中学化学实验仪器配备目录

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 名 称 | 规格 型号 | 单位 | 配 备 数 量 | 可代用仪器 | 备 注 |
| 一 | 二 |
| 完 高 初 | 完 高 初 |
| 0 | **计量仪器** |  |  |  |  |  |  |
| 0101 | 分析天平（电光） | 1/1000g，100 g | 台 | 1 1 | (1) (1) |  |  |
| 0102 | 电子天平 | 1/1000g | 台 | 1 1 (1)  | 1 1 (1) |  | ★ |
| 0105 | 演示托盘天平 | 500g | 台 | 2 1 1 | 1 1 1 |  |  |
| 0106 | 托盘天平 | 200g | 台 | 2 1 1 | 1 1 1 |  |  |
| 0107 | 托盘天平 | 100 g | 台 | 50 50 50 | 25 25 25 |  |  |
| 0204 | 石英钟 | 秒分度 | 个 | 1 1 | 1 1 |  |  |
|  | 电子秒表 |  | 个 | 30 30 | 15 15 |  |  |
| 0402 | 演示电流电压表 | J0402型 | 台 | 1 1 | 1 1 |  |  |
| 0407 | \*直流电流表 | 3A，0.6A,2.5级 | 个 | (50) (50) | (25) (25) |  |  |
| 0409 | \*灵敏电流计 | ±300uA | 只 | (50) (50) | (25) (25) |  |  |
| 0410 | 多用电表 |  | 个 | 30 30 1  | 15 15 (1) |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | **通用仪器** |  |  |  |  |  |  |
|  | 冰箱 |  | 台 | (1) (1) | (1) (1) | 制冰器 | ★ |
| 1001 | 立卧两用投影器 |  | 台 | 1 1 1 | 1 1 1 |  |  |
| 1005 | 钢制黑板 | 900mm×600 mm | 块 | 2 1 1 | 1 1 1 |  |  |
| 1009 | 离心沉淀器 | 手摇式 | 台 |  1 | 1 1 |  |  |
| 1010 | 手摇钻孔器 |  | 台 | 2 2 2 | 2 2 2 |  |  |
| 1011 | 打孔器 | 四件 | 套 | 4 4 2 | 4 4 2 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 编号 | 名 称 | 规格 型号 | 单位 | 配 备 数 量 | 可代用仪器 | 备 注 |
| 一 | 二 |
| 完 高 初 | 完 高 初 |
| 1019 | 仪器车 |  | 台 | 2 2 2 | 2 2 2 |  |  |
| 1020 | 打孔器刮刀 |  | 个 | 1 1 1 | 1 1 1 |  |  |
| 1021 | 打孔夹板 |  | 个 | 2 1 1 | 2 1 1 |  |  |
| 1023 | 电动离心机 |  | 台 | 1 1 |  |  |  |
| 1102 | 方座支架（铁架台） | J1102型 | 套 | 120 120 60 | 60 60 30 |  |  |
| 1103 | 万能夹 |  | 个 | 8 5 5 | 8 5 5 |  |  |
| 1104 | 滴定夹 |  | 个 | 60 60 (1) | 30 30 |  |  |
| 1105 | 三脚架 |  | 个 | 60 60 60 | 30 30 30 |  |  |
| 1106 | 试管架 |  | 个 | 120 120 60 | 60 60 30 |  |  |
| 1107 | 漏斗架 |  | 个 | 30 30 1 | 15 15 1 |  |  |
| 1109 | 滴定台 |  | 个 | 60 60 1 | 2 2 1 |  |  |
| 1202 | \*学生电源 | 16V/2A，稳压 | 台 | (50) (50) | (25) (25) |  |  |
| 1209 | 教学电源 | 12V/2A，稳压 | 台 | 1 1 | 1 1 |  |  |
|  | 教学电源 | 1—25V/，100w | 台 | 1 1 | 1 1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | **专用仪器** |  |  |  |  |  |  |
|  | **化学DISlab(数字实验室)仪器目录** | 化学 | 套 | 2 2 （1） | 1 1 （1） |  | ★ |
| 2602 | 酸度计 | 笔式数字型 | 台 | 1 1 | (1) (1) | 筒式 |  |
| 2604 | 磁力加热搅拌器 |  | 台 | 1 1 (1) | (1) (1) |  |  |
|  | 环形玻璃搅拌棒 |  | 个 | 60 60 | 30 30 |  |  |
| 编号 | 名 称 | 规格 型号 | 单位 | 配 备 数 量 | 可代用仪器 | 备 注 |
| 一 | 二 |
| 完 高 初 | 完 高 初 |
|  | 碳棒 |  | 根 | 120 60 60 | 60 30 30 |  | 根据版本而定 |
|  | 保险丝 |  | 克 | 500 500 | 250 250 |  | 同上 |
|  | 带孔塑料隔板 |  | 个 | 60 60 | 30 30 |  | 同上 |
|  | 针筒 | 50ml | 个 | 60 60 | 30 30 |  | 同上 |
| 2605 | 立式隔膜电解槽 | J2605型  | 台 | 1 1 | 1 1 |  |  |
| 2606 | 水电解器 |  | 台 | 2 2 | 1 1 |  |  |
| 2607 | 烘干箱 |  | 台 | 1 1 1 | (1)(1) (1) |  |  |
| 2608 | 电加热器 | 密封式 | 个 | 1 1 1 | (1)(1) (1) |  |  |
| 2609 | 酒精喷灯 | 坐式 | 个 | 4 4 1 | 2 2 1 |  |  |
| 2610 | 酒精喷灯 | 挂式 | 个 | (1) (1) | (1) (1) |  |  |
| 2612 | 离子交换柱 | 含玻璃纤维和离子交换树脂 | 支 | 2+(50)2+(50) | 2+(25)2+(25) |  | 可自制 |
| 2614 | 水浴锅 | 160mm | 个 | 1 1 | 1 1 |  |  |
| 2615 | 保温漏斗 |  | 个 | 1 1 | (1) (1) |  |  |
| 2616 | 铂丝 | Ф0.5mm×50mm；具柄； | 支 | 28 28 | 15 15 | 镍丝 |  |
| 2617 | 塑料水槽 | J2617型 | 个 | 50 50 50 | 25 25 25 |  |  |
| 2618 | 原电池实验器 |  | 件 | 50 50  | 25 25  |  |  |
| 2619 | 列管式烘干器 |  | 台 | (1) (1) (1) | 1 1 1 | 2607 |  |
| 2620 | 玻璃仪器刷洗器 | 机械式 | 台 | (1) (1) (1) | (1) (1) |  |  |
| 2621 | 蒸馏水器 |  | 台 | 1 1 1 | 1 1 (1) |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 编号 | 名 称 | 规格 型号 | 单位 | 配 备 数 量 | 可代用仪器 | 备 注 |
| 一 | 二 |
| 完 高 初 | 完 高 初 |
| 2623 | 钟式贮气装置 |  | 台 | 3 2 1 | 2 2 1 |  |  |
| 2626 | 超声波清洗器 |  | 台 | (1) (1) |  |  |  |
| 2627 | 电子云模拟演示器 |  | 台 | 1 1 | (1) (1) |  |  |
| 2628 | 电泳演示器 |  | 件 | 1 1 | 1 1 |  |  |
| 2629 | 光化学演示器 | 具闪光灯 | 件 | 1 1 | 1 1 |  |  |
| 2630 | 丁达尔现象实验器 |  | 件 | 50 50  | 25 25  |  |  |
| 2631 | 气体液化演示器 |  | 件 | 1 1 | (1) (1) |  |  |
| 2632 | 碘升华管 |  | 个 | 50 50  | 25 25  |  |  |
| 2633 | 投影用化学仪器 | 通用件 | 套 | 1 1 1 | 1 1 1 |  |  |
| 2637 | 数字测温计 | -30—+200°C | 台 | 1 1 1 | (1) (1) (1) |  |  |
| 2638 | 塑料多用滴管和井穴板 |  | 套 | 50 50 50 | 25 25 25 |  |  |
| 2639 | 电解质溶液导电演示器 |  | 台 | 1 1 1 | 1 1 1 |  |  |
| 2640 | 分子间隔演示器 |  | 件 | 1 1 | 1 1 |  |  |
| 2641 | 护目镜 |  | 个 | 2 2 2 | 1 1 1 |  | ★ |
| 2642 | 防护面罩 |  | 个 | 2 1 1 | 2 1 1 |  |  |
| 2643 | 防毒口罩 |  | 个 | 2 1 1 | 2 1 1 |  |  |
| 2644 | 耐酸手套 |  | 双 | 3 3 2 | 2 2 1 |  |  |
| 2645 | 简易急救箱 |  | 件 | 1 1 1 | 1 1 1 |  |  |
| 2646 | 实验防护屏 |  | 件 | 2 1 1 | 1 1 1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | **模 型** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 名 称 | 规格 型号 | 单位 | 配 备 数 量 | 可代用仪器 | 备 注 |
| 一 | 二 |
| 完 高 初 | 完 高 初 |
| 3101 | 沸腾焙烧炉模型 |  | 件 | 1 1 | 1 1 |  |  |
| 3104 | 硫酸接触室模型 |  | 件 | 1 1 | 1 1 |  |  |
| 3106 | 氨合成塔模型 |  | 件 | 1 1 | 1 1 |  |  |
| 3107 | 炼铁高炉模型 |  | 件 | 1 1 1 | 1 1 1 |  |  |
| 3109 | 炼钢转炉模型 |  | 件 | 1 1 | 1 1 |  |  |
|  | 炼钢电炉模型 |  | 件 | 1 1 | 1 1 |  |  |
| 3111 | 分子结构模型 | J3111—1型 | 套 | 1 1 1 | 1 1 1 |  |  |
| 3112 | 分子结构模型 | J3112型 | 套 | 50 50  | 25 25  |  |  |
| 3113 | 分子结构模型 | J3113型 | 套 | 1 1 | 1 1 |  |  |
| 3120 | 碳-60结构模型 |  | 套 | 1 1 | 1 1 |  |  |
| 3121 | 二氧化碳晶体结构模型 |  | 套 | 1 1 | 1 1 |  |  |
| 3122 | 二氧化硅晶体结构模型 |  | 套 | 1 1 | 1 1 |  |  |
| 3123 | 氯化铯晶体结构模型 |  | 套 | 1 1 | 1 1 |  |  |
| 3124 | 金属晶体结构模型 |  | 套 | 1 1 | 1 1 |  |  |
|  | 金刚石结构模型 |  | 套 | 1 1 | 1 1 |  |  |
|  | 石墨晶体结构模型 |  | 套 | 1 1 | 1 1 |  |  |
| 3130 | 气体摩尔体积模型 |  | 个 | 1 1 | 1 1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | **标 本** |  |  |  |  |  |  |
| 4001 | 矿物矿石标本 | J4001型 | 盒 | 1 1 1 | 1 1 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 名 称 | 规格 型号 | 单位 | 配 备 数 量 | 可代用仪器 | 备 注 |
| 一 | 二 |
| 完 高 初 | 完 高 初 |
|  | 土壤标本 |  | 套 | 1 1 | 1 1 |  |  |
| 4002 | 玻璃标本 | 石英、钢化、变色、光学等玻璃及玻璃纤维 | 套 | 1 1 | 1 1 |  |  |
| 4003 | 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 | 套 | (1) (1) | (1) (1) |  |  |
| 4004 | 合金标本 | 五种以上 | 盒 | 1 1 1 | 1 1 1 |  |  |
| 4007 | 合成高分子材料标本 |  | 盒 | 1 1 1 | 1 1 1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | **挂 图** |  |  |  |  |  |  |
| 5201 | 初中化学教学挂图 |  | 套 | 1 1 | 1 1 |  | 和新课程配套 |
| 5202 | 高中化学教学挂图 |  | 套 | 1 1 | 1 1 |  | 同上 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5211 | 初中化学活动挂图 |  |  |  |  |  |  |
| 1.氧气的实验室制法 |  | 幅 | (1) (1) | (1) (1) |  |  |
| 2.氧化汞分子分解 |  | 幅 | 1 1 | 1 1 |  |  |
| 3.水分子分解 |  | 幅 | 1 1 | 1 1 |  |  |
| 4.启普发生器原理 |  | 幅 | (1) (1) | (1) (1) |  |  |
| 5.核外电子排布 |  | 幅 | 1 (1) 1 | 1 (1) 1 |  |  |
| 6.氯化纳的形成 |  | 幅 | 1 1 | 1 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 名 称 | 规格 型号 | 单位 | 配 备 数 量 | 可代用仪器 | 备 注 |
| 一 | 二 |
| 完 高 初 | 完 高 初 |
| 5211 | 7.过滤操作 |  | 幅 | (1) (1) (1) | (1) (1) (1) |  |  |
| 8.加热盛有液体的试管 |  | 幅 | (1) (1) (1) | (1) (1) (1) |  |  |
| 9.读取液体体积 |  | 幅 | 1 (1) 1 | 1 (1) 1 |  |  |
| 5212 | 高中化学活动挂图 |  |  |  |  |  |  |
| 1.钢铁的电化腐蚀 |  | 幅 | 1 1 | 1 1 |  |  |
| 2.电解氯化铜溶液 |  | 幅 | 1 1 | 1 1 |  |  |
| 3.原电池原理 |  | 幅 | 1 1 | 1 1  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5241 | 元素周期表 | 带轴 | 件 | 2 2 1 | 2 2 1 |  |  |
| 5242 | 中学化学投影拼板 |  | 套 | 2 2 1 | 2 2 1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | **玻璃仪器** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 | **计 量** |  |  |  |  |  |  |
| 6001 | 量筒 | 10ml | 个 | 60 60 60 | 30 30 30 |  |  |
| 6002 | 量筒 | 50ml | 个 | 60 60 60 | 30 30 30 |  |  |
| 6003 | 量筒 | 100ml | 个 | 30 30 2 | 15 15 2 |  |  |
| 6004 | 量筒 | 500ml | 个 | 3 2 2 | 2 2 2 |  |  |
| 6005 | 量筒 | 1000ml | 个 | 1 1 | 1 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 名 称 | 规格 型号 | 单位 | 配 备 数 量 | 可代用仪器 | 备 注 |
| 一 | 二 |
| 完 高 初 | 完 高 初 |
| 6012 | 量杯 | 250ml | 个 | 2 2 1 | 2 2 1 |  |  |
|  | 量杯 | 100ml | 个 | 30 30 | 15 15 |  |  |
| 6021 | 容量瓶 | 50ml | 个 | 2 2 | 2 2 |  |  |
| 6022 | 容量瓶 | 100ml | 个 | 60 60  | 30 30  |  |  |
| 6023 | 容量瓶 | 250ml | 个 | 4 4 | 2 2 |  |  |
| 6024 | 容量瓶 | 500ml | 个 | 2 2 | 2 2 |  |  |
| 6025 | 容量瓶 | 1000ml | 个 | 2 2 | 2 2 |  |  |
| 6031 | 称量瓶 | 高型Ф25mm×40 mm | 个 | 2 2 | 2 2 |  |  |
| 6041 | 滴定管 | 酸式，25ml | 支 | 60 60 (1) | 30 30 |  |  |
| 6042 | 滴定管 | 酸式，50ml | 支 | 2 2 | 2 2 |  |  |
| 6043 | 滴定管 | 碱式，25ml | 支 | 60 60 (1) | 30 30 |  |  |
| 6044 | 滴定管 | 碱式，50ml | 支 | 2 2 | 2 2 |  |  |
| 6051 | 移液管 | 1，2，3，4，5ml | 组 | 2 2 | 2 2 |  |  |
| 6052 | 移液管 | 25ml | 支 | 2 2 | 2 2 |  |  |
| 6053 | 刻度吸管 | 2ml | 支 | 2 2 | 2 2 |  |  |
| 6054 | 刻度吸管 | 5ml | 支 | 2 2 | 2 2 |  |  |
| 6061 | 甘油注射器 | 100ml | 支 | 3 3 3 | 2 2 2 |  | ★根据版本而定 |
| 6071 | 温度计 | 红液，100°C | 支 | 60 60 60 | 30 30 30 |  |  |
| 6072 | 温度计 | 水银，200°C | 支 | 3 2 1 | 2 2 1 |  |  |
| 6073 | 温度计 | 水银，360°C | 支 | 2 2  | 2 2  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 名 称 | 规格 型号 | 单位 | 配 备 数 量 | 可代用仪器 | 备 注 |
| 一 | 二 |
| 完 高 初 | 完 高 初 |
| 6081 | 密度计 | >1 | 支 | 2 2 1 | 2 2 1 |  |  |
| 6082 | 密度计 | <1 | 支 | 2 2 1 | 2 2 1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 61 | **加 热** |  |  |  |  |  |  |
| 6101 | 试管 | Ф12mm×70 mm | 支 | 500 300 250 | 300 200 200 |  |  |
|  | 试管 | Φ10mm×100mm | 支 | 500 500 | 300 300 |  |  |
|  | 试管 | Φ18mm×180mm | 支 | 200 200 | 100 100 |  |  |
| 6102 | 试管 | Ф15mm×150 mm | 支 | 700 400 300 | 500 300 200 |  |  |
| 6103 | 试管 | Ф20mm×200 mm | 支 | 300 200 100 | 200 150 50 |  |  |
| 6104 | 试管 | Ф32mm×200 mm | 支 | 60 30 20 | 60 30 20 |  |  |
| 6105 | 具支试管 | Ф20mm×200 mm | 支 | 30 30 20 | 30 20 20 |  |  |
| 6106 | 燃烧管 | Ф25mm×300 mm | 支 | 5 5 | 3 3 |  |  |
| 6109 | 硬质玻璃管 | Ф15mm×150 mm | 支 | 60 60  | 30 30 |  |  |
| 6110 | 硬质玻璃管 | Ф20mm×250 mm | 支 | 4 4  | 4 4 |  |  |
| 6121 | 烧杯 | 50 ml | 个 | 150 150 100 | 100 100 50 |  |  |
| 6122 | 烧杯 | 100 ml | 个 | 150 150 100 | 100 100 50 |  |  |
| 6123 | 烧杯 | 250 ml | 个 | 150 100 50 | 100 70 30 |  |  |
| 6124 | 烧杯 | 500 ml | 个 | 60 20 60 | 30 10 30 |  | 根据版本而定 |
| 6125 | 烧杯 | 1000 ml | 个 | 60 5 60 | 30 5 30 |  | 同上 |
| 6131 | 烧瓶 | 圆、短、厚， 150ml | 个 | 60 60 | 30 30 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 名 称 | 规格 型号 | 单位 | 配 备 数 量 | 可代用仪器 | 备 注 |
| 一 | 二 |
| 完 高 初 | 完 高 初 |
| 6132 | 烧瓶 | 圆、短、厚， 250ml | 个 | 5 5 | 3 3 |  |  |
| 6133 | 烧瓶 | 圆、长， 250ml | 个 | 10 10 5 | 5 5 3 |  |  |
| 6134 | 烧瓶 | 圆、长， 500ml | 个 | 60 60 | 60 60 |  |  |
| 6137 | 烧瓶 | 平、长， 250ml | 个 | 5 5 3 | 3 3 2 |  |  |
| 6141 | 锥形烧瓶 | 100ml | 个 | 100 100 5 | 50 50 3 |  |  |
|  | 锥形烧瓶 | 150ml | 个 | 60 60 | 30 30 |  |  |
| 6142 | 锥形烧瓶 | 250ml | 个 | 30 20 (10) | 30 20 (10) |  |  |
| 6151 | 蒸馏烧瓶 | 250ml | 个 | 3 3 | 3 3 |  |  |
| 6152 | 三口烧瓶 | 500ml | 个 | 2 2 | 2 2 |  |  |
| 6153 | 曲颈甑 | 250ml | 个 | 2 2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 62 | **一 般** |  |  |  |  |  |  |
| 6201 | 酒精灯 | 150ml | 个 | 60 60 60 | 30 30 30 |  |  |
| 6202 | 干燥塔 | 250ml | 个 | 2 2 | 2 2 |  |  |
| 6203 | 气体洗瓶 | 250ml | 个 | 2 2 | 2 2 |  |  |
| 6204 | 抽滤瓶 | 500ml | 个 | 2 2 1 | 2 2 1 |  |  |
| 6205 | 抽气管 |  | 个 | 2 2 1 | 2 2 1 |  |  |
| 6206 | 干燥器 | 160ml | 个 | 30 30 3 | 15 15 2 |  |  |
| 6207 | 气体发生器 | 250ml | 个 | 4 2 2 | 2 2 2 |  |  |
| 6221 | 冷凝器 | 直固，300mm | 支 | 2 2 2 | 2 2 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 名 称 | 规格 型号 | 单位 | 配 备 数 量 | 可代用仪器 | 备 注 |
| 一 | 二 |
| 完 高  | 完 高 初 |
| 6222 | 冷凝器 | 球形，300mm | 支 | 1 1  | 1 1  |  |  |
| 6223 | 牛角管 | Ф18mm×150 mm | 支 | 3 3 2 | 3 3 1 |  |  |
| 6231 | 漏斗 | 60mm | 个 | 60 60 60 | 30 30 30 |  |  |
| 6232 | 漏斗 | 90mm | 个 | 6 4 3 | 4 3 2 |  |  |
| 6233 | 安全漏斗 | 直形 | 个 | 5 3 3 | 3 2 2 |  |  |
| 6234 | 安全漏斗 | 双球 | 个 | 4 2 2 | 3 2 2 |  |  |
| 6235 | 分液漏斗 | 锥形，100 ml | 个 | 60 60 2 | 30 30 2 |  |  |
| 6236 | 分液漏斗 | 球形， 50 ml | 个 | 4 4 2 | 4 4 2 |  |  |
| 6132 | 烧瓶 | 圆、短、厚， 250ml | 个 | 5 5 | 3 3 |  |  |
| 6133 | 烧瓶 | 圆、长， 250ml | 个 | 10 10 5 | 5 5 3 |  |  |
| 6134 | 烧瓶 | 圆、长， 500ml | 个 | 60 60 | 60 60 |  |  |
| 6137 | 烧瓶 | 平、长， 250ml | 个 | 5 5 3 | 3 3 2 |  |  |
| 6141 | 锥形烧瓶 | 100ml | 个 | 100 100 5 | 50 50 3 |  |  |
|  | 锥形烧瓶 | 150ml | 个 | 60 60 | 30 30 |  |  |
| 6142 | 锥形烧瓶 | 250ml | 个 | 30 20 10 | 30 20 10 |  |  |
| 6151 | 蒸馏烧瓶 | 250ml | 个 | 3 3 | 3 3 |  |  |
| 6152 | 三口烧瓶 | 500ml | 个 | 2 2 | 2 2 |  |  |
| 6237 | 分液漏斗 | 筒形，250 ml | 个 | 2 2 | 2 2 |  |  |
| 6238 | 滴液漏斗 | 球形，100 ml | 个 | 2 2 2 |  |  |  |
| 6239 | 布氏漏斗 | 瓷，80mm | 个 | 2 2 1 | 2 2 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 名 称 | 规格 型号 | 单位 | 配 备 数 量 | 可代用仪器 | 备 注 |
| 一 | 二 |
| 完 高 初 | 完 高 初 |
| 6250 | 结晶皿 | 80mm | 个 | 2 2 2 | 2 2 1 |  |  |
| 6251 | 表面皿 | 60mm | 个 | 60 60 60 | 30 30 30 |  |  |
| 6252 | 表面皿 | 100mm | 个 | 4 4 2 | 4 4 2 |  |  |
| 6256 | 研钵 | 玻璃，60mm | 个 | 30 30 30 | 30 30 30 |  |  |
| 6257 | 研钵 | 瓷，90mm | 个 | 2 2 1 | 2 2 1 |  |  |
| 6258 | 蒸发皿（附中铁圈） | 瓷，60mm—75mm | 个 | 60 60 60 | 30 30 30 |  |  |
| 6259 | 蒸发皿 | 瓷，100mm | 个 | 5 5 3 | 3 2 2 |  |  |
| 6260 | 坩埚 | 瓷，30ml | 个 | 60 60 3 | 30 30 2  |  |  |
| 6261 | 坩埚 | 铁，30ml | 个 | 2 2 | 1 1 |  |  |
| 6262 | 反应板 | 6穴 | 个 | 50 50 50 | 25 25 25 |  |  |
| 6271 | T形管 |  | 个 | 3 2 2 | 3 2 2 |  |  |
| 6272 | Y形管 |  | 个 | 3 2 2 | 3 2 2 |  |  |
| 6273 | 滴管 |  | 支 | 200 150 50 | 150 100 50 |  |  |
| 6274 | 离心管 |  | 支 | 60 60 20 | 30 30  |  |  |
| 6275 | 干燥管 | 单球，150 mm | 支 | 10 10 4 | 10 10 4 |  |  |
| 6276 | 干燥管 | U型，Ф15mm×150 mm | 支 | 5 3 2 | 5 3 2 |  |  |
| 6277 | 干燥管 | U型，Ф20mm×200 mm | 支 | 5 5 | 5 5 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 编号 | 名 称 | 规格 型号 | 单位 | 配 备 数 量 | 可代用仪器 | 备 注 |
| 一 | 二 |
| 完 高 初 | 完 高 初 |
| 6278 | 干燥管 | U型，具支Ф15mm×150 mm | 支 | 3 3 | 3 3 |  |  |
| 6279 | 活塞 | 直形 | 支 | 5 3 2 | 5 3 2 |  |  |
| 6291 | 圆水槽 | Ф200mm×100 mm | 个 | 4 4 2 | 4 4 2 |  |  |
| 6292 | 圆水槽 | Ф270mm×140 mm | 个 | 4 4 2 | 4 4 2 |  |  |
| 6293 | 玻璃钟罩 | Ф150mm×280 mm | 个 | 2 2 2 | 2 2 2 |  |  |
| 6294 | 钴玻璃片 |  | 个 | 60 60  | 30 30  |  |  |
| 6295 | 二氧化氮球 | 双球，内封NO2和NO2 | 套 | 50 50 | 25 25 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 63 | **容 器** |  |  |  |  |  |  |
| 6301 | 集气瓶 | 60 ml | 个 | 150 60 150 | 80 30 80 |  |  |
| 6302 | 集气瓶 | 125ml | 个 | 150 150 150 | 80 80 80 |  |  |
| 6303 | 集气瓶 | 250ml | 个 | 60 30 30 | 60 30 30 |  |  |
| 6304 | 集气瓶 | 500ml | 个 | 5 5 | 5 5 |  |  |
| 6311 | 广口瓶 | 60ml | 个 | 600 350 300 | 350 200 170 |  |  |
| 6312 | 广口瓶 | 125ml | 个 | 100 100 100 | 60 60 50 |  |  |
| 6313 | 广口瓶 | 250ml | 个 | 100 100 80 | 60 60 50 |  |  |
| 6314 | 广口瓶 | 500ml | 个 | 10 10 5 | 5 5 |  |  |
| 6315 | 广口瓶 | 茶，60ml | 个 | 100 50 50 | 50 30 30 |  |  |
| 6316 | 广口瓶 | 茶，125ml | 个 | 20 20 20 | 10 10 5 |  |  |
| 编号 | 名 称 | 规格 型号 | 单位 | 配 备 数 量 | 可代用仪器 | 备 注 |
| 一 | 二 |
| 完 高 初 | 完 高 初 |
| 6317 | 广口瓶 | 茶，250ml | 个 | 20 20 10 | 10 10 5 |  |  |
| 6321 | 细口瓶 | 60ml | 个 | 13001000 350 | 700 550 200 |  |  |
| 6322 | 细口瓶 | 125ml | 个 | 250 200 70 | 200 150 50 |  |  |
| 6323 | 细口瓶 | 500ml | 个 | 10 5 5 | 15 10 5 |  |  |
| 6324 | 细口瓶 | 250ml | 个 | 100 60 50 | 100 50 20 |  |  |
| 6325 | 细口瓶 | 1000ml | 个 | 10 10 5 | 5 5 2 |  |  |
| 6326 | 细口瓶 | 3000ml | 个 | 5 3 3 | 3 2 2 |  |  |
| 6327 | 细口瓶 | 茶，60ml | 个 | 150 100 50 | 70 50 20 |  |  |
| 6328 | 细口瓶 | 茶，125ml | 个 | 80 60 20 | 50 40 10 |  |  |
| 6329 | 细口瓶 | 茶，250ml | 个 | 50 30 10 | 25 20 10 |  |  |
| 6330 | 细口瓶 | 茶，500ml | 个 | 3 2 2 | 3 2 2 |  |  |
| 6331 | 细口瓶 | 茶，1000ml | 个 | 3 3 2 | 2 2 1 |  |  |
| 6332 | 细口瓶 | 茶，3000ml | 个 | 1 1 |  |  |  |
| 6333 | 下口瓶 | 5000ml | 个 | 1 1 | (1) (1) |  |  |
| 6341 | 滴瓶 | 30ml | 个 | 300 200 150 | 150 100 70 |  |  |
| 6342 | 滴瓶 | 60ml | 个 | 60 60 40 | 60 40 20 |  |  |
| 6343 | 滴瓶 | 茶，30ml | 个 | 120 100 30 | 70 50 20 |  |  |
| 6344 | 滴瓶 | 茶，60ml | 个 | 15 10 5 | 10 5 5 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 | **材料和配套用品** |  |  |  |  |  |  |
| 6402 | 坩埚钳 | 200mm | 个 | 50 50 50 | 25 25 25 |  |  |
| 编号 | 名 称 | 规格 型号 | 单位 | 配 备 数 量 | 可代用仪器 | 备 注 |
| 一 | 二 |
| 完 高 初 | 完 高 初 |
| 6403 | 烧杯夹 |  | 个 | 3 2 1 | 3 2 1 |  |  |
| 6405 | 镊子 |  | 个 | 50 50 50 | 25 25 25 |  |  |
| 6406 | 试管夹 |  | 个 | 120 120 60 | 60 60 30 |  |  |
| 6407 | 水止皮管夹 |  | 个 | 60 60 10 | 30 30 10 |  |  |
| 6408 | 螺旋皮管夹 |  | 个 | 5 5 2 | 5 5 2 |  |  |
| 6431 | 石棉绒 | 工业 | 个 | 100 100 | 100 100 |  |  |
| 6432 | 石棉网 |  | 个 | 120 60 60 | 60 60 30 |  |  |
| 6433 | 二连球 |  | 个 | 2 2 1 | 2 2 1 |  |  |
| 6434 | 塑料洗瓶 | 250ml | 个 | 60 60 8 | 30 30 4 |  | 可自制 |
|  | 塑料洗瓶 | 500ml | 个 | 60 60 | 30 30 |  |  |
| 6440 | 泥三角 |  | 个 | 60 60 1 | 30 30 1 |  |  |
| 6441 | 燃烧匙 |  | 个 | 60 5 60 | 30 5 30 |  |  |
| 6442 | 药匙 |  | 个 | 120 120 60 | 60 60 30 |  |  |
| 6451 | 玻璃管 | Ф5—Ф6mm | 公斤 | 10 6 4 | 6 5 4 |  |  |
| 6452 | 玻璃管 | Ф7—Ф8mm | 公斤 | 8 5 3 | 5 4 3 |  |  |
| 6453 | 玻璃棒 | Ф3—Ф4mm | 公斤 | 3 2 1 | 2 2 1 |  |  |
| 6454 | 玻璃棒 | Ф5—Ф6mm | 公斤 | 2 2 1 | 1 1 1 |  |  |
|  | 玻璃棒 | Φ2mm | 公斤 | 5 5 | 3 3 |  |  |
| 6461 | 软胶塞 |  | 公斤 | 15 10 5 | 13 8 5 |  |  |
| 6462 | 橡胶管 |  | 公斤 | 4 3 1 | 2 2 1 |  |  |
| 6463 | 乳胶管 |  | 米 | 50 40 30 | 30 25 10 |  |  |
| 编号 | 名 称 | 规格 型号 | 单位 | 配 备 数 量 | 可代用仪器 | 备 注 |
| 一 | 二 |
| 完 高 初 | 完 高 初 |
| 6471 | 试管刷 |  | 个 | 120 120 60 | 60 60 30 |  |  |
| 6472 | 烧瓶刷 |  | 个 | 60 60 60 | 30 30 30 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | **药 品** |  |  |  |  |  | 二方案任选 |
|  | 配备方案一（按实验内容分） |  |  |  |  |  |  |
| 初中 | **必做实验** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 化学变化的现象 | 组合包装 | 份 | 50 50 | 25 25 |  |  |
| 2 | 分子运动 | 组合包装 | 份 | 50 50 | 25 25 |  |  |
| 3 | 粗盐提纯 | 组合包装 | 份 | 50 50 | 25 25 |  |  |
| 4 | 氧气的制取和性质 | 组合包装 | 份 | 50 50 | 25 25 |  |  |
| 5 | 二氧化碳的制取和性质 | 组合包装 | 份 | 50 50 | 25 25 |  |  |
| 6 | 一定溶质质量分数溶液的配制 | 组合包装 | 份 | 50 50 | 25 25 |  |  |
| 7 | 酸的性质 | 组合包装 | 份 | 50 50 | 25 25 |  |  |
| 8 | 硷和盐的性质 | 组合包装 | 份 | 50 50 | 25 25 |  |  |
|  | **选做实验** |  |  |  |  |  | 按需要量 |
| 1 | 从氯酸钾制取氧气的残渣中回收二氧化锰 | 组合包装 | 份 |  |  |  |  |
| 2 | 木炭或活性炭的吸附作用 | 组合包装 | 份 |  |  |  |  |
| 3 | 水样、土样酸碱性的测定 | 组合包装 | 份 |  |  |  |  |
| 4 | 晶体的制备 | 组合包装 | 份 |  |  |  |  |
| 5 | 不同温度下KNO3溶解度的测定 | 组合包装 | 份 |  |  |  |  |
| 编号 | 名 称 | 规格 型号 | 单位 | 配 备 数 量 | 可代用仪器 | 备 注 |
| 一 | 二 |
| 完 高 初 | 完 高 初 |
| 6 | 溶液的导电性 | 组合包装 | 份 |  |  |  |  |
| 7 | 几种盐的鉴别 | 组合包装 | 份 |  |  |  |  |
| 8 | 几种常见有机物的简易鉴别 | 组合包装 | 份 |  |  |  |  |
| 9 | 用废干电池锌皮制取硫酸锌晶体 | 组合包装 | 份 |  |  |  |  |
| 10 | 自制酸碱指示剂 | 组合包装 | 份 |  |  |  |  |
| 高中 | **必做实验** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 制取氧化铜 | 组合包装 | 份 | 50 50 | 25 25 |  |  |
| 2 | 制取氧气 | 组合包装 | 份 | 50 50 | 25 25 |  |  |
| 3 | 碱金属及其化合物的性质 | 组合包装 | 份 | 50 50 | 25 25 |  |  |
| 4 | 配制一定物质的量浓度的溶液 | 组合包装 | 份 | 50 50 | 25 25 |  |  |
| 5 | 氯、溴、碘的性质，氯离子的检验 | 组合包装 | 份 | 50 50 | 25 25 |  |  |
| 6 | 同周期、同主族元素性质的递变 | 组合包装 | 份 | 50 50 | 25 25 |  |  |
| 7 | 浓硫酸的性质，硫酸根离子的检验 | 组合包装 | 份 | 50 50 | 25 25 |  |  |
| 8 | 氨的制取和性质，氨离子的检验 | 组合包装 | 份 | 50 50 | 25 25 |  |  |
| 9 | 化学平衡，电解质溶液 | 组合包装 | 份 | 50 50 | 25 25 |  |  |
| 10 | 中和滴定 | 组合包装 | 份 | 50 50 | 25 25 |  |  |
| 11 | 铝及其化合物的性质 | 组合包装 | 份 | 50 50 | 25 25 |  |  |
| 12 | 乙烯的制取和性质 | 组合包装 | 份 | 50 50 | 25 25 |  |  |
| 编号 | 名 称 | 规格 型号 | 单位 | 配 备 数 量 | 可代用仪器 | 备 注 |
| 一 | 二 |
| 完 高 初 | 完 高 初 |
| 13 | 乙醇、乙醛的性质 | 组合包装 | 份 | 50 50 | 25 25 |  |  |
| 14 | 乙酸、乙酯的制取，肥皂的制取 | 组合包装 | 份 | 50 50 | 25 25 |  |  |
| 15 | 葡萄糖、蔗糖、淀粉、纤维素的性质 | 组合包装 | 份 | 50 50 | 25 25 |  |  |
| 16 | 蛋白质的性质 | 组合包装 | 份 | 50 50 | 25 25 |  |  |
| 17 | 硫酸铜晶体里结晶水含量的测定 | 组合包装 | 份 | 50 50 | 25 25 |  |  |
| 18 | 中和热的测定 | 组合包装 | 份 | 50 50 | 25 25 |  |  |
| 19 | 电解饱和食盐水 | 组合包装 | 份 | 50 50 | 25 25 |  |  |
| 20 | 硫酸亚铁的制备 | 组合包装 | 份 | 50 50 | 25 25 |  |  |
| 21 | 某些药品中氢氧化铝成分的检验，红砖中氧化铁成分的检验 | 组合包装 | 份 | 50 50 | 25 25 |  |  |
| 22 | 明矾的检验 | 组合包装 | 份 | 50 50 | 25 25 |  |  |
| 23 | 几组未知物的检验 | 组合包装 | 份 | 50 50 | 25 25 |  |  |
|  | **选做实验** |  |  |  |  |  | 按需要量 |
| 1 | 趣味实验 | 组合包装 | 份 |  |  |  |  |
| 2 | 天然水的净化 | 组合包装 | 份 |  |  |  |  |
| 3 | 海带成分中碘的检验 | 组合包装 | 份 |  |  |  |  |
| 4 | 阿伏加德罗常数的测定 | 组合包装 | 份 |  |  |  |  |
| 5 | 几种化学肥料的鉴别 | 组合包装 | 份 |  |  |  |  |
| 6 | 原电池原理，金属的电化学腐蚀 | 组合包装 | 份 |  |  |  |  |
| 编号 | 名 称 | 规格 型号 | 单位 | 配 备 数 量 | 可代用仪器 | 备 注 |
| 一 | 二 |
| 完 高 初 | 完 高 初 |
| 7 | 有机物溶点、沸点的测定 | 组合包装 | 份 |  |  |  |  |
| 8 | 合成有机高分子化合物的性质 | 组合包装 | 份 |  |  |  |  |
| 9 | 相对分子质量的测定 | 组合包装 | 份 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 配备方案二（按计量分） |  |  |  |  |  |  |
| 70 | **一般无机（一）** |  |  |  |  |  |  |
| 7001 | 铝片 |  | 克 | 250 250 100 | 100 100 50 |  |  |
| 7002 | 铝箔 |  | 克 | 100 100 | 50 50 |  |  |
| 7003 | 锌粒 | 工业 | 克 | 300020002000 | 2000 1000 1000 |  |  |
| 7004 | 还原铁粉 | 试剂 | 克 | 100 100 | 50 50 |  |  |
|  | 细铁丝 | Ф0.3mm | 克 | 500 250 250 | 250 100 100 |  | 根据版本而定 |
| 7005 | 紫铜片 |  | 克 | 20002000 500 | 1000 1000 200 |  |  |
| 7006 | 铜丝 | Ф1mm | 克 | 20002000 500 | 1000 1000 200 |  |  |
| 7007 | 银片（粒） |  | 克 | 10 10 | 10 10 |  |  |
| 7008 | 锌片 | 50mm×20 mm | 克 | 500 500 | 500 500 |  |  |
| 7021 | 碘 | 试剂 | 克 | 100 100 | 50 50 |  |  |
| 7022 | 活性炭 |  | 克 | 100 100 | 100 100 |  |  |
| 7031 | 氧化铝 | 试剂 | 克 | 100 100 | 100 100 |  |  |
| 7032 | 二氧化锰 | 试剂 | 克 | 1000 500 500 | 1000 500 500 |  |  |
| 7033 | 三氧化二铁 | 试剂 | 克 | 500 500 | 500 500 |  |  |
| 7034 | 氧化铜 | 工业 | 克 | 2000 2000 | 1000 1000 |  |  |
| 编号 | 名 称 | 规格 型号 | 单位 | 配 备 数 量 | 可代用仪器 | 备 注 |
| 一 | 二 |
| 完 高 初 | 完 高 初 |
| 7041 | 氯化钾 | 试剂 | 克 | 500 500 | 500 500 |  |  |
| 7042 | 氯化钠 | 试剂 | 克 | 1000 1000 500 | 500 500 250 |  |  |
| 7043 | 氯化钠 | 工业 | 克 | 300020001000 | 2000 1000 1000 |  |  |
| 7044 | 氯化钙 | 试剂 | 克 | 500 500 | 500 500 |  |  |
| 7045 | 无水氯化钙 | 工业 | 克 | 1000 1000 100 | 1000 1000 100 |  |  |
| 7046 | 氯化镁 | 试剂 | 克 | 500 500 | 500 500 |  |  |
| 7047 | 三氯化铁 | 试剂 | 克 | 1000 1000 250 | 500 500 100 |  |  |
| 7048 | 氯化铜 | 试剂 | 克 | 1000 1000 | 500 500 |  |  |
| 7049 | 氯化铵 | 试剂 | 克 | 500 500 | 500 500 |  |  |
| 7050 | 氯化铵 | 工业 | 克 | 1000 1000 250 | 1000 1000 100 |  |  |
| 7051 | 氯化钴 | 试剂 | 克 | 50 50 | 50 50 |  |  |
| 7061 | 溴化钾 | 试剂 | 克 | 250 250 | 100 100 |  |  |
| 7062 | 溴化钠 | 试剂 | 克 | 500 500 | 250 250 |  |  |
| 7065 | 碘化钾 | 试剂 | 克 | 500 500 | 250 250 |  |  |
| 7066 | 碘化钠 | 试剂 | 克 | 100 100 | 50 50 |  |  |
| 7071 | 硫化亚铁 | 试剂 | 克 | 1000 1000 | 500 500 |  |  |
| 7075 | 无水亚硫酸钠 | 试剂 | 克 | 500 500 | 500 500 |  |  |
| 7080 | 硫酸钾 | 试剂 | 克 | 1000 1000 | 500 500 |  |  |
| 7081 | 硫酸钠 | 试剂 | 克 | 1500 1500 | 1000 1000 |  |  |
| 7082 | 硫酸镁 | 试剂 | 克 | 500 500 | 500 500 |  |  |
| 7083 | 硫酸铝 | 试剂 | 克 | 500 500 | 500 500 |  |  |
| 编号 | 名 称 | 规格 型号 | 单位 | 配 备 数 量 | 可代用仪器 | 备 注 |
| 一 | 二 |
| 完 高 初 | 完 高 初 |
| 7084 | 硫酸亚铁 | 试剂 | 克 | 500 500 | 500 500 |  |  |
| 7085 | 硫酸铜 | 试剂 | 克 | 1000 1000 100 | 500 500 100 |  |  |
| 7086 | 硫酸铜（蓝矾、胆矾） | 工业 | 克 | 500030005000 | 3000 3000 2000 |  |  |
| 7087 | 硫酸铵 | 试剂 | 克 | 500 500 | 500 500 |  |  |
| 7088 | 硫酸铝钾（明矾） | 工业 | 克 | 500 500 250 | 500 500 250 |  |  |
| 7089 | 硫酸亚铁铵 | 试剂 | 克 | 2000 2000  | 1000 1000 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 71 | **一般无机（二）** |  |  |  |  |  |  |
| 7101 | 碳酸钾 | 试剂 | 克 | 250 250 100 | 250 250 100 |  |  |
| 7102 | 碳酸钠 | 工业 | 克 | 200010001000 | 2000 1000 1000 |  |  |
| 7103 | 碳酸氢钠 | 工业 | 克 | 1000 1000 | 500 500 |  |  |
| 7104 | 大理石 |  | 克 | 300010002000 | 2000 1000 1000 |  |  |
|  | 磷矿粉 |  | 克 | 500 500 | 300 300 |  | 根据版本而定 |
| 7105 | 碳酸氢铵 | 工业 | 克 | 500 500 | 500 500 |  |  |
|  | 过磷酸钙 | 工业 | 克 | 500 500 | 250 250 |  |  |
| 7106 | 碱式碳酸铜 | 试剂 | 克 | 100 100 | 100 100 |  |  |
| 7121 | 硅酸钠（水玻璃） | 工业 | 克 | 500 500 | 250 250 |  |  |
| 7125 | 硫代硫酸钠（海波） | 试剂 | 克 | 500 500 | 250 250 |  |  |
| 7131 | 硫氰化钾 | 试剂 | 克 | 50 50 | 50 50 |  |  |
| 7132 | 硫氰化铵 | 试剂 | 克 | 100 100 | 50 50 |  |  |
| 7133 | 铁氰化钾 | 试剂 | 克 | 100 100 | 50 50 |  |  |
| 编号 | 名 称 | 规格 型号 | 单位 | 配 备 数 量 | 可代用仪器 | 备 注 |
| 一 | 二 |
| 完 高 初 | 完 高 初 |
| 7234 | 亚铁氰化钾 | 试剂 | 克 | 100 100 | 50 50 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 | **一般有机、指示剂** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **一般有机** |  |  |  |  |  |  |
| 7201 | 无水乙酸钠 | 试剂 | 克 | 2000 2000 100 | 1000 1000 100 |  |  |
|  | 乙二酸钾 | 试剂 | 克 | 2000 2000 | 1000 1000 |  | 根据版本而定 |
| 7202 | 醋酸钙 | 试剂 | 克 | 250 250 | 100 100 |  |  |
| 7211 | 硬脂酸 | 试剂 | 克 | 250 250 | 100 100 |  |  |
| 7212 | 石蜡 |  |  | 250 250 | 250 250 |  |  |
| 7221 | 葡萄糖 | 试剂 | 克 | 500 500 | 250 250 |  |  |
| 7222 | 蔗糖 |  | 克 | 1000 1000 250 | 500 500 250 | 食糖 |  |
|  | 乙二醇 | 试剂 | 毫升 | 2000 2000 | 1000 1000 |  | 根据版本而定 |
| 7223 | 可溶性淀粉 | 试剂 | 克 | 250 250 | 100 100 |  |  |
| 7224 | 植物油 | 食用 | 毫升 | 500 500 | 500 500 |  |  |
|  | 硅胶 |  | 克 | 300030002000 | 1500 1500 1000 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **指示试** |  |  |  |  |  |  |
| 7251 | 石蕊 | 指示剂 | 克 | 25 10 10 | 25 10 10 |  |  |
| 7252 | 酚酞 | 指示剂 | 克 | 25 10 10 | 25 10 10 |  |  |
| 7253 | 甲基橙 | 指示剂 | 克 | 5 5 | 5 5 |  |  |
| 编号 | 名 称 | 规格 型号 | 单位 | 配 备 数 量 | 可代用仪器 | 备 注 |
| 一 | 二 |
| 完 高 初 | 完 高 初 |
| 7254 | 品红 | 染料 | 克 | 50 25 10 | 50 25 10 |  |  |
| 7261 | PH广范围试纸 | 1～14 | 本 | 60 40 20 | 60 40 20 |  |  |
| 7262 | 蓝石蕊试纸 |  | 本 | 40 30 10 | 30 20 10 |  |  |
| 7263 | 红石蕊试纸 |  | 本 | 40 30 10 | 30 20 10 |  |  |
| 7264 | 淀粉碘化钾试纸 |  | 本 | 20 20 | 10 10 |  |  |
|  | 酚肽、醋酸铅试纸 |  | 本 | 20 20 | 10 10 |  |  |
| 7291 | 定性滤纸 |  | 盒 | 40 30 20 | 30 20 20 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 73 | **易燃液体、易燃固体** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **低闪点易燃液体** |  |  |  |  |  |  |
| 7302 | 二硫化碳 | 试剂 | 毫升 | 500 500 200 | 500 500 200 |  |  |
| 7303 | 汽油 |  | 毫升 | 500 500 | 500 500 |  |  |
| 7304 | 乙醛 | 试剂 | 毫升 | 500 500 | 250 250 |  |  |
| 7305 | 丙酮 | 试剂 | 毫升 | 500 500 | 500 500 |  |  |
|  | **中闪点易燃液体** |  |  |  |  |  |  |
| 7311 | 苯 | 试剂 | 毫升 | 1500 1500 | 1000 1000 |  |  |
| 7312 | 乙酸乙酯 | 试剂 | 毫升 | 100 100 | 100 100 |  |  |
| 7313 | 甲苯 | 试剂 | 毫升 | 500 500 | 250 250 |  |  |
| 7314 | 无水乙醇 | 试剂 | 毫升 | 1500 1500 | 1000 1000 |  |  |
| 7315 | 工业酒精 |  | 公斤 | 50 30 20 | 30 20 10 |  |  |
| 编号 | 名 称 | 规格 型号 | 单位 | 配 备 数 量 | 可代用仪器 | 备 注 |
| 一 | 二 |
| 完 高 初 | 完 高 初 |
| 7316 | 1，2—二氯乙烷 | 试剂 | 毫升 | 500 500 | 250 250 |  |  |
|  | 己烷 | 试剂 | 毫升 | 2000 2000 | 1000 1000 |  | 根据版本而定 |
|  | **高闪点易燃液体** |  |  |  |  |  |  |
| 7321 | 二甲苯 | 试剂 | 毫升 | 100 100 | 100 100 |  |  |
| 7322 | 原油 |  | 毫升 | 1000 1000 | 1000 1000 |  |  |
| 7323 | 煤油 |  | 毫升 | 1500 1500 | 1000 1000 |  |  |
|  | **易燃固体** |  |  |  |  |  |  |
| 7351 | 红（赤）磷 |  | 克 | 200 50 100 | 100 50 50 |  |  |
| 7361 | 硫粉 | 工业 | 克 | 100 50 25 | 100 50 25 |  |  |
| 7362 | 镁条 |  | 克 | 100 50 10 | 50 25 10 |  |  |
| 7363 | 铝粉 | 工业 | 克 | 100 100 | 100 100 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 74 | **自燃物品、遇湿易燃物品** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **自燃物品** |  |  |  |  |  |  |
| 7401 | 黄（白）磷 |  | 克 | 25 10 10 | 25 10 10 |  |  |
|  | **遇湿易燃物品** |  |  |  |  |  |  |
| 7451 | 钾 | 工业 | 克 | 25 25 | 25 25 |  |  |
| 7452 | 钠 | 工业 | 克 | 100 100 | 50 50 |  |  |
| 7461 | 碳化钙（电石） |  | 克 | 1500 1500 | 1000 1000 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 编号 | 名 称 | 规格 型号 | 单位 | 配 备 数 量 | 可代用仪器 | 备 注 |
| 一 | 二 |
| 完 高 初 | 完 高 初 |
| 75 | **氧化剂、毒害品** |  |  |  |  |  |  |
|  | **氧化剂** |  |  |  |  |  |  |
| 7501 | 过氧化钠 | 试剂 | 克 | 250 250 | 100 100 |  |  |
| 7502 | 氯酸钾 | 工业 | 克 | 1000 500 500 | 500 250 250 |  |  |
| 7503 | 高锰酸钾 | 试剂 | 克 | 2000 500 1500 | 1500 250 1000 |  |  |
| 7504 | 硝酸铵 | 试剂 | 克 | 500 500 | 250 250 |  |  |
| 7505 | 硝酸钾 | 试剂 | 克 | 2000 250 1500 | 1000 250 500 |  |  |
| 7506 | 硝酸钠 | 试剂 | 克 | 500 500 | 250 250 |  |  |
| 7511 | 重铬酸铵 | 试剂 | 克 | 500 500 | 250 250 |  |  |
| 7512 | 重铬酸钾 | 试剂 | 克 | 500 500 | 250 250 |  |  |
| 7513 | 硝酸汞 | 试剂 | 克 | 100 100 25 | 50 50 25 |  |  |
| 7514 | 硝酸银 | 试剂 | 克 | 150 100 25 | 100 50 25 |  |  |
| 7515 | 硝酸铜 | 试剂 | 克 | 100 100 | 100 100 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **毒害品** |  |  |  |  |  |  |
| 7551 | 二氯化钡 | 试剂 | 克 | 500 500 100 | 250 250 50 |  |  |
| 7552 | 氢氧化钡 | 试剂 | 克 | 150 100 50 | 100 50 50 |  |  |
| 7561 | 四氯化碳 | 试剂 | 毫升 | 1000 1000 | 500 500 |  |  |
| 7562 | 三氯甲烷 | 试剂 | 毫升 | 250 250 | 250 250 |  |  |
| 7563 | 乙酸铅 | 试剂 | 克 | 100 100 | 100 100 |  |  |
| 7564 | 溴乙烷 | 试剂 | 毫升 | 750 750 | 500 500 |  |  |
| 编号 | 名 称 | 规格 型号 | 单位 | 配 备 数 量 | 可代用仪器 | 备 注 |
| 一 | 二 |
| 完 高 初 | 完 高 初 |
|  | 乙二酸 | 试剂 | 克 | 2000 2000 | 1000 1000 |  | 根据版本而定 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 | **腐蚀品** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **酸性腐蚀品** |  |  |  |  |  |  |
| 7601 | 硝酸 | 试剂 | 毫升 | 2000 1500 500 | 1500 1000 500 |  |  |
| 7602 | 发烟硫酸 | 试剂 | 毫升 | 500 500 | 500 500 |  |  |
| 7603 | 硫酸 | 试剂 | 毫升 | 300020001000 | 1500 1000 500 |  |  |
| 7604 | 硫酸 | 工业 | 毫升 | 500030001500 | 3000 2000 1000 |  |  |
| 7605 | 过氧化氢 | 试剂 | 毫升 | 500 500 | 500 500 |  |  |
| 7606 | 溴 | 试剂 | 毫升 | 250 250 | 250 250 |  |  |
| 7607 | 三氯化铝 | 试剂 | 克 | 250 250 | 250 250 |  |  |
| 7611 | 盐酸 | 试剂 | 毫升 | 300020001000 | 1500 1000 500 |  |  |
| 7612 | 盐酸 | 工业 | 毫升 | 600030003000 | 4000 2000 2000 |  |  |
| 7613 | 磷酸 | 试剂 | 毫升 | 250 250 | 250 250 |  |  |
| 7621 | 甲酸 | 试剂 | 毫升 | 500 500 250 | 500 250 250 |  |  |
| 7625 | 冰乙酸 | 试剂 | 毫升 | 250 250 | 250 250 |  |  |
| 7626 | 乙酸 | 试剂 | 毫升 | 1000 1000 50 | 500 500 50 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **碱性腐蚀品** |  |  |  |  |  |  |
| 7631 | 氢氧化钾 | 试剂 | 克 | 500 250 100 | 250 100 100 |  |  |
| 编号 | 名 称 | 规格 型号 | 单位 | 配 备 数 量 | 可代用仪器 | 备 注 |
| 一 | 二 |
| 完 高 初 | 完 高 初 |
| 7632 | 氢氧化钠 | 试剂 | 克 | 500 500 200 | 500 500 200 |  |  |
| 7633 | 氢氧化钠 | 工业 | 克 | 300020001000 | 2000 1500 500 |  |  |
| 7634 | 氨水 | 试剂 | 毫升 | 3000 2000 500 | 2000 1500 500 |  |  |
| 7635 | 氧化钙（生石灰） |  | 克 | 500 500 | 500 500 |  |  |
| 7636 | 硫化钠 | 试剂 | 克 | 100 100 | 100 100 |  |  |
| 7637 | 氢氧化钙（熟石灰） |  | 克 | 200010001000 | 2000 1000 1000 |  |  |
| 7638 | 碱石灰 |  | 克 | 1000 1000 500 | 1000 1000 500 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **其他腐蚀品** |  |  |  |  |  |  |
| 7651 | 苯酚 | 试剂 | 克 | 1500 1500 | 1000 1000 |  |  |
| 7652 | 甲醛 | 试剂 | 毫升 | 1500 1500 | 1000 1000 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | **其他实验材料和工具** |  |  |  |  |  |  |
| 8021 | 初中化学演示材料 | 蜡烛、炭棒、导线、电灯泡、木板等 | 套 | 1 1 | 1 1 |  |  |
| 8022 | 高中化学演示材料 | 锌板、铜板、导线、炭棒、电灯泡等 | 套 | 1 1 | 1 1 |  |  |
| 8121 | 初中化学实验材料 | 火柴、蜡烛、剪刀等 | 份 | 50 50 | 25 25 |  |  |
| 8122 | 高中化学实验材料 | 镀锌铁板、镀锡铁板、火柴、蜡烛、小刀、导线、炭棒等 | 份 | 50 50 | 25 25 |  |  |
| 编号 | 名 称 | 规格 型号 | 单位 | 配备数量  | 可代用仪器 | 备 注 |
| 一 | 二 |
| 完 高 初 | 完 高 初 |
| 8205 | 实验室常用工具 | 钳子、剪刀、锤子、螺丝刀、钢锉等 | 套 | 2 2 1 | 2 2 1 |  |  |
| 8301 | 工作服 | 白大褂 | 件 | 3 2 1 | 3 2 1 |  |  |
|  | 小锤 |  | 把 | 60 60 | 30 30 |  | 根据版本而定 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**附件：化学DISlab(数字实验室)仪器目录**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 名 称 | 规格 型号 | 单位 | 配 备 数 量 | 可代用仪器 | 备 注 |
| 一 | 二 |
| 完 高 初 | 完 高 初 |
|  | 多媒体计算机 |  | 套 |  |  |  | 学校自备 |
|  | 传感器及数据采集器 | PH值传感器、色度计、电压传感器、电流传感器、温度传感器、电导率传感器、气体压强传感器、光照度传感器及连线等 | 套 |  |  |  |  |
|  | 配套软件 | 具有实时录放、实时采集、实时分析与图形处理功能。 | 套 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

根据学校的需求考虑按演示或分组要求配备。