	玻璃制品, 带滴头	支	50
62074	离心管	10mL	支	30
62093	玻璃钟罩	中150mm×280mm	个	4
62098	U形管		个	30
63012	广口瓶	125mL	个	50
63014	广口瓶	500mL	个	50
63023	细口瓶	250mL	个	10
63024	细口瓶	500mL	个	10
63041	滴瓶	30mL	个	50
63043	滴瓶	茶, 30mL	个	50
63044	滴瓶	茶, 60mL	个	50
64006	试管夹	木制品	把	28
64007	止水皮管夹	钢丝制成	个	28
64032	石棉网	由金属网和附在网上的石棉组成	个	28
64042	药匙	塑料, 长度为100mm。	把	28
64051	玻璃管	中5mm~中6mm	千	2
64053	玻璃棒	中3mm~中4mm	千	2
64061	软胶塞	1. 产品用天然橡胶制造, 白色。	千	5
64062	橡胶管	1. 产品用优质天然橡胶制造。	千	5
64084	培养皿		个	60
64085	培养皿		个	60
64086	研钵	瓷, 60mm	个	30

64095	棉纱缸		个	4
64096	记数载玻片(计数板)		片	28
70066	碘化钠	工业	克	500
70086	硫酸铜(蓝矾、胆矾)	工业	克	1000
71003	碳酸氢钠	工业	克	1000
71020	硝酸银	试剂	克	500
71044	氢氧化钙(熟石灰)	试剂	克	1000
72002	柠檬酸钠	试剂	克	1000
72014	琼脂		克	200
72016	甘油		克	1000
72022	蔗糖		克	1000
72023	可溶性淀粉		克	1000
72025	工业酒精		毫	1000
72026	医用酒精		毫	1000
72052	酚酞		毫	50
72061	pH广范围试纸		本	100
72085	尿糖试纸		盒	100
72091	定性滤纸		盒	100
75003	高锰酸钾	试剂	克	1000
75016	硝酸铅	试剂	克	500
76002	氯化钡	试剂	克	500
77003	硫酸	试剂	毫	1000
77011	盐酸	试剂	毫	1000
77026	乙酸(醋酸)	试剂	毫	1000
77028	硼酸	试剂	毫	1000
77032	氢氧化钠	试剂	克	1000
77052	甲醛	试剂	毫	1000
80302	载玻片	玻璃制品	盒	15
80303	盖玻片	玻璃制品	包	45
80304	标记笔	书写及作标记用	支	24
80305	生理盐水		瓶	5
80306	砾石		千	3
80307	珍珠岩		千	3
80308	ABO血型实验盒	ABO血型实验盒主要用于中学生物教学讲解人的血型是由基因决定的。产品	盒	5
80309	组织培养基试剂盒	产品由琼脂、酵母粉、生长素、复合维生素、食盐、蔗糖、葡萄糖、氢氧	套	5
80310	昆虫针	由优质不锈钢丝制成，每盒50枚。	盒	15
80311	昆虫盒	外形呈圆筒形，外形尺寸不小 $\phi$ 65mm $\times$ 55mm，盒体、盒盖组成。盒盖应装有	盒	15
81001	测电笔	80-500V	支	5
81002	一字螺丝刀	中号，木制或塑料手柄，长度为160mm。	支	5
81003	十字螺丝刀	中号，木制或塑料手柄，长度为160mm。	支	5
81012	钢手锯	中号	把	5
81013	剥线钳	铁制	把	5
81014	钢丝钳	中号，高碳钢精工锻造	把	5
81015	手锤	中号，木制手柄。	把	5
81020	活扳手	6寸	把	5
81030	砂轮片	断玻璃管用	片	10

81106	饲养笼	产品主要有铁笼、塑料盘组成。铁笼不小于300mm×300mm×300mm。采用直	套	3
81107	鱼缸	大号	个	6
81108	鱼缸	小号	个	6
81109	花盆	供种植花草树木使用	个	6
81110	展翅板	板面面积不小于275*82mm。展翅板两板面呈“V”形，一面固定，一面可	个	28
81111	昆虫网(捕虫网)	虫网采用纤维尼龙网布，水网圈直径约200mm，均采用直径2.8mm的圆铁丝	把	12
81112	枝剪	1. 刀体长150mm呈“V”形，刀口弧形，靠柄端加反向加强筋。	把	12
81113	水网	水网采用高强度纤维尼龙网，水网圈直径约240mm，均采用直径2.4mm的圆	把	12
81117	橡皮锤	膝跳反射用	把	12
82001	工作服	纯白色，由布料制成。防酸碱	件	36
82003	护目镜	侧面完全遮挡	个	6
82008	乳胶手套	手套经浸塑处理。应耐酸、耐碱、耐油。	付	6
82014	急救包	急救用，包括：酒精棉球1瓶、红霉素软膏1支、甲紫溶液1瓶、碘酊1瓶、	个	1
	合计	合计		

#### 舞蹈教室配备清单

序号	产品	规格参数	单位	数量
1	橡胶地垫	绿色环保专业型pvc舞蹈地胶，无毒无味，减震防滑，耐磨，不收缩变形	平	50
2	数字功放	8ohm立体声 400W*2	台	1
3	全频音箱	技术参数：	只	2
4	调音台	功能特点：	台	1
	合计			

#### 体育器材配置清单

序号	产品名称	技术参数	数	单位
2	计时器	电子型，可测 60 道；精度 1/100 秒；具有记忆、存储、重现功能；防水	8	块
3	发令枪	1、发射方式：单发；容弹量2发。	4	把
4	直尺	测量范围500mm-2000mm，优质木质	2	根
5	皮尺	1、标称长度：50米。主要构件：尺盒、摇柄和首端装有金属拉环的整条尺	2	卷
6	皮尺/钢卷尺	1、标称长度：20米。主要构件：尺盒、摇柄和首端装有金属拉环的整条尺	4	卷
7	钢卷尺	50m 优质钢卷尺，精度0.1mm	1	卷
8	垒球	1. 产品技术要求	60	个
9	实心球	1. 产品技术要求	60	各只
10	跳高丈量尺	测量范围500mm-2000mm，不锈钢材质	6	根
11	跳高架	跳高架由底座、固定立柱、移动立柱、横杆托架、微调支脚构成。固定立	2	副
12	海绵包	2000mm*3000mm*300mm，折叠式优质防水帆布，垫套材质为3*3帆布，颜色为	4	块
13	横竿	1、跳高横竿技术要求	4	根
14	信号旗	1. 旗面为长方形。	8	面
15	铅球	1. 产品技术要求	4	各只
16	铁饼	铁圈木心，圆球体形，表面光滑，重量为2Kg	6	各块
18	篮球	1. 产品技术要求	240	只
19	篮球架	1、篮架伸臂1850mm，篮圈上沿距地面3050mm。	1	副
20	篮球网	尼龙	10	副
21	篮球记录牌	优质熟料	6	套
22	排球	1. 产品技术要求	60	只
23	排球柱	1、技术要求:轮式移动式，能承受不低于600 N的外力，立柱与底座间应无	4	付
24	排球网	尼龙材质	4	副
25	标志杆	ABS工程塑料，立柱直径17mm，杆高1600mm，底座直径140mm，厚度12mm。	2	根

26	足球	1.1 产品技术要求	50	只
27	气筒	气筒总长320mm, 气筒身长200mm, 金属材质, 总质量400g, 配球针。	2	个
28	乒乓球台	1. 室外乒乓球台面采用含有木板材质的热固性塑料(即ISO2 纳米树脂);	4	台
29	乒乓球拍	1. 产品技术要求:	20	块
30	乒乓球网	厚度 30mm 以内的标准球台均可以用, 折叠式, 结构简单, 安装操作方	10	副
31	乒乓球计分牌	金属及PVC材质	6	副
32	乒乓球	40MM大球	50	只
33	羽毛球拍	1. 产品技术要求	30	副
34	羽毛球	6只/盒	10	盒
35	毽球	羽毛挺直, 颜色鲜艳	50	个
36	牵珑球		30	个
37	球类推车	800mm*700mm*700mm可移动	3	辆
39	哑铃	3kg, 钢模精制	10	个
40	短跳绳	1. 中考用, 带手柄。	100	根
41	长跳绳	1、长: 5m。	10	根
42	拔河绳	1、拔河绳应用麻绳多股绞合而成。	4	根
43	爬绳爬竿	规格: 1个框架配2根绳2根杆, 框架宽3m, 地上高度3m, 绳和杆长3米。	0	副
44	山羊	1、 产品技术要求	1	台
45	跳箱	1、中学用跳箱总高度为1000mm。2、用水曲柳或红松木制成, 之间拼装应	1	套
46	助跳板	120mm×600mm×150mm, 弹簧式 优质杉木, 防滑毯面。	1	块
47	小体操垫	1、产品技术要求1.1、展开规格为1200×600×50mm。1.2、内胆材质为聚	50	块
48	大体操垫	1、产品技术要求	8	块
50	杠铃	包胶110kg 杠杆5公斤, 配重: 15公斤2片; 10公斤4片, 7.5公斤2片; 5公斤	3	套
51	卧推架	十二功能:1平躺推举2斜躺推举3扩胸训练4上臂训练5小腿肌训练6后勾腿训	3	个
52	小杠铃	包胶60kg 杠杆5公斤, 配重: 10公斤2片; 7.5公斤2片, 5公斤2片; 2.5公斤	3	副
53	呼啦圈	Φ70cm, 环保材质	10	个
54	毽子	羽毛挺直, 颜色鲜艳	50	个
55	橡皮拉力带	长5m, 宽30mm, 优质橡胶皮	15	根
56	剑(刀)	木制品, 长850mm, 刀柄长150mm	50	把
57	武术棍	木制, 武术棍, 长2m直径粗端25-30mm, 细端15-20mm, 外观光滑平整, 笔直, 无	50	把
58	划线器	车式带轮, 双轮式划线车80*30cm	3	套
59	手提喇叭	传送距离: 300米	2	个
60	身高体重测试	1. 直接测量人体的身高体重, 反映被测者身体匀称度和发育形态指数	3	套
61	肺活量测试仪	1. 测定人体呼吸的最大通气能力, 测试数值反映肺的容积和肺的扩展能力	2	套
62	坐位体前屈测	1. 自动测量坐位体前屈的数值, 从而反映躯干、腰、髋等部位关节、肌肉	4	套
	合计			

#### 素描教室配置清单

序号	名称	技术参数	单	数量
1	画板	4开, 长60cm, 宽45cm, 厚≥1.3cm; 材质: 双面椴木; 画板四周采用全实	块	50
2	画板	双面椴木板, 边框松木, 规格: 600mm×900mm×20mm, 边框宽8mm, 45度割	块	10
3	画架(教师)	1. 尺寸: 55*57*162(260) cm, 置画高度230cm, 平放高度: 100cm。2、材	个	2
4	中西两用画架	1. 尺寸: 59*85*150(205) cm, 置画高度111cm。2、材质: 德国进口红榉	个	10
5	写生凳	直径30cm, 高度48-68cm, 可升降。材质: 德国进口榉木	个	10
6	木制关节人	外形规格: 325x85x40mm, 椴木, 表面无毛刺, 活动灵活。	个	1
7	写生台	60x100x60cm, 带背板, 背板与低板成100度角, 接缝无开裂, 表面平整光	个	5
8	衬布	规格: ≥1000mm*2000mm, 材料: 棉, 各色。	块	10

9	黑色燕尾夹	大号	个	40
10	塑料大头钉	彩色	盒	40
11	素描纸	4开, 20张/袋	袋	53
12	素描绘画工具	铅笔: 不同型号素描铅笔一套 橡皮1块 可塑橡皮1块 美工刀1把、炭笔、	套	50
13	静物	静物器具: 蜡果6件: 苹果、香蕉、橘子、黄瓜、柿子椒、茄子各1件 器	套	1
14	几何形体	圆球、四棱锥、正方体、圆锥、长方体、圆柱体、六棱柱、方带方、圆锥	套	1
15	石膏像	伏尔泰、高尔基、鲁迅、马赛、小大卫、阿格里巴、贝多芬、亚历	套	1
16	民间美术样本	中国结、京剧脸谱、扎染、蜡染、皮影、年画、木板年画、剪纸、面具、	套	1
17	镜框	600mm×450mm, 木制	个	1
18	镜框	600mm×900mm, 木制	个	1
19	拷贝台	外围尺寸: 38cm*47cm 透图尺寸30cm*41cm 工作面板: 钢化玻璃 光源组	个	3
20	工作台	多人工作台, 桌面材料: 优质实木、1800×800×800mm、支架: 金属支架	个	1
21	工具车	尺寸: 38*67*57 (114) cm, 材质: 德国进口红榉木, 带万向轮, 方便移	个	2
22	白板	1000X2000mm 铝合金包框, 带架子, 可翻转, 双面用(一面白、一面绿)	块	1
	合计			

#### 色彩教室配置清单

序号	名称	技术参数	单	数量
1	画架(教师)	1. 尺寸: 55*57*162 (260) cm, 置画高度230cm, 平放高度: 100cm。2、材	个	1
2	水桶	可折叠	个	20
3	调色油	艺术家油画用500ml	瓶	20
4	松节油	艺术家松节油无味稀释剂500ml	瓶	20
5	上光油	亮光油75ml	瓶	20
6	油画刀	油画专用调色刀, 一套5种不同型号	套	10
7	钉枪、钉枪钉	油画装订枪配1007F钉(每只钉枪配20盒专用钉), 可钉入墙、沙发、木制	套	3
8	调色板	木质, 不变形, 椭圆 大号和中号两个为一套	套	50
9	调色油壶	不锈钢材质, 密封性能好便于携带。	个	20
10	油画板刷	主料: 笔杆长度适中: 木杆、亮金属, 笔头: 猪鬃毛, 笔头与笔杆衔接	套	20
11	成品手绘油画	纯天然双雨露麻涂层油画布, 材质进口纯亚麻: 纹理清晰, 持久性强, 耐	米	100
12	成品手绘油画	纯天然双经双纬涂层纯亚麻油画布; 材质进口纯亚麻: 纹理清晰, 持久性	米	100
13	油画底料	中外合资著名品牌, 树脂画材底料473ML 醇酸树脂	瓶	50
14	油画笔	知名品牌, 高级油画画笔, 长杆猪鬃, 油画颜料专用画笔, 笔杆为木杆,	套	30
15	油画颜料	品名: 创作用高级油画颜料, 无漏油, 无破损, 规格: 铝管管装单支,	套	20
16	油画内框	含画布40x50cm、50x60cm、60x90cm、80x100cm	套	5
17	油画外框	与油画内框配套	套	5
18	油画箱	外形尺寸: 470mm*334mm*76mm 材质: 全木制画箱: 箱体分为上箱体和下箱	个	2
19	油画系列丛书	西方绘画大师经典佳作	套	1
	合计:			

#### 音乐教室配置清单

序号	产品名称	规格	单	数量
1	乐谱创作系统	满足五线谱与简谱乐谱的书写、支持音符属性设定,	项	1
2	音乐教学仪演	1. 音乐教学仪演示终端为便携式视频设备, 支持电脑USB供电或外接电源,	台	1
3	86寸一体机	显示部分:	套	3
4	五线谱电教板	1、键盘: 88键电钢琴键盘, 体验真正的电钢琴力度。	块	10
5	教师用琴	尺寸: 1370*415*1050mm	台	1
6	功放	额定功率: 2×60W/8Ω (RMS)	台	1
7	音箱	额定/峰值功率: 50W / 200 W	对	1

8	音乐教学用品	1. 规格：不小于1000×2000×400mm。2. 采用优质三聚氰胺饰面中纤板制	套	1
9	音乐教学挂图	157铜板、全对开、70张一套、2015全新改版，铜版纸彩色印刷，规格：	套	5
10	大谱台	喷塑、带孔 两级可调。	个	1
11	木吉他	1. 面板为椴木胶合板，背侧板为椴木胶合板，琴柄为色木，黄铜音品。	台	3
12	六面体凳	规格：25mm×30mm×40mm。9mm厚多层板，表面贴塑料板，棱角处用橡胶	个	45
13	节拍器	机械式	个	3
14	校音器	校音项目：十二平均律、吉他、贝司、小提琴、尤格利利	个	1
15	三角铁	6副为一套，均为等边三角形，边长分别为100mm、127mm、152mm、178mm、	个	2
16	大锣	材质：响铜；直径：300mm±5mm。质量：0.9~1kg。主音集中，谐音丰富	个	1
17	小锣	材质：响铜；直径：220mm。	个	1
18	大钹	材质：响铜；直径300mm质量：2kg。两片一对。	个	1
19	小钹	材质：响铜；直径：150mm，两片一对。	个	1
20	小鼓	材质：木制；7寸，牛皮，红色。带槌。	个	1
21	大鼓	材质：木制；10寸，牛皮，红色。带槌。	个	1
22	小军鼓	直径：350mm；高：140mm；聚酯膜鼓皮，七层桦木鼓腔，铝合金压铸鼓	面	1
23	大军鼓	直径不低于620mm，高度不低于300mm，优质聚酯膜鼓皮，七层桦木鼓腔，	面	1
合计				
总计				