

初中化学教学仪器配备目录

编号	名称	技术参数	单位	配备数量		执行标准代号	备注
				I类	II类		
0	通用						
00	视听						
00005	视频展示台		台	(1)	(1)	JY/T 0363	
00006	液晶投影机		台	1	1	JY/T 0373	
00007	银幕		幅	1	1	GB/T 13982	
00008	彩色电视机	40英寸以上, 液晶屏	台	1	1		
01	计算机						
01001	计算机	多媒体	台	1	1	GB/T 9813	
01002	计算机数据采集处理系统	开放式软件系统, 智能接口, 温度、湿度、pH值、溶解氧、光等传感器, 在线和离线系统, 配套专用实验仪器	套	1	1		与计算机配合使用
02	一般						
02001	钢制黑板	600mm×900mm, 双面, 油漆牢固, 无反光, 能用于贴磁性图片。	块	1	1		
02002	打孔器	每组4支, 外径分别为9mm、8mm、7mm、6mm, 并配一支带柄金属通杆。	套	2	2		
02003	打孔夹板		个	1	1		
02004	打孔器刮刀	由锥形金属刀体、手柄、刮刀片及调节螺丝组成。	个	1	1		

编号	名称	技术参数	单位	配备数量		执行标准代号	备注
				I类	II类		
02005	手摇钻孔器	由主体、转轮、丝杆、钻管、双向固定器。固定丝杆组成，钻管配五种规格。	台	1	1		
02006	电动钻孔器	手持式，最大钻孔径不小于8mm。配 $\Phi 1\text{mm}\sim\Phi 8\text{mm}$ 各型钻头。	台	1	1		可替代02005
02020	仪器车	600mm \times 400mm \times 800mm；不锈钢材质；至少两层，各层带护栏，带橡胶垫；车轮： $\Phi 75\text{mm}$ ，厚25mm；一轮带刹车；载重60kg，车架扭动 $\leq 15\text{mm}$	辆	1	1		
02070	电动离心机	0r/min \sim 3000r/min，配10mL \times 6离心管。	台	1	1	JB 6827	可替代02071
02071	离心沉淀器	手摇式，带桌边夹，手柄与蜗杆转速比不小于16，附离心管10支。	台	1	1		
02073	磁力加热搅拌器	容量：20mL \sim 3000mL，转速：0r/min \sim 1200r/min，无级调速	台	1	1		
02075	酒精喷灯	坐式，铜制。壶体容积不小于300ml，火焰高度为150mm \sim 180mm，火焰温度为960 $^{\circ}\text{C}\pm 60^{\circ}\text{C}$ ，燃烧消耗量为2.55 $\pm 0.15\text{mL}/\text{min}$	个	2	2		
02077	电加热器	密封式加热器，额定功率1000W，外壳为冷轧钢板，外形尺寸23cm \times 23cm \times 7cm，加热盘面直径 $\geq 15\text{cm}$	个	1	1	GB 4706.22	
02081	蒸馏水器	不锈钢电热蒸馏水器，出水量5L/h，制得的蒸馏水水质符合国家药典“注射用水”各项指标规定。额定电压220V，50Hz，额定功率：4500W。	台	1	1	YY/T 0280	
02082	恒温水浴锅	不锈钢水箱，自动控温，数字显示，额定电压220V，50Hz，额定功率：350W，温控范围室温 $\sim 100^{\circ}\text{C}$ ，温控分度值 $\leq \pm 0.2^{\circ}\text{C}$ 。配有5个烧杯架。	台	1	1		
02083	列管式烘干机	产品由外壳、不少于13支通风管、电源线、发热器、风扇等组成。通风管采用外径12mm的金属管制作，管壁厚不小于2mm，长度185mm，每支通风管上均布10个直径为 $\Phi 5\text{mm}$ 的通气孔。工作电压220V，50Hz，功率不小于250W，绝缘电阻大于100M Ω 。	台	1	1		
02084	烘干箱	远红外干燥箱，鼓风型。220V，功率 $\geq 600\text{W}$ 。1.5级（温度均匀性为 $\pm 0.03^{\circ}\text{C}$ ，温度波动性为1.5 $^{\circ}\text{C}$ ）。	台	1	1		可替代02083
02086	电冰箱	直冷式，总容积 $\geq 150\text{L}$ ，冷冻室容积大于冷藏室。	台	1	1		
02103-1	注射器	塑料制，一次性无菌偏头式注射器，标称容量10mL，最小分度值1mL，其他技术要求应符合GB15810-2001，带原包装	只	70 \sim 100	70 \sim 100	GB 15810	

编号	名称	技术参数	单位	配备数量		执行标准代号	备注
				I类	II类		
02103-2	注射器	塑料制，一次性无菌偏头式注射器，标称容量50mL，最小分度值5mL，其他技术要求应符合GB15810-2001，带原包装	只	2~5	2~5		
02103-3	注射器	塑料制，一次性无菌偏头式注射器，标称容量100mL，最小分度值5mL，其他技术要求应符合GB15810-2001，带原包装	只	2~5	2~5		
02116-1	透明水槽	塑料制，圆形，透明塑料制，透光率 $\geq 85\%$ ， $\Phi 250 \times 100$ ，壁厚 $\geq 2\text{mm}$ ，产品在非包装状态下从高度800mm的自由落体试验不开裂	只	30~50	30~50		可替代 62092
02120	保温桶	$\geq 1.5\text{L}$ ，不锈钢内胆，内胆总高不高于100mm	个	2~5	2~5		
02121	塑料洗瓶	挤压型塑料洗瓶，红嘴洗瓶，250mL，带刻度	个	30~50	30~50		
02122	试剂瓶托盘	ABS注塑成型。内径380mm \times 280mm \times 70mm，四边有护边。托盘厚度 $\geq 2\text{mm}$ ，底部有加强筋。盘内可同时放125mL细口瓶不少于28个。	个	30~50	30~50		
02122-1	试剂瓶托盘	ABS注塑成型，四边有护边。内径325mm \times 220mm \times 85mm。托盘厚度 $\geq 2\text{mm}$ ，底部有加强筋。盘内可同时放60mL细口瓶不少于28个。	个	15~25	15~25		
02123	实验用品提篮	可暂存药品、固定试管、试剂瓶等仪器	个	2~5	2~5		可订制
02124	塑料水槽	250mm \times 180mm \times 100mm	个	25~50	25~50	JY 53	
02125	碘升华凝华管		个	13~50	13~50		
03	支架						
03002	方座支架	立杆 $\Phi 12\text{mm} \times 600\text{mm}$ ，方形座210mm \times 135mm，质量 $\geq 1.5\text{kg}$ ，配平行夹1个，垂直夹2个，烧瓶夹1个，大铁环、小铁环各1个，吊杆1个，其他技术要求应符合JY/T0393—2007	套	30~50	30~50	JY 167	
03004	升降台	不锈钢或铝氧化材质。100mm \times 100mm \times 150mm。	个	30~50	30~50		可替用木块
03004-1	升降台	不锈钢或铝氧化材质。250mm \times 250mm \times 150mm。配防腐贴面	个	2~5	2~5		

编号	名称	技术参数	单位	配备数量		执行标准代号	备注
				I类	II类		
03005	万能夹	配方座支架用，万向夹，带球形万向接头，铁制喷塑，全长26cm，杆长16.5cm，夹口跨距0-60mm	个	2~5	2~5		
03006	三脚架	由铁环和三只脚焊接而成。铁环内径82mm±2mm，外径110mm±2mm，厚度5mm~11mm；脚采用Φ6mm圆钢制作，脚高135mm~140mm。三脚间距相等，立放后圆环与台面平行	个	30~50	30~50		
03007	泥三角	陶瓷，边长>70mm	个	2~5	2~5		
03008	试管架	塑料制，7柱，不少于12孔（其中Φ32mm以上孔至少一个，其余与Φ15mm×150mm试管匹配。另配能存放玻棒、药匙、镊子能若干小孔。	个	30~50	30~50		
03009	漏斗架	塑料制。两孔，高350mm，上孔径25mm。	个	2~5	2~5		
03010	滴定台	由滴定夹、底板、立杆组成，滴定夹为蝶形两头夹持式，外观尺寸不小于100×200mm，夹持弹簧镀防锈层。底座为天然大理石制造，尺寸为：300×150×18mm，底面嵌接橡胶垫脚。立杆用圆钢制造，尺寸：Φ10×600mm，表面镀铬。	个	2~5	2~5		
03011	滴定夹	滴定夹为蝶形两头夹持式，外观尺寸不小于100×200mm，夹持弹簧镀防锈层。	个	2~5	2~5		
03012	多用滴管架	塑料，上下两排各10孔，孔径210mm	个	30~50	30~50		与多用滴管配套
04	电源						
04001	学生电源	直流：1. 5V~6V，每1.5V一档，≥1A	台	30~50	30~50	JY 0361	可与物理共用
04005	教学电源	交流2V~12V，5A，每2V一档；直流稳压1.5V~12V，2A，分为1.5V、3V、4.5V、6V、9V、12V共6档，电磁铁专用2A。	台	2~5	2~5	JY 0361	可与物理共用
1	测量						

编号	名称	技术参数	单位	配备数量		执行标准代号	备注
				I类	II类		
11	质量						
11003	托盘天平	单杠杆等臂式双盘天平，最大载荷100g，分度值0.1g，配6级（M2级）砝码。	台	13~50	13~50	GB/T 2087	
11003-1	托盘天平	单杠杆等臂式双盘天平，最大载荷200g，分度值0.2g，配6级（M2级）砝码。	台	30~50	30~50	GB/T 2087	
11010	电子天平	100g，0.001g	台	(1)	(1)	JB/T 5374	
13	温度						
13001	温度计	红液，0℃~100℃	支	30~50	30~50	JJG 130	
13003	温度计	水银，0℃~200℃	支	1	1	JJG 130	
13007	数字测温计	铂电阻传感器探头，不锈钢外壳。显示方式：三位半0.8寸高亮度数码管显示；测量范围：-30~199.9℃；测量精度：0.1℃；5、分辨率：0.1℃6、双路手动转换测温，双路自动转换测温。	台	2~5	2~5	JJG 855	
15	电						
15011	多用电表	直流电流0.05mA、0.5mA、5mA、50A、500mA、5A。直流电压：0.25V、1V、2.5V、10V、50V、250V、500V、1000V。交流电压：10V、50V、250V、500V、1000V。电阻：×10、×100、×1K、×10K。电感：2~1000H。电容：0.03μF、0.1μF、0.3μF。晶体管放大系数：0~300HFE。音频电平：-10dB、22dB、36dB、50、62dB。直流电流、电压、电阻2.5级，交流电压5级。一个转换开关。	个	2~5	2~5	JB/T 9283	
15016	演示电流电压表	2.5级。可悬于磁性黑板上。	个	2~5	2~5		可与物理共用
16	其它						

编号	名称	技术参数	单位	配备数量		执行标准代号	备注
				I类	II类		
16001	密度计	测密度 $<1\text{g/cm}^3$, 密度范围: 0.700~1.000, 在液体中倾斜度不大于0.2分度值	支	2~5	2~5	GB/T 17764	
16002	密度计	测密度 $>1\text{g/cm}^3$, 密度范围: 1.000~2.000, 在液体中倾斜度不大于0.2分度值	支	2~5	2~5	GB/T 17764	
16003	酸度计(pH计)	笔式酸度计, 测量范围: 0.0~14.0P, 0.1级, 准确度 $\pm 0.1\text{PH}$, 补偿电位器调整, 附校准药粉	台	2~5	2~5	GB/T 11165	
2	专用仪器						
26	化学						
26001	水电解演示器		台	2~5	2~5		
26002	水电解实验器		台	30~50	30~50		可自制
26003	原电池实验器		个	30~50	30~50		可自制
26004	玻璃仪器刷洗器	机械式	台	(1)	(1)		
26005	贮气装置	玻璃制	台	2~5	2~5		
26009	分子间隔实验器		件	30~50	30~50		
26010	溶液导电演示器		台	2~5	2~5		
26011	微型溶液导电实验器	金属电极, 笔式, 所需溶液不超过3mL, 金属电极, 笔式, 所需溶液不超过3mL, 主要由溶液盒、电极、电池盒开关、灯座、灯泡、导线等组成。	套	30~50	30~50		
26015	化学实验装置磁性教具		套	(1)	(1)		与02001配合使用
26017	化学实验废水处理装置	不小于20升/次, 无极变速双搅拌, 附循环泵	套	1~2	1~2		
26018	元素学习卡		套	(25)	(25)		
26019	气体实验微型装置	以微型玻璃仪器为主, 能完成氧气、氢气、二氧化碳、一氧化碳等多种气体的制备和性质实验, 反应容器一般不超过30mL	套	1~2	1~2		

编号	名称	技术参数	单位	配备数量		执行标准代号	备注
				I类	II类		
26041	化学实验演示平台	带摄像头	套	1	1		
3	模型						
32	化学						
32001	炼铁高炉模型		个	1~2	1~2	JY 0305	
32003	分子结构模型	原子：氧（Φ30mm，天蓝色）、硫（Φ30mm，淡黄色）、氮（Φ30mm深蓝色）、氢（Φ23mm，橙色）、碳（Φ30mm，黑色）组成分子（比例式）：氧气、甲烷、二氧化碳、二氧化氮、水、二氧化硫、氢气、氯气、氯化氢、氧化汞、一氧化碳	套	30~50	30~50		
32003-1	分子结构模型	演示用，氢原子球直径不小于23mm，其他原子球直径不小于30mm	套	2~5	2~5		
32004	金刚石结构模型	演示用，球直径不小于30mm，组装好	套	2~5	2~5		
32005	石墨结构模型	演示用，球直径不小于30mm，组装好	套	2~5	2~5		
32006	碳-60结构模型	演示用，球直径不小于30mm，半散装	套	2~5	2~5		
32007	氯化钠晶体结构模型	球管式可拆装，6孔草绿色球13个，6孔银灰色球14个，球直径不小于30mm，Φ3mm×60mm塑料棍54根，配ABS塑料盒	套	2~5	2~5		
32008	碳的同素异形体结构模型	球管式可拆装，金刚石、石墨、碳-60三种结构模型各一套，碳为黑色球，配ABS塑料盒	套	30~50	30~50		
32009	纳米碳管的结构模型	演示用，球直径23mm，组装好	套	2~5	2~5		
4	标本						
42	化学						

编号	名称	技术参数	单位	配备数量		执行标准代号	备注
				I类	II类		
42001	金属矿物、金属及合金标本	各类不少于5种	盒	1~2	1~2		
42002	原油常见馏分标本	标本固定无色透明面的标本盒内，尺寸 $\geq 180\text{mm} \times 150\text{mm}$ ，原油常见馏分标本种类不少于8种，盒内有标本标签	盒	1~2	1~2		
42003	合成有机高分子材料标本	标本固定无色透明面的标本盒内，尺寸 $\geq 180\text{mm} \times 150\text{mm}$ ，合成有机高分子材料标本种类不少于10种，盒内有标本标签	盒	1~2	1~2		
42004	新型无机非金属材料标本	标本固定无色透明面的标本盒内，尺寸 $\geq 180\text{mm} \times 150\text{mm}$ ，新型无机非金属材料标本（氧化铝陶瓷、氮化硅陶瓷、光导纤维等）种类不少于6种，盒内有标本标签	盒	1~2	1~2		
42007	复合材料标本	标本固定无色透明面的标本盒内，尺寸 $\geq 180\text{mm} \times 150\text{mm}$ ，复合材料标本种类不少于6种，盒内有标本标签	盒	1~2	1~2		
5	挂图、软件及资料						
52	化学						
520	教学挂图(图片)						
52001	走进化学实验室		套	1	1		
52002	身边的化学物质		套	1	1		
52003	物质的组成、性质和变化规律		套	1	1		
52005	化学与社会发展		套	1	1		
52041	元素周期表		件	1	1		
523	多媒体教学软件						

编号	名称	技术参数	单位	配备数量		执行标准代号	备注
				I类	II类		
52301	初中化学多媒体教学软件		套	(1)	(1)		
524	图书、手册						
52401	初中化学探究活动汇编		套	1	1		
52402	初中化学教学仪器使用手册		套	1	1		
6	玻璃仪器						
60	计量						
60001	量筒	10ml。高硼硅玻璃制造、六角底座蓝色刻度线，全高 135 ± 5 mm，筒身壁厚 >1 mm，最小分度值0.2ml，容量误差 ± 0.1 ml，玻璃仪器总体要求：无内应力，产品应符合GB/T 12804-1991 《实验室玻璃仪器 量筒》的标准。	个	30~50	30~50	GB/T 12804	
60001-2	量筒	50ml。高硼硅玻璃制造。六角底座、蓝色刻度线，全高 195 ± 10 mm，筒身壁厚 >1 mm，最小分度值1ml，容量误差 ± 0.25 ml，玻璃仪器总体要求：分度值清晰，不易磨损。无内应力，产品应符合GB/T 12804-1991 《实验室玻璃仪器 量筒》的标准。	个	30~50	30~50	GB/T 12804	
60001-3	量筒	100ml。高硼硅玻璃制造，六角底座、蓝色刻度线，全高 250 ± 10 mm，筒身壁厚 >1 mm，最小分度值1ml，容量误差 ± 0.5 ml，玻璃仪器总体要求：无内应力，产品应符合GB/T 12804-1991 《实验室玻璃仪器 量筒》的标准。	个	2	2	GB/T 12804	
60001-4	量筒	500ml、高硼硅玻璃制造、铜红扩散印线，全高 350 ± 10 mm，筒身壁厚 >1.2 mm，最小分度值5ml，容量误差 ± 2.5 ml，玻璃仪器总体要求：无内应力，产品应符合GB/T 12804-1991 《实验室玻璃仪器 量筒》的标准。	个	2	2	GB/T 12804	
60012	量杯	250ml，硬质 采用透明玻璃制造，耐水等级 ≤ 3 ，铜红扩散印线，容量误差3ml，全高 200 ± 10 mm，壁厚1.2mm，玻璃仪器总体要求：无内应力，产品应符合GB/T 12803-1991 《实验室玻璃仪器 量杯》的标准。	个	1	1	GB/T 12803	
60012-1	量杯	无色塑料制。标称容量250mL，最小分度25mL，全高200mm。下底直径不小于6cm，高不超过9cm。	个	2~5	2~5		

编号	名称	技术参数	单位	配备数量		执行标准代号	备注
				I类	II类		
60012-2	量杯	无色塑料制。标称容量1000mL，最小分度100mL，下底直径不小于10cm厘米，高度不超过15厘米	个	2~5	2~5		
60012-3	量杯	无色塑料制。标称容量2000mL，最小分度100mL，下底直径不小于11.5cm厘米，高度不超过21厘米	个	2~5	2~5		
60012-4	量杯	无色塑料制。标称容量5000mL，最小分度500mL，下底直径不小于16.5cm，高度不超过 25.5厘米	个	2~5	2~5		
60023	容量瓶	透明钠钙玻璃制，单标线，标称容量250ml，其耐水等级 ≤ 3 级，全高 220 ± 10 mm，瓶体外径 ≈ 80 mm，瓶底外径 ≈ 55 mm，瓶体最小壁厚0.8mm，瓶颈最小壁厚1.2mm，容量误差 ± 0.3 ml，玻璃仪器总体要求：无内应力，产品应符合GB/T 12806-1991 《实验室玻璃仪器单标线容量瓶》的标准。	个	1	1	GB/T 12806	
60023-3	容量瓶	透明钠钙玻璃制，单标线，标称容量500ml，其耐水等级 ≤ 3 级，全高 270 ± 10 mm，瓶体外径 ≈ 100 mm，瓶底外径 ≈ 70 mm，瓶体最小壁厚0.8mm，瓶颈最小壁厚1.2mm，容量误差 ± 0.5 ml，玻璃仪器总体要求：无内应力，产品应符合GB/T 12806-1991 《实验室玻璃仪器单标线容量瓶》的标准。	个	1	1	GB/T 12806	
60041	滴定管	酸式，25ml 采用透明玻璃制造，耐水等级 ≤ 3 ，铜红扩散印线，容量误差 ± 0.1 ml，全高570mm，壁厚 1.3 ± 0.3 mm. 活塞2#，玻璃制，250ml，符合GB 21749-2008《教学仪器设备安全要求 玻璃仪器及连接部件》和GB/T 12805-1991 《实验室玻璃仪器 滴定管》规定。	支	1	1	GB/T 12805	
60041-2	滴定管	碱式，25ml 采用透明玻璃制造，耐水等级 ≤ 3 ，铜红扩散印线，容量误差 ± 0.1 ml，全高570mm，壁厚 1.3 ± 0.3 mm. 橡胶管，玻璃珠，250ml，符合GB 21749-2008《教学仪器设备安全要求 玻璃仪器及连接部件》和GB/T 12805-1991 《实验室玻璃仪器 滴定管》和规定。	支	1	1	GB/T 12805	
60052	移液管	高硼硅玻璃制，标称容量1mL，全长300-330，胖肚最大外径 7.5 ± 0.5 mm，上管长度： 145 ± 5 mm，下管长度： 145 ± 5 mm	支	1	1		
60052-1	移液管	高硼硅玻璃制，标称容量2mL全长300-330，胖肚最大外径 9.5 ± 0.5 mm，上管长度： 145 ± 5 mm，下管长度： 145 ± 5 mm	支	1	1		

编号	名称	技术参数	单位	配备数量		执行标准代号	备注
				I类	II类		
60052-2	移液管	高硼硅玻璃制，标称容量5mL，全长400-430，胖肚最大外径12.5±0.5mm，上管长度：170mm±5mm，下管长度：205±6mm	支	1	1		
60052-4	移液管	高硼硅玻璃制，标称容量25mL，全长530-580，胖肚最大外径24±0.5mm，上管长度：220mm±5mm，下管长度：255±5mm	支	1	1		
61	加热						
61001	试管	Φ12mm×70mm、采用透明玻璃制造，耐水等级≤3，全长70±2mm，外径12±0.5mm，壁厚1.2mm，产品应符合QB/T2561-2002《实验室玻璃仪器 试管和培养管》的有关规定。	支	30~50	30~50	QB/T 2561	
61001-1	试管	Φ15mm×150mm、高硼硅料卷口 采用透明玻璃制造，耐水等级≤3，全长150±2mm，外径15±0.75mm，壁厚1.3mm，产品应符合QB/T2561-2002《实验室玻璃仪器 试管和培养管》的有关规定。	支	300~500	300~500	QB/T 2561	
61001-2	试管	Φ18mm×180mm、高硼硅料卷口 采用透明玻璃制造，耐水等级≤3，全长180±2mm、外径18±0.75mm，壁厚1.25mm，产品应符合QB/T2561-2002《实验室玻璃仪器试管和培养管》的有关规定。	支	75~150	75~150	QB/T 2561	
61001-3	试管	高硼硅玻璃制，口部应做卷边处理，Φ20mm×200mm，全管长200±5mm，壁厚≥1mm；不允许有薄皮气泡、透明疙瘩、结石、条纹等缺陷，其他技术要求应符合QB/T2561-2002	支	150~250	150~250	QB/T 2561	
61001-4	试管	Φ32mm×200mm、硬质采用透明玻璃制造，耐水等级≤3，全长200±2mm，外径30±1.25mm，壁厚2±0.2mm，产品应符合QB/T2561-2002《实验室玻璃仪器试管和培养管》的有关规定。	支	10	10	QB/T 2561	
61008-1	具支试管	高硼硅玻璃制，口部应做卷边处理，Φ20mm×200mm，试管长200±5mm，壁厚≥1.2mm；支管长35±5mm，支管外径>7±0.5mm，其他技术要求应符合JY/T 0441-2011	支	10	10		
61009	硬质玻璃管	高硼硅玻璃制，口部应做卷边处理，Φ15mm×150mm、Φ15±0.5mm长度150±3mm，壁厚1.2±0.3mm，产品应符合QB/T2561-2002《实验室玻璃仪器试管和培养管》的有关规定。	支	10	10		

编号	名称	技术参数	单位	配备数量		执行标准代号	备注
				I类	II类		
61009-1	硬质玻璃管	高硼硅玻璃制，口部应做卷边处理， $\phi 20\text{mm} \times 200\text{mm}$ ，试管长 $200 \pm 5\text{mm}$ ，壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ；支管长 $35 \pm 5\text{mm}$ ，支管外径 $> 7 \pm 0.5\text{mm}$ ，其他技术要求应符合JY/T 0441-2011	支	10	10		
61020-2	烧杯	高硼硅玻璃制，，口部应做熔口处理，标称容量 25ml ，壁厚 0.7mm ，内表面耐水性HC1级，耐酸性H1级，耐碱性A2级，产品应符合GB/T15724-2008《实验室玻璃仪器烧杯》的有关规定。	个	75~150	75~150	GB/T 15724	
61020-3	烧杯	高硼硅玻璃制，，口部应做熔口处理，标称容量 50ml ；全高： $55 \pm 2\text{mm}$ ；杯身直径： $45 \pm 1\text{mm}$ ；杯口直径： $50 \pm 1.5\text{mm}$ ；壁厚： 1mm ，产品应符合GB/T15724-2008《实验室玻璃仪器烧杯》的有关规定。	个	75~150	75~150	GB/T 15724	
61020-4	烧杯	高硼硅玻璃制，，口部应做熔口处理，标称容量 100ml ；全高： $70 \pm 2\text{mm}$ ；杯身直径： $50 \pm 1\text{mm}$ ；杯口直径： $56 \pm 1.5\text{mm}$ ；壁厚： $1.5 \pm 0.2\text{mm}$ ，透明钠钙玻璃制，口部应做熔口处理，标称容量 1000ml ，	个	75~150	75~150	GB/T 15724	
61020-5	烧杯	高硼硅玻璃制，，口部应做熔口处理，标称容量 250ml ；全高： $95 \pm 3\text{mm}$ ；杯身直径： $70 \pm 1\text{mm}$ ；杯口直径： $74 \pm 3\text{mm}$ ；壁厚： $1.5 \pm 0.2\text{mm}$ ，透明钠钙玻璃制，口部应做熔口处理，标称容量 1000ml ，	个	50~100	50~100	GB/T 15724	
61020-6	烧杯	高硼硅玻璃制，，口部应做熔口处理，标称容量 500ml ；全高： $117 \pm 3\text{mm}$ ；杯身直径： $89 \pm 1\text{mm}$ ；杯口直径： $94 \pm 3\text{mm}$ ；壁厚： $1.5 \pm 0.2\text{mm}$ ，透明钠钙玻璃制，口部应做熔口处理，标称容量 1000ml ，	个	3~5	3~5	GB/T 15724	
61020-7	烧杯	高硼硅玻璃制，，口部应做熔口处理，标称容量 1000ml ，透明钠钙玻璃制，口部应做熔口处理，标称容量 1000ml ，	个	2~5	2~5	GB/T 15724	
61033	烧瓶	圆底长颈， 250ml 、采用高硼硅GG-17玻璃制造，全高 $140 \pm 3\text{mm}$ ，瓶外径 $85 \pm 2\text{mm}$ ，壁厚 1mm 。	个	10	10	GB/T 15725	
61033-4	烧瓶	平底长颈，采用高硼硅GG-17玻璃制造，标称容量 250ml ，瓶外径 $85 \pm 2\text{mm}$ ，瓶颈外径 $35 \pm 1.5\text{mm}$ ，烧瓶全高 $140 \pm 3\text{mm}$ ，瓶底直径 $40 \pm 2\text{mm}$ ，壁厚 $\geq 0.9\text{mm}$ ；壁厚偏差小于 0.6mm ，其他技术要求应符合GB/T15725.6-1995	个	10	10	GB/T 15725	
61041	锥形瓶	100mL 采用高硼硅GG-17玻璃制造，瓶直径 $62 \pm 2\text{mm}$ ，高 $105 \pm 3\text{mm}$ 。	个	30~50	30~50	GB/T 15725	

编号	名称	技术参数	单位	配备数量		执行标准代号	备注
				I类	II类		
61041-1	锥形瓶	250mL, 采用高硼硅GG-17玻璃制造, 全高 112 ± 3 mm, 瓶直径 85 ± 1 mm, 壁厚1.4-2mm, 产品应符合GB/T 11414-2007 《实验室玻璃仪器瓶》的有关规定。	个	30~50	30~50	GB/T 15725	
61051	蒸馏烧瓶	标称容量250ml, 瓶球外径85mm, 瓶颈外径34mm, 全高200mm, 壁厚0.9mm, 线热膨胀系数 $(3.3\pm 0.1)\times 10^{-6}\text{℃}^{-1}$, 内表面耐水性HC1级, 耐酸性H1级, 耐碱性A2级, 其他技术要求应符合GB/T15724-2008	个	1~2	1~2	GB/T 15725	
62	一般						
62001	酒精灯	透明钠钙玻璃制, 标称容量150ml, 单头, 全高 120 ± 12 mm, 灯口直径 20 ± 2 mm, 灯颈高 25 ± 5 mm, 灯帽高 62 ± 3 mm, 灯帽壁厚 2.5 ± 1 mm。灯身与灯盖盖合紧密。灯身无密集气泡, 无密集条纹。其他技术要求应符合JY/T 0424-2011	个	30~50	30~50		
62001-1	酒精灯	透明钠钙玻璃制, 标称容量250ml, 单头, 全高 96 ± 5 mm, 灯口直径 23 ± 2 mm, 灯颈高 28 ± 5 mm, 灯帽高 63 ± 2 mm, 灯帽壁厚 >1 mm。灯身与灯盖盖合紧密。灯身无密集气泡, 无密集条纹。其他技术要求应符合JY/T 0424-2011		2~5	2~5		
62004	抽滤瓶	透明钠钙玻璃制, 标称容量500ml, 瓶全高 200 ± 5 mm, 瓶身高 160 ± 5 mm, 瓶颈高 40 ± 3 mm, 瓶底外径 115 ± 5 mm, 支管外径 10 ± 2 mm, 支管长 55 ± 15 mm, 壁厚 ≥ 2 mm, 底厚 ≥ 4 mm, 其他技术要求应符合JY/T 0449-2011	个	1~2	1~2		
62005	抽气管	高硼硅玻璃制, 内外管在同一轴线上, 内管喷口正对下管口, 两口间距不大于3mm; 各管口平直并经打磨处理; 管身节瘤最大尺寸小于2mm, 结石最大尺寸小于1.5mm, 长度350mm, 有单向阀, 极限真空不大于1kPa	个	1~2	1~2		
62006	干燥器	高硼硅玻璃制, 150mm, 盖与器身结合处磨砂处理, 砂面宽不小于20mm; 器身: 高 80 ± 6 mm, 底高 60 ± 6 mm; 壁厚 5 ± 2 mm, 底厚 6 ± 2 mm; 配瓷板; 器盖: 全高 75 ± 5 mm, 边高 10 ± 2 mm, 产品应符合GB/T 15723-1995 《实验室玻璃仪器 干燥器》的有关规定。	个	1~2	1~2	GB/T 15723	

编号	名称	技术参数	单位	配备数量		执行标准代号	备注
				I类	II类		
62007	气体发生器	高硼硅玻璃制，标称容量250ml，全高306mm，上球壁厚>1.5mm，球体、半球体壁厚>2mm，底座后>2mm，密合性二级，其他技术要求应符合JY/T 0426—2011	个	2~5	2~5		
62021	冷凝器	高硼硅玻璃制，直形水套冷凝管，硼硅酸玻璃制，全长300mm±10mm，其他技术要求应符合QB/T2109-1995，其他技术要求应符合QB/T2109—1995	支	2~5	2~5	QB/T 2109	
62023	牛角管	应接管，无色透明硼硅玻璃制，规格Φ18mm×150mm，直形管长80mm，锥形管长70mm，壁厚1.5mm	支	2~5	2~5		
62031	漏斗	采用透明玻璃制造，斗外径60±2mm，斗茎外径7-8mm，壁厚1-1.5mm，斗径长60±5mm，滤碗壁厚1-2.5mm，符合QB/T 2560-2002《实验室玻璃仪器过滤漏斗》的有关规定。	个	30~50	30~50		
62031-1	漏斗	采用透明玻璃制造，长90±3mm，口径90±3mm，壁厚1.2-1.7mm，产品应符合QB/T 2560-2002《实验室玻璃仪器 过滤漏斗》的有关规定。	个	2~5	2~5		
62033	安全漏斗	直形 采用透明玻璃制造，长352±15mm，口径40±2mm，壁厚1-1.3mm。	个	2~5	2~5		
62033-1	安全漏斗	双球 采用透明玻璃制造，长352±15mm，口径40±2mm，壁厚1-1.3mm，。	个	2	2		
62035	分液漏斗	高硼硅玻璃制，100mL，锥形，采用球外径51±2mm，漏斗球高135±10mm，漏斗球厚>1.0mm，产品符合QB/T2110-95《实验室玻璃仪器 分液漏斗和滴液漏斗》的有关规定。	个	2~5	2~5	QB/T 2110	
62035-1	分液漏斗	高硼硅玻璃制，标称容量50mL，球形，壁厚>1.2mm，柄长170±10mm，其他技术要求应符合QB/T2110—1995《实验室玻璃仪器 分液漏斗和滴液漏斗》的有关规定。	个	2~5	2~5	QB/T 2110	
62039	布氏漏斗	瓷，漏斗外径80±5mm，全高115±5mm，漏斗壁厚5mm，产品应符合DIN 12905-1980《硬瓷制实验仪器. 吸滤器. 过滤漏斗》的有关规定。	个	1~2	1~2		
62071	T形管	采用透明玻璃制造，横长100±6mm，直径7-8mm，壁厚1.5mm，产品应符合GB/T 12414-1995 《药用玻璃管》的标准。	个	2~5	2~5		

编号	名称	技术参数	单位	配备数量		执行标准代号	备注
				I类	II类		
62072	Y形管	采用透明玻璃制造, 全长 100 ± 5 mm, 支长 50 ± 5 mm, 直径7-8mm, 壁厚1.5mm, 产品应符合GB/T 12414-1995 《药用玻璃管》的标准。	个	2~5	2~5		
62073	滴管	采用硅胶帽	支	70~100	70~100		
62074	离心管	10mL, 采用透明玻璃制造, 全长 110 ± 5 mm, 容量误差 ± 0.2 ml, 外径 17 ± 0.5 mm, 壁厚1mm, 产品应符合GB/T 12414-1995 《药用玻璃管》的标准。	支	10	10		
62075	干燥管	单球 150mm 采用透明玻璃制造, 管外径 15 ± 1 mm, 球外径 $30 \text{MM} \pm 3$ mm, 支管长 25 ± 3 mm, 壁厚1.2mm, 产品应符合GB/T 12414-1995 《药用玻璃管》的标准。	支	2~5	2~5		
62075-1	干燥管	U型 $\Phi 15 \text{mm} \times 150 \text{mm}$ 采用透明玻璃制造, 管外径 15 ± 1 mm, 全高 150 ± 5 mm, 壁厚 1 ± 0.2 mm, 管弯度正确平行, 无明显膨大或扁瘪, 两管无过分歪斜, 产品应符合GB/T 12414-1995 《药用玻璃管》的标准。	支	2~5	2~5		
62075-2	干燥管	U形 $\Phi 20 \text{mm} \times 200 \text{mm}$ 采用透明玻璃制造, 两管距300mm, 管厚1.2mm; 管弯度正确平行, 无明显膨大或扁瘪, 两管无过分歪斜, 其他技术要求应符合 JY/T 0436-2011		2~5	2~5		
62079-1	活塞	T形, 高硼硅玻璃制, 塞芯孔径2~6mm, 支管外径7~10mm, 支管长度 120 ± 10 mm	支	2~5	2~5		
62091	圆水槽	$\Phi 200 \text{mm} \times 100 \text{mm}$	个	2~8	2~8		
62091-1	圆水槽	$\Phi 270 \text{mm} \times 140 \text{mm}$, 玻璃制, 圆形, 透光率 $\geq 85\%$	个	1~2	1~2		
62093	玻璃钟罩	透明钠钙玻璃制, 具口, 尺寸为 $\Phi 150 \text{mm} \times 250 \text{mm}$, 壁厚 ≥ 3 mm。钟罩底边磨平, 磨砂面宽 > 10 mm。口部应符合三级磨合面, 其他技术要求应符合 JY/T 0425-2011	个	2	2		
63	容器						

编号	名称	技术参数	单位	配备数量		执行标准代号	备注
				I类	II类		
63002	集气瓶	透明钠钙玻璃制，标称容量60mL，壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，底厚 $\geq 1.8\text{mm}$ 。瓶盖毛玻片须经单面磨制，表面平整，无破损、砂粒、光斑等存在；瓶口也须磨制平整，盖上毛玻片后有良好的气密性，其他技术要求应符合JY/T0438—2011		100~200	100~200		
63002-1	集气瓶	透明钠钙玻璃制，标称容量125mL，壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，底厚 $\geq 1.8\text{mm}$ ，瓶盖边长 $60\times 60\text{mm}$ ，盖厚2—3mm；瓶盖毛玻片须经单面磨制，表面平整，无破损、砂粒、光斑等存在；瓶口也须磨制平整，盖上毛玻片后有良好的气密性，其他技术要求应符合JY/T0438—2011	个	100~200	100~200		
63002-2	集气瓶	透明钠钙玻璃制，标称容量250ml，壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，底厚 $\geq 2\text{mm}$ ；瓶盖边长 $60\times 60\text{mm}$ ，盖厚2—3mm；瓶盖毛玻片须经单面磨制，表面平整，无破损、砂粒、光斑等存在；瓶口也须磨制平整，盖上毛玻片后有良好的气密性，其他技术要求应符合JY/T 0438—2011	个	20	20		
63002-3	集气瓶	透明钠钙玻璃制，标称容量500ml，壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，底厚 $\geq 2\text{mm}$ ；瓶盖边长 $60\times 60\text{mm}$ ，盖厚2—3mm；瓶盖毛玻片须经单面磨制，表面平整，无破损、砂粒、光斑等存在；瓶口也须磨制平整，盖上毛玻片后有良好的气密性，其他技术要求应符合JY/T 0438—2011		2~5	2~5		
63005	液封除毒气集气瓶	高硼硅玻璃制，250mL，包括钟式瓶盖、橡胶塞、铜制燃烧匙、毛玻片。	个	2~5	2~5		
63011	广口瓶	透明钠钙玻璃制，标称容量60mL，瓶体高76mm，瓶口大径24mm，瓶身厚 $\geq 1\text{mm}$ ，耐水HGB1级、耐酸性H1级、耐碱性A2级。瓶塞磨砂密合性：二级	个	170~300	170~300		
63011-1	广口瓶	透明钠钙玻璃制，标称容量125ml，瓶身高 $61\pm 4\text{mm}$ ，瓶肩高 $21\pm 2\text{mm}$ ，瓶颈高 $23\pm 2\text{mm}$ ，瓶身径 $56\pm 2\text{mm}$ ，瓶颈径 $29\pm 2\text{mm}$ ；壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，底厚 $\geq 1.8\text{mm}$ ；瓶口圆正，无毛刺、无歪斜；瓶塞和瓶颈磨砂均匀，配合适宜，盖塞后有良好的气密性	个	350~600	350~600		
63011-2	广口瓶	高硼硅玻璃制，标称容量250ml，瓶身高 $77\pm 4\text{mm}$ ，瓶肩高 $25\pm 2\text{mm}$ ，瓶颈高 $28\pm 2\text{mm}$ ，瓶身径 $70\pm 2\text{mm}$ ，瓶颈径 $34\pm 2\text{mm}$ ；壁厚 $\geq 1.3\text{mm}$ ，底厚 $\geq 2\text{mm}$ ；瓶口圆正，无毛刺、无歪斜；瓶塞和瓶颈磨砂均匀，配合适宜，盖塞后有良好的气密性	个	30~50	30~50		

编号	名称	技术参数	单位	配备数量		执行标准代号	备注
				I类	II类		
63011-3	广口瓶	透明钠钙玻璃制，标称容量500ml，瓶身高98±8mm，瓶肩高32±2mm，瓶颈高30±3mm，瓶身径84±3mm，瓶颈径40±2mm；壁厚≥1.3mm，底厚≥2mm；瓶口圆正，无毛刺、无歪斜；瓶塞和瓶颈磨砂均匀，配合适宜，盖塞后有良好的气密性	个	2~5	2~5		
63011-4	广口瓶	黄棕色钠钙玻璃制，标称容量60mL，瓶体高76mm，瓶口大径24mm，瓶身厚≥1mm，耐水HGB1级、耐酸性H1级、耐碱性A2级。瓶塞磨砂密合性：二级。	个	30~50	30~50		
63011-5	广口瓶	黄棕色钠钙玻璃制，标称容量125mL，瓶体高100mm，瓶口大径29mm，瓶身厚≥1.2mm，耐水HGB1级、耐酸性H1级、耐碱性A2级。瓶塞磨砂密合性：二级。	个	30~50	30~50		
63011-6	广口瓶	黄棕色钠钙玻璃制，标称容量250mL，瓶体高120mm，瓶口大径34mm，瓶身厚≥1.3mm，耐水HGB1级、耐酸性H1级、耐碱性A2级。瓶塞磨砂密合性：二级	个	5~10	5~10		
63021	细口瓶	透明钠钙玻璃制，标称容量60mL，瓶体高100mm，瓶口大径14mm，瓶身厚≥1mm，耐水HGB1级、耐酸性H1级、耐碱性A2级。瓶塞磨砂密合性：二级	个	350~600	350~600		
63021-1	细口瓶	透明钠钙玻璃制，标称容量125ml，瓶身高60±4mm，瓶肩高18±2mm，瓶颈高22±2mm，瓶身径54±2mm，瓶颈径20±2mm；壁厚≥1.2mm，底厚≥1.8mm，瓶口圆正，无毛刺、无歪斜；瓶塞和瓶颈磨砂均匀，配合适宜，盖塞后有良好的气密性	个	350~600	350~600		
63021-2	细口瓶	透明钠钙玻璃制，，标称容量250ml，瓶身高77±6mm，瓶肩高25±2mm，瓶颈高28±2mm，瓶身径70±2mm，瓶颈径25±2mm；壁厚≥1.3mm，底厚≥2mm；瓶口圆正，无毛刺、无歪斜；瓶塞和瓶颈磨砂均匀，配合适宜，盖塞后有良好的气密性	个	10~20	10~20		
63021-3	细口瓶	透明钠钙玻璃制，，标称容量500ml，瓶身高100±6mm，瓶肩高30±2mm，瓶颈高28±2mm，瓶身径70±2mm，瓶颈径25±2mm；壁厚≥1.3mm，底厚≥2mm；瓶口圆正，无明显歪斜；瓶塞和瓶颈磨砂均匀，配合适宜，盖塞后有良好的气密性	个	2~5	2~5		

编号	名称	技术参数	单位	配备数量		执行标准代号	备注
				I类	II类		
63021-4	细口瓶	透明钠钙玻璃制，标称容量1000ml，全高200±8mm，瓶体高162±6mm，瓶身径106±3mm，壁厚1.7mm，瓶底厚2.5mm，瓶口直径29±1mm，瓶塞高32±2mm；瓶口圆正，无明显歪斜；瓶塞和瓶颈磨砂均匀，配合适宜，盖塞后有良好的气密性	个	2~5	2~5		
63021-5	细口瓶	透明钠钙玻璃制，标称容量3000ml，全高280±10mm，瓶体高230±8mm，瓶身径156±5mm，壁厚2.1mm，瓶底厚3.2mm，瓶口直径38±2mm，瓶塞高40±3mm；口圆正，无毛刺、无歪斜；瓶塞和瓶颈磨砂均匀，配合适宜，盖塞后有良好的气密性	个	10~20	10~20		
63021-6	细口瓶	黄棕色玻璃制标称容量60ml，瓶色为茶色（或棕色），全高85±5mm，瓶体高60±4mm，瓶身径44±2mm，壁厚1mm，瓶底厚1.5mm，瓶口直径18±1mm，瓶塞高24±2mm；瓶口圆正，无毛刺、无歪斜；瓶塞和瓶颈磨砂均匀，配合适宜，盖塞后有良好的气密性	个	70~100	70~100		
63021-7	细口瓶	黄棕色玻璃制标称容量125ml，瓶色为茶色（或棕色），瓶身高60±4mm，瓶肩高18±2mm，瓶颈高22±2mm，瓶身径54±4mm，瓶颈径20±2mm；壁厚≥1.2mm，底厚≥1.8mm；瓶口圆正，刻度清晰，造型规整，无毛刺、无歪斜；磨砂均匀，配合适宜，盖塞后有良好的气密性。	个	70~100	70~100		
63021-8	细口瓶	黄棕色玻璃制标称容量250ml，瓶色为茶色（或棕色），瓶身高77±6mm，瓶肩高25±2mm，瓶颈高28±2mm，瓶身径70±2mm，瓶颈径25±2mm；壁厚≥1.3mm，底厚≥2mm；瓶口圆正，无毛刺、无歪斜；瓶塞和瓶颈磨砂均匀，配合适宜，盖塞后有良好的气密性。	个	2~5	2~5		
63021-9	细口瓶	黄棕色玻璃制标称容量500ml，瓶色为茶色（或棕色），瓶身高100±6mm，瓶肩高30±2mm，瓶颈高28±2mm，瓶身径70±2mm，瓶颈径25±2mm；壁厚≥1.3mm，底厚≥2mm；瓶口圆正，无明显歪斜；瓶塞和瓶颈磨砂均匀，配合适宜，盖塞后有良好的气密性。	个	2~5	2~5		
63021-10	细口瓶	黄棕色玻璃制标称容量1000ml，瓶色为茶色（或棕色），全高200±8mm，瓶体高162±6mm，瓶身径106±3mm，壁厚1.7mm，瓶底厚2.5mm，瓶口直径29±1mm，瓶塞高32±2mm；瓶口圆正，无明显歪斜；瓶塞和瓶颈磨砂均匀，配合适宜，盖塞后有良好的气密性。	个	2~5	2~5		
63037	下口瓶	高硼硅玻璃制，标称容量5000ml，其他技术要求应符合JY/T 0444—2011					

编号	名称	技术参数	单位	配备数量		执行标准代号	备注
				I类	II类		
63041	滴瓶	规格：30ml。瓶全高78±4mm，瓶身径38±2mm。瓶口内径14±1mm。滴管全高85±5mm。滴管头高40±2mm。瓶身壁厚≥1mm，瓶底壁厚≥1.5mm。滴管壁厚≥0.8mm。滴瓶上的滴管与滴瓶配套使用。胶头与滴管头部应紧密配合。滴管在瓶内应正直，不能有明显歪斜。滴瓶盖为塑料八角形，玻璃滴管头是弯形，保证产品在使用时不易自行漏出，方便教学操作。所有教学仪器设备产品均必须符合中华人民共和国教育行业标准 JY0001—2003《教学仪器产品一般质量要求》和JY0002-2003《教学仪器产品的检验规则》的有关规定。	个	70~150	70~150		
63041-1	滴瓶	规格：60ml。无色。瓶全高85±5mm，瓶身径44±2mm。瓶口内径14±1mm。滴管全高90±5mm。滴管头高12±2mm。瓶身壁厚≥1mm，瓶底壁厚≥1.5mm。滴管壁厚≥0.8mm。滴瓶上的滴管与滴瓶配套使用。胶头与滴管头部应紧密配合。滴管在瓶内应正直，不能有明显歪斜。滴瓶盖为塑料八角形，玻璃滴管头是弯形，保证产品在使用时不易自行漏出，方便教学操作。所有教学仪器设备产品均必须符合中华人民共和国教育行业标准 JY0001—2003《教学仪器产品一般质量要求》和JY0002-2003《教学仪器产品的检验规则》的有关规定。	个	70~150	70~150		
63041-2	滴瓶	规格：30ml。棕色。瓶全高78±4mm，瓶身径38±2mm。瓶口内径14±1mm。滴管全高85±5mm。滴管头高40±2mm。瓶身壁厚≥1mm，瓶底壁厚≥1.5mm。滴管壁厚≥0.8mm。滴瓶上的滴管与滴瓶配套使用。胶头与滴管头部应紧密配合。滴管在瓶内应正直，不能有明显歪斜。滴瓶盖为塑料八角形，玻璃滴管头是弯形，保证产品在使用时不易自行漏出，方便教学操作。所有教学仪器设备产品均必须符合中华人民共和国教育行业标准 JY0001—2003《教学仪器产品一般质量要求》和JY0002-2003《教学仪器产品的检验规则》的有关规定。	个	30~50	30~50		

编号	名称	技术参数	单位	配备数量		执行标准代号	备注
				I类	II类		
63041-3	滴瓶	规格：60ml。棕色。瓶全高 85 ± 5 mm，瓶身径 44 ± 2 mm。瓶口内径 14 ± 1 mm。滴管全高 90 ± 5 mm。滴管头高 12 ± 2 mm。瓶身壁厚 ≥ 1 mm，瓶底壁厚 ≥ 1.5 mm。滴管壁厚 ≥ 0.8 mm。滴瓶上的滴管与滴瓶配套使用。胶头与滴管头部应紧密配合。滴管在瓶内应正直，不能有明显歪斜。滴瓶盖为塑料八角形，玻璃滴管头是弯形，保证产品在使用时不易自行漏出，方便教学操作。所有教学仪器设备产品均必须符合中华人民共和国教育行业标准 JY0001—2003《教学仪器设备产品一般质量要求》和JY0002-2003《教学仪器产品的检验规则》的有关规定。	个	30~50	30~50		
64	材料和配套用品						
64001	坩埚	陶瓷制，标称容量30ml，口径 60 ± 5 mm；皿壁薄厚均匀，表面光滑无斑点，无明显凹凸不平现象。	个	1~2	1~2		
64002	坩埚钳	不锈钢材质制，坩埚钳尺寸长度不得 < 200 mm，蛋形指圈为 20×24 G，夹持坩埚的匝圈不得小于27mm；表面应明亮泛光，无明显痕迹、斑点等缺陷。	个	30~50	30~50		
64003	烧杯夹	优质不锈钢材料制造，外形尺寸：长度不得小于200mm，蛋形指圈 30×45 G，表面应明亮、无明显痕迹斑点等缺陷；夹身应匀称工整，无明显错位等现象；蛋形指圈内壁手感舒适，无粗糙感。	个	2~5	2~5		
64005	镊子	304不锈钢平头镊子，长125mm，钢板厚1.2mm	个	30~50	30~50		
64006	试管夹	木制，长度 ≥ 200 mm，宽度20mm，厚度20mm。试管夹闭口缝 ≤ 1 mm，开口距 ≥ 25 mm。毡块粘接牢固，试管夹弹簧作防锈处理。	个	30~50	30~50		
64007	止水皮管夹	直径 $\Phi 3$ mm钢丝制成，作防锈处理，夹持角度不小于 60°	个	30~50	30~50		
64008	螺旋皮管夹	本品由支架管和带压板的螺杆等组成。外形尺寸约为 $33\times 20\times 8$ mm支架、压板等均由普通碳钢制成，外表镀锌。支架由上、下压板经两根钢柱联接。螺杆在上压板螺孔中转动自如。中压板在螺杆的带动下，能运动到上、下孔点，用以夹持乳胶管橡胶管，控制气体或液体的流量、流速。	个	30~50	30~50		

编号	名称	技术参数	单位	配备数量		执行标准代号	备注
				I类	II类		
64032	石棉网	产品为在金属网上涂敷石棉材料而制成。金属网无锈蚀，具备一定的强度。石棉材料涂敷均匀，附着力强。涂敷面不得裸漏金属网面。金属网尺寸不小于125mm×125mm，0.8mm钢丝制成，石棉材料涂敷面直径不小于80mm。	个	30~50	30~50		
64034	隔热网	产品为在金属网上涂敷陶土材料而制成。金属网无锈蚀，具备一定的强度。陶土材料涂敷均匀，附着力强。涂敷面不得裸漏金属网面。金属网尺寸不小于125mm×125mm，0.8mm钢丝制成，陶土材料涂敷面直径不小于80mm。	个	30~50	30~50		
64041	燃烧匙	燃烧勺用紫铜制成，勺直径18mm，深10mm，铁柄杆长度不小于200mm。手柄与燃烧勺焊接牢靠。成型规整、表面无毛刺、无锈蚀。	个	70~100	70~100		
64042	药匙	塑料，单头。大，中，小一套，大号14.5cm，中号13.5cm，小号12cm	个	30~50	30~50		
64051	玻璃管	中性料、 ϕ 5mm~ ϕ 6mm、管壁厚度大于0.8mm，长度500~600mm两端抛光。产品应符合GB/T 12414-1995 《药用玻璃管》的有关规定。	千克	4~6	4~6		
64051-1	玻璃管	中性料、 ϕ 7mm~ ϕ 8mm、管壁厚度大于0.8mm，长度500~600mm两端抛光。产品应符合GB/T 12414-1995 《药用玻璃管》的有关规定。	千克	3~5	3~5		
64053	玻璃棒	玻璃制，玻璃棒直径 ϕ 3~4mm；玻璃棒长度：300±30mm；玻璃缺陷要求：节瘤最大直径小于2mm，结石最大直径小于1.5mm，其他技术要求应符合JY/T 0431-2011	千克				
64053-1	玻璃棒	玻璃制，玻璃棒直径 ϕ 5~6mm；玻璃棒长度：300±30mm；玻璃缺陷要求：节瘤最大直径小于2mm，结石最大直径小于1.5mm，其他技术要求应符合JY/T 0431-2011，两端抛光熔圆。	千克	2~4	2~4		
64061	软胶塞	000号，上底直径12.5mm，下底直径8mm，高17mm；胶塞含胶量为40%，常温下为乳白色，有弹性	千克				
64061-1	软胶塞	00号，上底直径15mm，下底直径11mm，高20mm；胶塞含胶量为40%，常温下为乳白色，有弹性	千克	1~2	1~2		
64061-2	软胶塞	0号，上底直径17mm，下底直径13mm，高24mm；胶塞含胶量为40%，常温下为乳白色，有弹性	千克	1~2	1~2		

编号	名称	技术参数	单位	配备数量		执行标准代号	备注
				I类	II类		
64061-3	软胶塞	1号, 上底直径19mm, 下底直径14mm, 高26mm; 胶塞含胶量为40%, 常温下为乳白色, 有弹性	千克	1~2	1~2		
64061-4	软胶塞	2号, 上底直径20mm, 下底直径16mm, 高26mm; 胶塞含胶量为40%, 常温下为乳白色, 有弹性	千克	1~2	1~2		
64061-5	软胶塞	3号, 上底直径24mm, 下底直径18mm, 高26mm; 胶塞含胶量为40%, 常温下为乳白色, 有弹性	千克	1~2	1~2		
64061-6	软胶塞	4号, 上底直径26mm, 下底直径20mm, 高28mm; 胶塞含胶量为40%, 常温下为乳白色, 有弹性	千克	1~2	1~2		
64061-7	软胶塞	5号, 上底直径27mm, 下底直径23mm, 高28mm; 胶塞含胶量为40%, 常温下为乳白色, 有弹性	千克	1~2	1~2		
64061-8	软胶塞	6号, 上底直径32mm, 下底直径26mm, 高28mm; 胶塞含胶量为40%, 常温下为乳白色, 有弹性	千克	1~2	1~2		
64061-9	软胶塞	7号, 上底直径37mm, 下底直径30mm, 高30mm; 胶塞含胶量为40%, 常温下为乳白色, 有弹性	千克	1~2	1~2		
64061-10	软胶塞	8号, 上底直径41mm, 下底直径33mm, 高30mm; 胶塞含胶量为40%, 常温下为乳白色, 有弹性	千克	1~2	1~2		
64061-11	软胶塞	9号, 上底直径45mm, 下底直径37mm, 高30mm; 胶塞含胶量为40%, 常温下为乳白色, 有弹性	个	8~10	8~10		
64061-12	软胶塞	10号, 上底直径50mm, 下底直径42mm, 高32mm; 胶塞含胶量为40%, 常温下为乳白色, 有弹性	个	8~10	8~10		
64061-13	软胶塞	11号, 上底直径56mm, 下底直径46mm, 高34mm; 胶塞含胶量为40%, 常温下为乳白色, 有弹性	个	8~10	8~10		
64061-14	软胶塞	12号, 上底直径62mm, 下底直径51mm, 高36mm; 胶塞含胶量为40%, 常温下为乳白色, 有弹性	个	8~10	8~10		
64061-15	软胶塞	13号, 上底直径69mm, 下底直径55mm, 高38mm; 胶塞含胶量为40%, 常温下为乳白色, 有弹性	个	8~10	8~10		
64062	橡胶管	外径9mm, 内径6mm, 含胶量为40%乳白色, 拉伸有弹性	千克	3	3		

编号	名称	技术参数	单位	配备数量		执行标准代号	备注
				I类	II类		
64063-1	乳胶管	外径6mm, 内径4mm乳胶管, 长1m, 拉伸强度 \geq 21MPa, 扯断伸长率 \geq 700%	米	40~60	40~60		
64064	单孔塞	3、6、7号, 孔径为4mm或6mm	个	30~50	30~50		
64065	双孔塞	7号, 孔径为4mm或6mm	个	30~50	30~50		
64067	洗耳球	60mL		2~5	2~5		
64071	试管刷	金属丝和胶合在其上的猪鬃毛制成、金属丝用 Φ 3mm左右的镀锌铁丝2根绞合, 总长度不小于250mm。制成的试管刷直径不小于 Φ 30mm, 长度不小于100mm, 要求不散、脱毛。	个	30~50	30~50		
64072	烧瓶刷	猪棕毛制, 毛刷小头 Φ 12mm \times 18mm, 大头 Φ 34mm \times 50mm, 小头 Φ 31mm \times 50mm, 大头 Φ 60mm \times 90mm。	个	2~5	2~5		
64080	结晶皿	无色透明玻璃制造, 全高 45 ± 1 mm, 外径 80 ± 1 mm, 壁厚1.2-2mm。	个	2~5	2~5		
64081	表面皿	无色透明玻璃制, 皿口直径 Φ 60mm, 皿面曲率半径60mm。皿口应磨平, 倒边磨光不应有快口, 壁厚薄比应不大于2:1。耐水性HGB1级、耐酸性H1级、耐碱性A2级。内应力应不大于180nm/cm。热冲击性(急冷温差)应不低于180℃	个	30~50	30~50		
64081-1	表面皿	透明玻璃制, , 皿口直径 100 ± 3 mm, 其他技术要求应符合JY/T 0430-2011	个	2~5	2~5		
64084	培养皿	Φ 60mm	个	2~5	2~5		
64084-1	培养皿	Φ 120mm	个	2~5	2~5		
64086	研钵	瓷制, 口内径 60 ± 5 mm, 全高 35 ± 5 mm; 壁厚 8 ± 2 mm, 研锤杆直径 10 ± 5 mm, 长 100 ± 15 mm, 研球直径 15 ± 5 mm, 其他技术要求应符合JY/T 0445-2011	个	30~50	30~50		

编号	名称	技术参数	单位	配备数量		执行标准代号	备注
				I类	II类		
64086-1	研钵	瓷制，口内径90±5mm，全高65±5mm；壁厚8±2mm，研锤杆直径12±2mm，长120±15mm，研球直径20±5mm，其他技术要求应符合JY/T 0445—2011	个	2~5	2~5		
64088	蒸发皿	采用理化瓷制造，全高30±3mm，口外径60±3mm，壁厚1-1.5mm。	个	30~50	30~50	QB/T 1992	
64088-1	蒸发皿	采用理化瓷制造，全高30±3mm，口外径100±3mm，壁厚1-1.5mm。	个	2~5	2~5	QB/T 1992	
64091	反应板	白色陶瓷6孔，产品为白色瓷质材料制成，表面涂釉	个	30~50	30~50		
64092	井穴板	条型板为9孔，孔穴容积0.7ml。由透明的聚苯乙烯或性能优于聚苯乙烯的材料制造。井穴板具有试管、烧杯、储瓶等功能。	个	30~50	30~50		
64092-1	井穴板	条型6孔板，孔穴容积5ml，附带6个双导气管的井穴塞。由透明的聚苯乙烯或性能优于聚苯乙烯的材料制造。井穴板具有试管、烧杯、储瓶等功能。	个	30~50	30~50		
64094	塑料多用滴管	塑料材质能耐酸、碱、盐，弹性圆筒形吸泡，容积4ml，和一根φ1×120mm的径管连接而成。	支	300~1000	300~1000		
64100	直角导管	φ5mm~φ6mm、管壁厚度大于0.8mm，55mm×70mm，90°角	个	30~50	30~50		
64100-1	直角导管	φ5mm~φ6mm、管壁厚度大于0.8mm，70mm×180mm，90°角	个	30~50	30~50		
64102-1	钝角导管	φ5mm~φ6mm、管壁厚度大于0.8mm，55mm×140mm，120°角	个	30~50	30~50		
7	药 品						
70	一般无机(一)						
70001	铝片		克	500	500		
70002	铝箔		克	250	250		
70003	铝丝		克	500	500		
70004	锌粒	工业	克	1000	1000		

编号	名称	技术参数	单位	配备数量		执行标准代号	备注
				I类	II类		
70005	还原铁粉	试剂	克	500	500		
70006	铁丝	Φ0.112~0.122mm, 用于燃烧		500	500		
70008	锡粒		克	250	250		
70009	铅粒		克	250	250		
70010	紫铜片		克	500	500		
70011	铜丝		克	500	500		
70011-1	铜线	截面积4.0mm ² , 长度约20cm	克	500	500		
70021	碘	试剂	克	500	500		
70022	活性炭	颗粒状	克	2000	2000		
70032	二氧化锰	试剂	克	500	500		
70033	三氧化二铁	试剂	克	500	500		
70034	氧化铜	工业	克	500	500		
70041	氯化钾	试剂	克	250	250		
70042	氯化钠	试剂	克	500	500		
70043	氯化钠	粗盐	克	1000	1000		
70044	氯化钙	试剂	克	500	500		
70045	无水氯化钙	工业	克	100	250		
70046	氯化镁	试剂	克	250	250		
70047	三氯化铁	试剂	克	500	500		
70049	氯化铵	工业	克	1000	1000		
70065	碘化钾	试剂	克	500	500		

编号	名称	技术参数	单位	配备数量		执行标准代号	备注
				I类	II类		
70068	硫酸亚铁	试剂	克	500	500		
70070	硫酸钾	试剂	克	250	250		
70083	硫酸铝	试剂	克	250	250		
70086	硫酸铜(蓝矾、胆矾)	工业	克	2000	2000		
70087	硫酸铵	工业	克	1000	1000		
70088	硫酸铝钾(明矾)	工业	克	1000	1000		
70091	无水硫酸铜	试剂	克	1000	1000		
70097	硫酸锌	试剂		500	500		
71	一般无机(二)						
71001	碳酸钾	试剂	克	500	500		
71002	碳酸钠	工业	克	1000	1000		
71003	碳酸氢钠	工业	克	1000	1000		
71004	大理石	工业	克	2000	2000		
71005	碳酸氢铵	工业	克	1000	1000		化肥
71006	碱式碳酸铜	试剂	克	1000	1000		
71020	硝酸银	试剂	克	25	25		
71030	乙酸铅	试剂	克	500	500		
71041	氢氧化钡	试剂	克	(50)	(50)		
71042	氨水	试剂	毫升	500	500		
71043	氧化钙(生石灰)		克	1000	1000		
71044	氢氧化钙(熟石灰)		克	500	500		

编号	名称	技术参数	单位	配备数量		执行标准代号	备注
				I类	II类		
73	易燃液体						
	低闪点易燃液体						
73003	汽油		毫升	1000	1000		
73005	丙酮	试剂	毫升	250	250		
74	易燃固体、自燃物品、 遇湿易燃物品						
	易燃固体						
74001	红(赤)磷		克	500	500		
74011	硫粉	工业	克	500	500		
74012	镁条	25g, 卷状	克	500	500		
74012-1	镁条	25g, 带状, 每根长100mm		500	500		
74013	铝粉	工业	克	10	10		
	自燃物品						
74060	黄(白)磷		克	5	5		有毒
75	氧化剂						
75001	过氧化氢	试剂, 30%	毫升	1500	1500		
75002	氯酸钾	工业	克	500	500		
75003	高锰酸钾	试剂	克	2000	2000		
75004	硝酸铵	试剂	克	500	500		

编号	名称	技术参数	单位	配备数量		执行标准代号	备注
				I类	II类		
75005	硝酸钾	试剂	克	2000	2000		
75006	硝酸钠	试剂	克	250	250		
76	有毒品						
76001	草酸	试剂	克	500	500		
76002	氯化钡	试剂	克	(100)	(100)		
77	腐蚀品						
	酸性腐蚀品						
77001	硝酸	试剂	毫升	500	500		氧化性
77003	硫酸	试剂	毫升	2000	2000		
77003-1	硫酸	工业	毫升	2000	2000		
77011	盐酸	试剂	毫升	3000	3000		
77011-1	盐酸	工业	毫升	3000	3000		
77021	甲酸	试剂	毫升	500	500		有毒
77026	乙酸	试剂	毫升	1000	1000		可用白醋替代
	碱性腐蚀品						
77031	氢氧化钾	试剂	克	500	500		
77032	氢氧化钠	试剂	克	2000	2000		
77032-1	氢氧化钠	工业	克				

编号	名称	技术参数	单位	配备数量		执行标准代号	备注
				I类	II类		
8	其它实验材料和工具						
80	实验材料						
80201	初中化学实验材料	黄铜片、火柴、蜡烛、剪刀、小刀，焊锡、炭棒、导线、电灯泡、木板、电池、电珠、砂纸等	份				
81	工具						
81002	一字螺丝刀		个	1	1		
81003	十字螺丝刀		个	1	1		
81014	钢丝钳		个	1	1	QB/T 2442	
81015	手锤	锤头由碳素钢制，1kg。木质或包塑手柄	个	1	1	HB 3252	
81017	锉刀	总长不小于180mm，金刚石粒度:#150，金刚石长度：不小于60mm，塑柄径不小于5mm	个	1	1	GB/T 5806	
81026	台钻	直柄短麻花钻头， $\Phi 1\text{mm} \sim \Phi 16\text{mm}$ ，带机架，单相	台	1	1		可替代 02006
81032	剪刀	不锈钢制造，刃口机磨，刀身抛光，ABS料塑料手柄。全长不小于150mm。执行QB/T1966标准	把	30~50	30~50		
81051	玻璃瓶盖开启器		套	1	1		
81052	玻璃管切割器			1	1		
81206	吹风机	最大功率不小于1500W，三档调节。恒温，冷热风双项选择。配集风嘴和散风嘴两种。		1	1		
81208	榨汁器	电动，水果型。一次性最大出汁量不小于400mL，果肉渣滓盒容量不小于1.5L		1	1		
82	安全防护用具						

编号	名称	技术参数	单位	配备数量		执行标准代号	备注
				I类	II类		
83	自备材料						
83201	木炭、植物油、面粉、 味精、食醋、洗洁精、 铁钉、棉花、牛奶、鸡 蛋等						