**附件7-1：**

# 工作表单

## （一） 实验通知单

第 周 演示：□ 实验：

分组：□ 实验： 编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科别 |  | | 年级 | | |  | | | | | 内容 | | |  | | |
| 所需实验  ●装置（含图）  ●仪器  ●药品 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 安全性分析及应对措施 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 可能产生的伤害 | 火灾□ 容器爆炸□ 其他爆炸□ 灼烫□ 中毒和窒息□ 冻伤□ 机械伤害□ 高温伤害□ 触电□ 高处坠落□ 辐射□ 物体打击□ 噪声□ 粉尘□ 其他□ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 防护用品 | 防尘口罩：□ 个 护目镜：□ 副 安全帽：□ 顶  防护手套：□ 双 防护服：□ 套 防毒面罩：□ 个  耳塞：□ 副 其他：□ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 可能产生的危废 | 种类 |  | | |  | | |  | |  | | |  | |  | |
| 数量 |  | | |  | | |  | |  | | |  | |  | |
| 星期  节 | | 演示、分组安排时间表 | | | | | | | | | | | | | | |
| 一 | | 二 | | | 三 | | 四 | | | 五 | | | | 六 |
| 1 | |  | |  | | |  | |  | | |  | | | |  |
| 2 | |  | |  | | |  | |  | | |  | | | |  |
| 3 | |  | |  | | |  | |  | | |  | | | |  |
| 4 | |  | |  | | |  | |  | | |  | | | |  |
| 5 | |  | |  | | |  | |  | | |  | | | |  |
| 6 | |  | |  | | |  | |  | | |  | | | |  |
| 7 | |  | |  | | |  | |  | | |  | | | |  |
| 8 | |  | |  | | |  | |  | | |  | | | |  |
| 9 | |  | |  | | |  | |  | | |  | | | |  |
| 任课教师签名 | 年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 实验员  意见 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 实验中有无事故  发生 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 主要仪器、药品等交还  记录 | 归还人签名：  实验员签名：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | |

注：

1.实验通知单应由任课教师按实验的要求填写，并提早一周前交实验人员作准备。

2.实验人员应将实验通知单收齐整理并按科、级实验填写好编号数码后入档，以便管理检查作依据。

3.实验中若有事故发生，写明事故原因、后果。

## （二）（学校名称）危险化学品出入库登记表

建档日期: 年 月 日 科别： 联系人： 联系电话：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 危化品名称 |  | | | | | | 仓库名称 | | |  | | | |
| 序号 | 入库 | | | | 出库 | | | | | | | 结存 | |
| 入库日期 | 数量 | 保管员1  （签名） | 保管员2  （签名） | 出库日期 | 数量 | 保管员1  （签名） | 保管员2  （签名） | 领用人1（签名） | | 领用人2（签名） | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |
| 说明：此账目按危险化学品品名分别建账、按危险化学品出(入)库时间先后顺序填写记录，并由保管员统一保管。 | | | | | | | | | | | | | |

## （三）危险化学品领用审批表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 科别 |  | | | |
| 领用人1 |  | 领用 | 品名 |  |
| 领用人2 |  | 预计用量 |  |
| 领用原因（以反应式或文字说明） |  | | | |
| 使用时限 | \_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日至\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日 | | | |
| 科组长意见 | 签名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| 学校主管领导意见 | 签名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |

## （学校名称）易制爆危险化学品出入库登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 建账日期： 年 月 日 | | |  | 易制爆危化品品名： | | | | 编号： | | | |
| 序号 | 登记时间 | 出入库类型 （购买入库/使用出库） | 入库数量 | 出库数量 | 结存数量 | 用途 | 领取（入库）人（签名） | 保管员  （签名） | 保管员  （签名） | 审批人（签名） | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 说明：此账目按易制爆危化品品名分别建账、按易制爆危化品出(入)库时间先后顺序填写记录，并由保管员统一保管。 | | | | | | | | | | | |

## 

## （五）（学校名称）易制爆危化品流向登记明细表（使用单位）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 登记单位： （加盖公章） | | | |  |  |  |  |  |  | 登记时间： 年 月 日 | | |
| 序号 | 登记日期 | 流向登记类型（购买） | 对方单位信息（销售公司） | | | | 物品名称 | 物品数量 | 备案登记表编号（系统唯一号） | 经办人 | 发票、送货单据等信息 | 备注 |
| 单位名称 | 经办人姓名 | 身份证号码 | 联系方式 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 填报人： | | | |  | 审核人（负责人）： | | | | |  | | |
| 填报要求：1、此表为流向登记汇总表，由从业单位具体填写报送；2、使用单位在购买易制爆危化品后，填报此表一式两份，单位留存一份建档，一份加盖单位公章报送属地派出所和分局治安管理大队。 | | | | | | | | | | | | |

## （六）（学校名称）易制爆危化品库出入人员登记表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 进入时间 | 离开时间 | 事由 | 出入人员签名 |
| 月 日 时 分 | 月 日 时 分 |  |  |
| 月 日 时 分 | 月 日 时 分 |  |  |
| 月 日 时 分 | 月 日 时 分 |  |  |
| 月 日 时 分 | 月 日 时 分 |  |  |
| 月 日 时 分 | 月 日 时 分 |  |  |
| 月 日 时 分 | 月 日 时 分 |  |  |
| 月 日 时 分 | 月 日 时 分 |  |  |
| 月 日 时 分 | 月 日 时 分 |  |  |
| 月 日 时 分 | 月 日 时 分 |  |  |
| 月 日 时 分 | 月 日 时 分 |  |  |
| 月 日 时 分 | 月 日 时 分 |  |  |
| 月 日 时 分 | 月 日 时 分 |  |  |
| 月 日 时 分 | 月 日 时 分 |  |  |
| 月 日 时 分 | 月 日 时 分 |  |  |
| 月 日 时 分 | 月 日 时 分 |  |  |
| 说明：凡进出易制爆危化品库人员均需如实登记记录（包括但不限于因日常易制爆危化品出入库、安全检查、物品种类数量日清月结等工作出入库人员）。 | | | |

## （七）（学校名称）易制爆危化品库技防监控室值班记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 接班时间 | 易制爆危化品库人员及物品出入库情况 | 易制爆危化品报警通讯监控技防设施运行情况 | 值守人员签字 | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 说明：技防监控室应单独设置或设置在保卫值班室内，值班人员应按照要求认真记录当班期间易制爆危化品库人员及物品出入库情况并确保技防设备正常运行。 | | | | | |

## （八）（学校名称）易制爆危化品库库安全检查记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 检查时间： 年 月 日 | | |
| 检查单位（部门） | |  | | | |
| 单位（库房）名称 | |  | | | |
| 检查情况及存在问题 |  | | | | |
| 处理意见 |  | | | | |
| 检查人签字 |  | 保管员签字 |  | 保管员签字 |  |
| 说明 | 此记录存放在易制爆危化品库，由检查人员在每次检查后填写一式两份，有关人员签字，检查人员和保管员各持一份。保管员自查时可只填写一份。 | | | | |

## （九）（学校名称）易制毒危险化学品出入库登记表

建档日期: 年 月 日 化学品名称： 联系人： 联系电话：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 登记时间 | 入库数量 | 出库数量 | 库存数量 | 用途 | 领用人1  （签名） | 领用人2  （签名） | 仓库管理员1  （签名） | 仓库管理员2  （签名） | 备注 |
|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 说明：此账目按易制毒危险化学品品名分别建账、按易制毒危险化学品出(入)库时间先后顺序填写记录，并由保管员统一保管。 | | | | | | | | | | |

## （十）申请购买易制毒化学品台账

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学校名称（盖章） 联系人: 联系电话： | | | | | | | | | | |
| 序号 | 购买日期 | 购买化学品名称 | 备案证编号及有效日期 | 备案数量 | 实际购买数量 | 送货车号 | 送货司机及电话 | 运输公司名称及联系电话 | 供货单位 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## （十一）易制毒化学品使用台账

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称: (盖章) 联系人: 联系电话: | | | | | | | | |  |  |  |
| 化学品名称： 备案证编号： | | | | | | | | |  |  |  |
| 序号 | 使用  时间 | 使用数量 | 使用人1 | 使用人2 | 领料员 | 主管 | 产品名称 | 产品数量 | 产品销售 客户名称 | 产品销售数量 | 备注 |
|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 以上台帐是本单位的真实数据，如果造假，本单位接受公安机关依照《易制毒化学品管理条例》的规定处理。  法人代表：  注：本表针对企业设计，学校可咨询公安部门具体填写方式。 | | | | | | | | | | | |

## （十二）安全操作“明白卡”

岗位风险明白卡

|  |  |
| --- | --- |
| 学校名称 |  |
| 科组 |  |
| 岗位 |  |
| 危险源名称 |  |
| 涉及危险源岗位职责、工作内容 | |
|  | |
| 危险源风险点和预防措施 | |
| 1.  2.  3.  4.. | |
| 紧急事故应对措施 | |
| 1.  2.  3.  4. | |

备注：每个危险源相关的使用、存储、管理岗位均需各填写一份，张贴在危险源操作相关场所显眼位置，上岗前印发给该岗位人员。

场室风险明白卡

|  |  |
| --- | --- |
| 学校名称 |  |
| 场室名称 |  |
| 场室地点 |  |
| 危险源名称 |  |
| 危险源风险点和预防措施 | |
| 1.  2.  3.  4. | |
| 紧急事故应对措施 | |
| 1.  2.  3.  4. | |
| 逃生路线图 | |
|  | |
| 紧急联系电话：  紧急联系人： | |

备注：每个危险源相关的场室（包括各学科实验室、食堂燃气管道等）均需各填写一份，张贴在该场室受危险源影响范围的显眼位置。版式可以根据实际需要调整，但不得减少内容。

## （十三）危险化学品安全综合治理风险点危险源列表

填报人： 联系电话： 更新日期： 年 月 日

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 学校 | 危险源名称 | 所在位置 | 数量 | 风险点 | 防护措施 | 备注 |
| 1 | 惠州市XX学校 | xx | XX楼X楼XX实验（1）室 | xx克 | 易燃 | 双人双锁；阴凉、遮光、干燥、分类存放；定期检查；存储室安装盗门，装有监控摄像头。 |  |
| 2 | XXXX学院 | xx | 理学实验楼XXX室 | xx毫升 | 有毒 | 双人双锁；阴凉、遮光、干燥、分类存放；定期检查；存储室安装盗门，装有监控摄像头。 | 已废弃，待联系处理机构 |
| 3 | XX职业学校 | xx | 实验楼X楼药品贮存室 | xxx克 | 腐蚀，易制爆，易制毒 | 双人双锁；阴凉、遮光、干燥、分类存放；定期检查；存储室安装盗门，装有监控摄像头。 |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |

填表说明：

1.危险源名称填写危险化学品品名；

2.所在位置要明确危险化学品所在的楼宇、楼层、房间；

3.数量单位为克，液体单位为毫升；

4.风险点填写毒害、腐蚀、爆炸、燃烧、助燃、自燃、剧毒等危害特性，如属剧毒物、易制爆物品或易制毒物品需同时注明；

5.防护措施必须根据学校实际情况填写，示例为较齐全的防范措施；

6.已废弃不用，留存在校等待处置的也需填写，在备注栏说明进展情况；

7.此表请自行延长，须将校内存有的每一个品种的危险化学品都登记。

## （十四）药品存放清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 药品名称 | 类别 | 存放位置 | 规格 | 存量（g/ml） | 备注 |
| 1 |  | 易燃液体 |  | 500ml/瓶 |  | 易制毒 |
| 2 |  | 易燃固体、自燃物品和遇湿易燃物品 |  | 300g/瓶 |  | 易制爆 |
| 3 |  | 氧化剂和有机过氧化物 |  |  |  | 剧毒 |
| 4 |  | 有毒品 |  |  |  |  |
| 5 |  | 放射性物品 |  |  |  |  |
| 6 |  | 腐蚀品  （酸性/碱性） |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |

## （十五）实验室安全风险告知书

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 实验室名称 |  | 主要负责人 | 姓名（联系电话） |
| 存在的  安全风险因素 | 火灾□ 容器爆炸□ 其他爆炸□ 中毒和窒息□  灼烫□ 机械伤害□ 高温伤害□ 高处坠落□  辐射□ 物体打击□ 噪声□ 粉尘□  冻伤□ 触电□ 其他□ | | |
| 防范  措施、  应急处置办法 | 1. 凡是进入实验室工作的人员均要参加安全培训，新进实验室人员必须安全考试合格后方可从事实验室工作。 2. 外来人员须在实验室工作人员的陪同下方可进入并做好登记，切勿随意触碰实验室内物品、设备等。 3. 进入实验室的人员应佩戴个人基本安防护具：   防护服、护目镜、口罩、面罩、手套等。   1. 实验室、实验设备、装置应配备醒目的安全标示、标牌。 2. 实验室工作人员应知道消防器材、急救药箱的放置位置，并会正确使用消防器材。 3. 实验室人员应做好实验室日常安全工作并加强现场的检查，及时的发现隐患并进行整改。 4. 严禁在实验室内饮食、吸烟，实验室内严禁烟火。 5. 避免独自一人做实验。实验人员不得脱岗（或找其他老师、同学帮忙照看实验），进行危险实验时须有2人同时在场。 6. 发生事故立即上报，立即组织启动相应的应急预案。   10、应急处置办法参照《实验室突发事件现场处置方案》。 | | |
| 告知  对象 | 签名： | | |
| 发布人（部门） |  | 告知  日期 |  |

## （十六）实验室安全培训签到表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 培训时间 |  | | 培训地点 |  | 培训讲师/组织人员 |  |
| 培训课程 |  | | | | | |
| 培训方式 | 演示□ 实操□  讲座□ 考试□ 讲解□  其他□： | | | | | |
| 参训人员签到 | | | | | | |
| 序号 | 班级/部门 | 姓名 | 学号 | 联系方式 | 签到 | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
| 备注 |  | | | | | |

## 

## （十七）应急演练记录表

学校： 班级：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 演练项目、内容 | |  | 演练课室 |  | |
| 演练时间 | |  | 演练地点 |  | |
| 参加人员 | | （附人员签到表） | | 参加演练人数 |  |
| 演练目的 | |  | | | |
| 演练形式 | | 桌面演练☑ 功能演练□  全面演练□ 其他□ | | | |
| 演练前准备工作（含应急物资） | |  | | | |
| 演练过程 | |  | | | |
| 演  练  效  果  评  审 | 人员到位、组织情况 | □迅速准确，人员全部到位  □迅速准确，人员基本到位  □动作迟缓，部分人员不到位  □职责明确，操作熟练  □职责明确，操作不熟练  □职责不明确，操作不熟练 | | | |
| 物资到位情况 | 1. 现场物资：   □现场物资充分，全部有效  □现场物资部充分  □现场物资缺乏   1. 个人防护：   □全部人员防护到位  □个别人员防护不到位  □大部分人员防护不到位。 | | | |
| 协调组织情况 |  | | | |
| 资料留存 | 照片□ 光盘□  纸质材料□ 其他□ | | | |
| 实战效果评价 | □达到预期目标  □基本达到目的，部分环节有待改进  □没达到目标，需重新演练 | | | |
| 部门之间配合、协作有效性 |  | | | |
| 存在问题及  整改措施 | |  | | | |
| 备注 | |  | | | |

应急演练人员签到表

| 应急组织机构 | 职位 | 姓 名 | 签名（手写） |
| --- | --- | --- | --- |
| 应急指挥部 | 总指挥 |  |  |
| 副总指挥 |  |  |
| 通讯报警组 | 组长 |  |  |
| 成 员 |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 抢险救灾组 | 组 长 |  |  |
| 成 员 |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 医疗救护组 | 组 长 |  |  |
| 成 员 |  |  |
|  |  |
| 警戒疏散组 | 组 长 |  |  |
| 成 员 |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 注：本表为参考模板，各组织架构为参考示例，各校应根据实际情况调整、填写。 | | | |

**附件7-2：**

# 实验室配备目录（参考文本）

# 一、实验室人身安全防护用品配备目录

### 表1 初中化学实验室人身安全防护用品配备目录

| **序号** | **名称** | **规格、功能** | **单位** | **数量** | **依据** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 实验服 | 可分为大、中、小号 | 件 | 52 | 《初中化学教学装备配置标准》  JY/T 0620-2019 表 1 初中化学教学装备配置要求 |  |
| 2 | 护目镜 | 耐酸碱，抗冲击，耐磨，便于清洗，带侧光板型或封闭型 | 个 | 52 |  |
| 3 | 防护面罩 | 防冲击面屏，聚碳酸酯材质，耐 45 m/s 粒子冲击，通过弹簧箍与安全帽相连，面屏可更换，起到头部与面部双重保护作用，光洁，透明度高 | 个 | 3 |  |
| 4 | 防毒口罩 | E 型（标色：黄），防止吸入酸性气体或蒸气 | 个 | 3 |  |
| 5 | CO 型（标色：白），防止吸入一氧化碳气体 | 个 | 3 |  |
| 6 | 耐酸手套 | 机械性能不低于 3 级，无破损，手套应有长度≥15 cm 的套袖 | 双 | 2 |  |
| 7 | 一次性乳胶手套 | 耐酸碱 | 盒 | 2 |  |

### 

### 表2 初中生物实验室人身安全防护用品配备目录

| **序号** | **名称** | **规格、功能** | **单位** | **数量** | **依据** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 实验服 | 可分为大、中、小号 | 件 | 52 | 《初中生物学教学装备配置标准》  JY/T 0621-2019 表 1 初中生物学教学装备配置要求 |  |
| 2 | 护目镜 | 侧面完全遮挡，耐酸碱，抗冲击，耐磨，便于清洗 | 个 | 52 |  |
| 3 | 防护面罩 | 防冲击面屏，聚碳酸酯材质，耐 45 m/s 粒子冲击，通过弹簧箍与安全帽相连，面屏可更换，起到头部与面部双重保护作用，光洁，透明度高 | 个 | 3 |  |
| 4 | 乳胶手套 | 耐酸碱 | 副 | 3 |  |
| 5 | 一次性PE手套 | 塑料材质 | 包 | 2 |  |

### 表3 初中物理实验室人身安全防护用品配备目录

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格、功能** | **单位** | **数量** | **依据** | **备注** |
| 1 | 工作服 | 棉 | 件 | 52 | 《初中物理教学装备配置标准》  JY/T 0619-2019 表 1 初中物理教学装备配置要求 |  |
| 2 | 乳胶手套 | 耐酸（碱） | 双 | 3 |  |
| 3 | 护目镜 | 防机械冲击 | 个 | 52 |  |
| 4 | 激光护目镜 | 激光类实验用 | 个 | 52 |  |
| 5 | 机械危害防护手套 | 3级 | 双 | 3 |  |
| 6 | 套袖 | 棉 | 套 | 3 |  |
| 7 | 简易急救箱 | 箱内包括：烧伤药膏，医用酒精，碘伏，创可贴，胶布，绷带，卫生棉签，剪刀，镊子，止血带（长度≥30cm）等 | 个 | 1 | 定期更新箱内药品 |

### 

### 表4 高中化学实验室人身安全防护用品配备目录

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格、功能** | **单位** | **数量** | **依据** | **备注** |
| 1 | 工作服 | 防酸碱 | 件 | 52 | 《高中理科教学仪器配备标准》JY/T0406―2010）  表3 高中化学教学仪器配备要求 |  |
| 2 | 护目镜 | 侧面完全遮挡 | 个 | 52 |  |
| 3 | 防护面罩 | 可提供颈部和头部保护 | 个 | 3 |  |
| 4 | 防毒口罩 | 有活性炭 | 个 | 3 |  |
| 5 | 手套 | 耐酸碱 | 双 | 3 |  |
| 6 | 手套 | 一次性乳胶手套 | 双 | 52 |  |

### 

### 表5 高中生物实验室人身安全防护用品配备目录

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格、功能** | **单位** | **数量** | **依据** | **备注** |
| 1 | 工作服 | 防酸碱 | 件 | 52 | 《高中理科教学仪器配备标准》JY/T0406―2010）  表4 高中生物教学仪器配备要求 |  |
| 2 | 护目镜 | 侧面完全遮挡，耐酸碱，抗冲击 | 个 | 52 |  |
| 3 | 乳胶手套 | 耐酸（碱） | 付 | 5 |  |
| 4 | 防护面罩 | 防冲击面屏，聚碳酸酯材质，耐 45 m/s 粒子冲击，通过弹簧箍与安全帽相连，面屏可更换，起到头部与面部双重保护作用，光洁，透明度高 | 个 | 3 | 《初中生物学教学装备配置标准》  JY/T 0621-2019 表 1 初中生物学教学装备配置要求 |  |
| 5 | 一次性PE手套 | 塑料材质 | 包 | 2 |  |

### 

### 表6 高中物理实验室人身安全防护用品配备目录

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格、功能** | **单位** | **数量** | **依据** | **备注** |
| 1 | 工作服 | 棉 | 件 | 52 | 《高中理科教学仪器配备标准》JY/T0406―2010）  表2 高中物理教学仪器配备要求 |  |
| 2 | 护目镜 | 防强光，上部衰减10倍～20倍，下部透射比≥75％ | 个 | 52 |  |
| 3 | 护目镜 | 防机械冲击 | 个 | 3 |  |
| 4 | 手套 | 棉纱线 | 双 | 52 |  |
| 5 | 高压绝缘凳 | 绝缘耐受电压不小于120kV | 个 | 1 | 人体带电实验 |
| 6 | 机械危害防护手套 | 3级 | 双 | 3 | 《初中物理教学装备配置标准》  JY/T 0619-2019 表 1 初中物理教学装备配置要求 |  |
| 7 | 套袖 | 棉 | 套 | 3 |  |
| 8 | 简易急救箱 | 箱内包括：烧伤药膏，医用酒精，碘伏，创可贴，胶布，绷带，卫生棉签，剪刀，镊子，止血带（长度≥30cm）等 | 个 | 1 | 定期更新箱内药品 |

### 表7 小学科学实验室人身安全防护用品配备目录

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格、功能** | **单位** | **数量** | **依据** | **备注** |
| 1 | 实验服 | 可分为大、中、小号 | 件 | 47 | 《初中化学教学装备配置标准》  JY/T 0620-2019 表 1 初中化学教学装备配置要求 |  |
| 2 | 护目镜 | 耐酸碱，抗冲击，耐磨，便于清洗，带侧光板型或封闭型 | 个 | 47 |  |
| 3 | 防护面罩 | 防冲击面屏，聚碳酸酯材质，耐 45 m/s 粒子冲击，通过弹簧箍与安全帽相连，面屏可更换，起到头部与面部双重保护作用，光洁，透明度高 | 个 | 3 |  |
| 4 | 防毒口罩 | E 型（标色：黄），防止吸入酸性气体或蒸气 | 个 | 3 |  |
| 5 | CO 型（标色：白），防止吸入一氧化碳气体 | 个 | 3 |  |
| 6 | 耐酸手套 | 机械性能不低于 3 级，无破损，手套应有长度≥15 cm 的套袖 | 双 | 2 |  |
| 7 | 一次性乳胶手套 | 耐酸碱 | 盒 | 2 |  |
| 8 | 简易急救箱 | 箱内包括：烧伤药膏，医用酒精，碘伏，创可贴，胶布，绷带，卫生棉签，剪刀，镊子，止血带（长度≥30cm）等 | 个 | 1 | 定期更新箱内药品 |

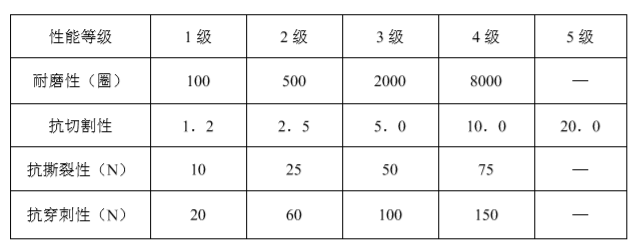
注：

1、安全防护用品用于安全防护，避免人身伤害。实验人员应养成佩戴护目镜、穿着实验服等防护用品进行实验的习惯，树立学生、老师安全防护的意识。

2、“数量”栏目是对器材配置数量的要求，与“单位”栏目共同使用。 配备数量按照每年级4个平行班、中学每班50人、小学每班45人的标准计算。如果每年级平行班和学生数较多，根据教学活动实际需要，适当增加配备数量。

3、为提升校园安全水平，体现广州地区的先进性和安全性，上述列表将《初中生物学教学装备配置标准》、《初中生物学教学装备配置标准》、《初中物理教学装备配置标准》和《高中理科教学仪器配备标准》中配备要求“选配”和“必配”合列在表中。

4、手套的机械性能如下表所示（具体测试方法参照《手部防护 机械危害防护手套》GB 24541-2009 和《耐酸(碱)手套》AQ6102-2007，如上述目录中所配手套不能达到对应实验的防护要求，学校应根据实际情况配备能达到实验对应防护要求的防护手套。



# 

# 二、实验室安全相关设施设备配备目录

### 表1 初中化学实验室安全、环保相关设施设备配备目录

| **序号** | **名称** | **规格、功能** | **单位** | **数量** | **依据** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 危险化学品储存柜 | ≥900 mm×510 mm×1200 mm，防爆、防盗、阻燃、耐腐蚀，带双锁 | 个 | 3 | 《初中化学教学装备配置标准》  JY/T 0620-2019 表 1 初中化学教学装备配置要求 | 危化品储存室 |
| 2 | 紧急喷淋器 | 不锈钢材质，喷淋流量 120 L/min～180 L/min | 个 | 1 |  |
| 3 | 洗眼器 | 台式双口，铜质阀体，软性橡胶喷淋头，水流锁 定开关，1.5 m 供水软管，PVC 管外覆不锈钢网， 流量  12 L/min～18 L/min | 个 | 小于等于8人配备1个 |  |
| 4 | 灭火毯 | 玻璃纤维材质，1200 mm×1800 mm | 个 | 1 |  |
| 5 | 简易急救箱 | 箱内至少包括：医用酒精、饱和碳酸氢钠溶液、饱和硼酸溶液、创可贴、灭菌结晶磺胺、碘伏、胶布、医用纱布、药棉、手术剪、镊子、止血带 （长度≥30 cm）、烫伤膏、甘油等。箱体采用 中号铝合金材质 | 个 | 1 | 应定期更新箱内药品 |
| 6 | 化学实验废水处理装置 | 主体透明，能进行 pH 测试、酸碱废液中和、重金属凝聚和过滤，兼作教学使用，能处理中学常见无机化学废液，同时可以通过仪器内的活性炭  吸附少量混入的有机物。应配备适量的凝聚剂和助凝剂，至少应配备更换用活性炭包 1 个。处理量≥6 L/次 | 套 | 1 | 用于实验室无机废 液的处理及教学演 示和化学废液的回 收。养成实验后收集废液不乱倾倒废液的习惯，树立保护环境的意识。 |
| 7 | 实验废弃液体收集容器 | 粘贴“废液收集桶”标签，约1L （小桶），不易倾侧、打翻 | 个 | 每桌面1个 |  |  |
| 8 | 实验废弃固体收集容器 | 粘贴“废物收集桶”标签，约1L （小桶），不易倾侧、打翻 | 个 | 每桌面1个 |  |  |
| 9 | 固体废物收集桶 | 粘贴“固体废物”标签，废物收集桶规格25升，白色、开口带盖，上大下小 | 个 | 每课室1个 |  |  |
| 10 | 有机废液收集桶 | 粘贴“有机废液”标签，蓝色桶，规格为25升、耐酸碱、方形、带盖， | 个 | 每课室1个 |  |  |
| 11 | 酸性无机废液收集桶 | 粘贴“废酸液”标签，红色桶，规格为25升、耐酸碱、方形、带盖 | 个 | 每课室1个 |  |  |
| 12 | 碱性无机废液收集桶 | 粘贴“废碱液”标签，黑色桶，规格为25升、耐酸碱、方形、带盖 | 个 | 每课室1个 |  |  |
| 13 | 通风设施 | 通风 | 个 | 至少2个机械排风扇 | 《中小学校设计规范》GB50099-2011第5.3.9条:  化学实验室的外墙至少应设置2个机械排风扇，排风扇下沿应在距楼地面以上0.10m～0.15m高度处。在排风扇的室内一侧应设置保护罩，采暖地区应为保温的保护罩。在排风扇的室外一侧应设置挡风罩。实验桌应有通风排气装置，排风口宜设在桌面以上。药品室的药品柜内应设通风装置。 |  |
| 14 | 应急照明和疏散指示灯 | 1. 应急照明:切断正常供电电源后，应急疏散照明工作时间≥20min，消防应急照明工作时间≥90min，疏散照明的地面照度不应低于0.5 lx.   2)疏散指示灯:自发光疏散指示标志，当正常光源变暗后， 应 自发光， 持续时间不应低于20 mi n；灯光疏散指示标志，状态指示灯应正常，工作状态时，灯前通道地面中心的照度不应低于1.0 lx，切断正常供电电源后，应急工作状态的持续时间≥20min。 | 个 | 不少于2 | 《建筑消防设施检测技术规程》GA503-2004 第4.11条：  1）应急照明:应牢固、 无遮挡， 状态指示灯正常。切断正常供电电源后，应急疏散照明工作时间≥20min，消防应急照明工作时间≥90min，疏散照明的地面照度不应低于0.5 lx.  2)疏散指示灯:应牢固、无遮挡， 疏散方向的指示应正确清晰。自发光疏散指示标志，当正常光源变暗后， 应 自发光， 持续时间不应低于20 mi n；灯光疏散指示标志，状态指示灯应正常，工作状态时，灯前通道地面中心的照度不应低于1.0 lx，切断正常供电电源后，应急工作状态的持续时间≥20min。 |  |
| 15 | 温湿度计 | 监测实验室温度、湿度 | 个 | 1 | 《常用化学危险品贮存通则》  GB15603-1995第7.3条:  库房温度、湿度应严格控制、经常检查，发现变化及时调整。 | 危化品储存室。 |
| 16 | 易制爆专用储存柜 | 防火、防盗、防腐蚀 | 个 | 1 | 《易制爆危险化学品储存场所治安防范要求》GA1511-2018第7.5条、7.9条:  小剂量存放场所（所有易制爆危险化学品的总量不超过50 kg的储存室或储存柜）出入口应设置防盗安全门，或将易制爆危险化学品存放在房间的专用储存柜内。专用储存柜应具有防盗功能，符合双人双锁管理要求，并安装机械防盗锁，机械防盗锁应符合GA/T 73的相关规定 | 危化品储存室。具体技防、人防等要求参照《易制爆危险化学品储存场所治安防范要求》（GA1511-2018） |
| 17 | 剧毒化学品储存柜 | 防火、防盗、防腐蚀 | 个 | 1 | 《剧毒化学品、放射源存放场所治安防范要求》（GA/1002-2012）第5.2.2条：存放场所（部位）的防盗安全门应符合GB 17565的要求，其防盗安全级别为乙级（含）以上；防盗锁应符合GA/T73的要求；防盗保险柜应符合GB 10409的要求。剧毒化学品储存、使用应符合“五双”管理要求。 | 危化品储存室。具体技防、人防等要求参照《剧毒化学品、放射源存放场所治安防范要求》（GA/1002-2012） |

### 表2 初中生物实验室安全相关设施设备配备目录

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格、功能** | **单位** | **数量** | **依据** | **备注** |
| 1 | 紧急喷淋器 | 不锈钢，喷淋流量 120 L/min～180 L/min | 件 | 1 | 《初中生物学教学装备配置标准》  JY/T 0621-2019 表 1 初中生物学教学装备配置要求 |  |
| 2 | 洗眼器 | 台式双口，铜质阀体，软性橡胶喷淋头，水流锁定开关，1.5 m 供水软管，PVC 管外覆不锈钢 网，流量 12 L/min～18 L/min | 个 | 小于等于8人配备1个 |  |
| 3 | 灭火毯 | 玻璃纤维材质，1200 mm×1800 mm | 个 | 1 |  |
| 4 | 简易急救箱 | 箱内包括：烧伤药膏，医用酒精，碘伏，创可贴，胶布，绷带，卫生棉签，剪刀，镊子，止血带（长度≥30 cm）等 | 个 | 1~2 | 应定期  更新箱  内药品 |

### 表3 初中物理实验室安全相关设施设备配备目录

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格、功能** | **单位** | **数量** | **依据** | **备注** |
| 1 | 简易急救箱 | 箱内包括：烧伤药膏，医用酒精，碘伏，创可贴，胶布，绷带，卫生棉签，剪刀，镊子，止血带（长度≥30 cm）等 | 个 | 1~2 | 《初中物理教学装备配置标准》  JY/T 0619-2019 表 1 初中物理教学装备配置要求 | 应定期  更新箱  内药品 |

### 表4 高中化学实验室安全相关设施设备配备目录

| **序号** | **名称** | **规格、功能** | **单位** | **数量** | **依据** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 洗眼器 | 台式双口，铜质阀体，软性橡胶喷淋头，水流锁 定开关，1.5 m 供水软管，PVC 管外覆不锈钢网， 流量12 L/min～18 L/min | 套 | 小于等于8人配备1个 | 《高中理科教学仪器配备标准》JY/T0406―2010） 表3 高中化学教学仪器配备要求 |  |
| 2 | 简易急救箱 | 箱内至少包括：医用酒精、饱和碳酸氢钠溶液、饱和硼酸溶液、创可贴、灭菌结晶磺胺、碘伏、胶布、医用纱布、药棉、手术剪、镊子、止血带 （长度≥30 cm）、烫伤膏、甘油等。箱体采用 中号铝合金材质 | 件 | 1 |  |
| 3 | 实验防护屏 |  | 件 | 1 |  |
| 4 | 易燃品储存柜 | 防火、防盗、防腐蚀 | 个 | 2～3 |  |
| 5 | 毒害品储存柜 | 防火、防盗、防腐蚀 | 个 | 1 |  |
| 6 | 紧急喷淋器 | 不锈钢材质，喷淋流量 120 L/min～180 L/min | 个 | 1 | 《初中化学教学装备配置标准》JY/T 0620-2019 表 1 初中化学教学装备配置要求 |  |
| 7 | 灭火毯 | 玻璃纤维材质，1200 mm×1800 mm | 个 | 1 |  |
| 8 | 化学实验废水处理装置 | 主体透明，能进行 pH 测试、酸碱废液中和、重金属凝聚和过滤，兼作教学使用，能处理中学常见无机化学废液，同时可以通过仪器内的活性炭吸附少量混入的有机物。应配备适量的凝聚剂和助凝剂，至少应配备更换用活性炭包 1 个。处理量≥6 L/次 | 套 | 1 | 用于实验室无机废 液的处理及教学演 示和化学废液的回 收。养成实验后收集废液不乱倾倒废液的习惯，树立保护环境的意识。 |
| 9 | 实验废弃液体收集容器 | 粘贴“废液收集桶”标签，约1L （小桶），不易倾侧、打翻 | 个 | 每桌面1个 |  |  |
| 10 | 实验废弃固体收集容器 | 粘贴“废物收集桶”标签，约1L （小桶），不易倾侧、打翻 | 个 | 每桌面1个 |  |  |
| 11 | 固体废物收集桶 | 粘贴“固体废物”标签，废物收集桶规格25升，白色、开口带盖，上大下小 | 个 | 每课室1个 |  |  |
| 12 | 有机废液收集桶 | 粘贴“有机废液”标签，蓝色桶，规格为25升、耐酸碱、方形、带盖， | 个 | 每课室1个 |  |  |
| 13 | 酸性无机废液收集桶 | 粘贴“废酸液”标签，红色桶，规格为25升、耐酸碱、方形、带盖 | 个 | 每课室1个 |  |  |
| 14 | 碱性无机废液收集桶 | 粘贴“废碱液”标签，黑色桶，规格为25升、耐酸碱、方形、带盖 | 个 | 每课室1个 |  |  |
| 15 | 通风设施 | 通风 | 个 | 至少2个机械排风扇 | 《中小学校设计规范》GB50099-2011第5.3.9条:化学实验室的外墙至少应设置2个机械排风扇，排风扇下沿应在距楼地面以上0.10m～0.15m高度处。在排风扇的室内一侧应设置保护罩，采暖地区应为保温的保护罩。在排风扇的室外一侧应设置挡风罩。实验桌应有通风排气装置，排风口宜设在桌面以上。药品室的药品柜内应设通风装置。 |  |
| 16 | 应急照明和疏散指示标志 | 1. 应急照明:切断正常供电电源后，应急疏散照明工作时间≥20min，消防应急照明工作时间≥90min，疏散照明的地面照度不应低于0.5 lx.   2)疏散指示灯:自发光疏散指示标志，当正常光源变暗后， 应 自发光， 持续时间不应低于20 mi n；灯光疏散指示标志，状态指示灯应正常，工作状态时，灯前通道地面中心的照度不应低于1.0 lx，切断正常供电电源后，应急工作状态的持续时间≥20min。 | 个 | 不少于2 | 《建筑消防设施检测技术规程》GA503-2004 第4.11条：1）应急照明:应牢固、 无遮挡， 状态指示灯正常。切断正常供电电源后，应急疏散照明工作时间≥20min，消防应急照明工作时间≥90min，疏散照明的地面照度不应低于0.5 lx.  2)疏散指示灯:应牢固、无遮挡， 疏散方向的指示应正确清晰。自发光疏散指示标志，当正常光源变暗后， 应 自发光， 持续时间不应低于20 mi n；灯光疏散指示标志，状态指示灯应正常，工作状态时，灯前通道地面中心的照度不应低于1.0 lx，切断正常供电电源后，应急工作状态的持续时间≥20min。 |  |
| 17 | 温湿度计 | 监测实验室温度、湿度 | 个 | 1 | 《常用化学危险品贮存通则》GB15603-1995第7.3条:库房温度、湿度应严格控制、经常检查，发现变化及时调整。 | 危化品储存室 |
| 18 | 易制爆专用储存柜 | 防火、防盗、防腐蚀 | 个 | 1 | 《易制爆危险化学品储存场所治安防范要求》GA1511-2018第7.5条、7.9条:  小剂量存放场所（所有易制爆危险化学品的总量不超过50 kg的储存室或储存柜）出入口应设置防盗安全门，或将易制爆危险化学品存放在房间的专用储存柜内。专用储存柜应具有防盗功能，符合双人双锁管理要求，并安装机械防盗锁，机械防盗锁应符合GA/T 73的相关规定 | 危化品储存室。具体技防、人防等要求参照《易制爆危险化学品储存场所治安防范要求》（GA1511-2018） |
| 19 | 剧毒化学品储存柜 | 防火、防盗、防腐蚀 | 个 | 1 | 《剧毒化学品、放射源存放场所治安防范要求》（GA/1002-2012）第5.2.2条：存放场所（部位）的防盗安全门应符合GB 17565的要求，其防盗安全级别为乙级（含）以上；防盗锁应符合GA/T73的要求；防盗保险柜应符合GB 10409的要求。剧毒化学品储存、使用应符合“五双”管理要求。 | 危化品储存室。具体技防、人防等要求参照《剧毒化学品、放射源存放场所治安防范要求》（GA/1002-2012） |

### 

### 表5 高中生物实验室安全相关设施设备配备目录

| **序号** | **名称** | **规格、功能** | **单位** | **数量** | **依据** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 洗眼器 | 台式双口，铜质阀体，软性橡胶喷淋头，水流锁 定开关，1.5 m 供水软管，PVC 管外覆不锈钢网， 流量  12 L/min～18 L/min | 套 | 小于等于8人配备1个 | 《高中理科教学仪器配备标准》JY/T0406―2010）  表4 高中生物教学仪器配备要求 |  |
| 2 | 急救包 | 包括：烧伤药膏，医用酒精，碘伏，创可贴，胶布，绷带，卫生棉签，剪刀，镊子，止血带（长度≥30 cm）等 | 个 | 1 |  |
| 3 | 紧急喷淋器 | 不锈钢，喷淋流量 120 L/min～180 L/min | 件 | 1 | 《初中生物学教学装备配置标准》  JY/T 0621-2019 表 1 初中生物学教学装备配置要求 |  |
| 4 | 灭火毯 | 玻璃纤维材质，1200 mm×1800 mm | 个 | 1 |  |
| 5 | 实验废弃液体收集容器 | 粘贴“废液收集桶”标签，约1L （小桶），不易倾侧、打翻 | 个 | 每桌面1个 |  |  |
| 6 | 实验废弃固体收集容器 | 粘贴“废物收集桶”标签，约1L （小桶），不易倾侧、打翻 | 个 | 每桌面1个 |  |  |
| 7 | 固体废物收集桶 | 粘贴“固体废物”标签，废物收集桶规格25升，白色、开口带盖，上大下小 | 个 | 每课室1个 |  |  |
| 8 | 有机废液收集桶 | 粘贴“有机废液”标签，蓝色桶，规格为25升、耐酸碱、方形、带盖， | 个 | 每课室1个 |  |  |
| 9 | 酸性无机废液收集桶 | 粘贴“废酸液”标签，红色桶，规格为25升、耐酸碱、方形、带盖 | 个 | 每课室1个 |  |  |
| 10 | 碱性无机废液收集桶 | 粘贴“废碱液”标签，黑色桶，规格为25升、耐酸碱、方形、带盖 | 个 | 每课室1个 |  |  |

### 表6 高中物理实验室安全相关设施设备配备目录

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格、功能** | **单位** | **数量** | **依据** | **备注** |
| 1 | 简易急救箱 | 箱内包括：烧伤药膏，医用酒精，碘伏，创可贴，胶布，绷带，卫生棉签，剪刀，镊子，止血带（长度≥30 cm）等 | 个 | 1~2 | 《初中物理教学装备配置标准》  JY/T 0619-2019 表 1 初中物理教学装备配置要求 | 应定期  更新箱  内药品 |

### 表7 小学科学实验室安全相关设施设备配备目录

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格、功能** | **单位** | **数量** | **依据** | **备注** |
| 1 | 简易急救箱 | 箱内包括：烧伤药膏，医用酒精，碘伏，创可贴，胶布，绷带，卫生棉签，剪刀，镊子，止血带（长度≥30 cm）等 | 个 | 1~2 |  | 应定期  更新箱  内药品 |
| 2 | 洗眼器 | 台式双口，铜质阀体，软性橡胶喷淋头，水流锁 定开关，1.5 m 供水软管，PVC 管外覆不锈钢网， 流量12 L/min～18 L/min | 套 | 小于等于8人配备1个 |  |  |

注：

1. “数量”栏目是对器材配置数量的要求，与“单位”栏目共同使用。 配备数量按照每年级4个平行班、每班50人的标准计算。如果每年级平行班和学生数较多，根据教学活动实际需要，适当增加配备数量。
2. 建议每个实验室配置1个紧急喷淋器或每2~3个连着的实验室配置1个固定式紧急喷淋器。
3. 每个实验室都应配备不少于2个5kg的灭火器（根据储存的危化品、物品种类配备相应的灭火器或消防沙）。
4. 此处是列出了学科总体所需的设施设备数量，学校可以在此基础上增加配备数量，保证教学实验室、准备室、存储室所需的设施设备总量。

**附件7-3：**

# 实验室安全大检查互检情况登记表

# 表1 全市教育系统实验室安全大检查互检情况登记表

受检单位（公章）： 受检学校校长签名： 检查时间：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 检查项目 | | 检查情况 |
| 工作亮点 | |  |
| 存在 主要 问题及整 改建议 | 教育主管部门安全管理责任的落实情况 |  |
| 学校安全责任体系落实情况和制度建设情况 |  |
| 危险源风险点摸排情况 |  |
| 危险源风险点管控情况 |  |
| 消防安全设备设施配备情况 |  |
| 应急预案管理情况 |  |
| 安全宣传培训  落实情况 |  |
| 检查组签名 | |  |

### 表2 全市教育系统实验室安全大检查情况自查表（中小学）

单位名称（公章）： 检查时间： 年 月 日

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 检查内容 | | 检查项目 | 是（√） | 否（×） | 存在问题 |
| 1.教育主管部门安全管理责任的落实情况 | 001 | 是否制定本部门危险化学品安全管理工作实施方案。 |  |  | 本大项由县（区）教育局自查，学校无需填写 |
| 002 | 是否制定了本部门危险化学品安全管理的权利清单和责任清单。 |  |  |
| 003 | 权利清单和责任清单的制定是否清晰明确，安全管理责任是否清晰。 |  |  |
| 004 | 安全责任是否落实到位。 |  |  |
| 2.学校安全责任体系落实情况和制度建设情况 | 005 | 是否制定本单位危险化学品安全管理工作实施方案。 |  |  |  |
| 006 | 是否已建立多级安全管理责任体系。 |  |  |  |
| 007 | 学校相关责任人责任是否明晰。 |  |  |  |
| 008 | 学校党政主要负责人和分管校领导是否主持会议研究布置危险化学品安全管理工作。 |  |  |  |
| 3.危险源风险点摸排情况 | 009 | 是否建立全校风险点汇总表。 |  |  |  |
| 010 | 风险点的名称和分布地点描述是否清晰。 |  |  |  |
| 011 | 风险点的排查是否全面。 |  |  |  |
| 012 | 是否每季度组织人员检查。 |  |  |  |
| 013 | 问题和隐患的整改是否及时彻底。 |  |  |  |
| 4.危险源风险点管控情况 | 014 | 是否建立健全危险化学品管理与摸排相关的规章制度。 |  |  |  |
| 015 | 是否建立并张贴“明白卡”。 |  |  |  |
| 016 | 是否有完善的危险品购买制度、流程。 |  |  |  |
| 017 | 近三年危险品购买是否履行校内申请和公安报批手续。 |  |  |  |
| 018 | 危险品购买是否有核查、留存供应商经营资质。 |  |  |  |
| 019 | 高危化学品安保监控措施是否完善。 |  |  |  |
| 020 | 危险化学品储存是否设专库，分类存放，专人保管。 |  |  |  |
| 021 | 是否每学期对危险化学品进行核对盘查。 |  |  |  |
| 022 | 库存危险化学品是否账账相符、账实相符。 |  |  |  |
| 023 | 剧毒化学品和其他高危物品是否严格执行“双人收发、双人记账、双人双锁、双人领取、双人使用”制度，以及领用、交接、退还、销毁登记制度。 |  |  |  |
| 024 | 是否有回收实验废物废液并粘贴标识、登记造册。 |  |  |  |
| 025 | 危险化学品废物废液安保监控措施是否完善。 |  |  |  |
| 026 | 是否严格按照相关规定联系有相应资质环保企业处置实验室废弃物及用剩物。 |  |  |  |
| 027 | 剧毒及其他高危品用剩物的处置是否做记录并经相关负责人员确认。 |  |  |  |
| 028 | 危险化学品管理是否做到“四无一保”，即无被盗、无事故、无丢失、无违章、保安全。 |  |  |  |
| 029 | 是否有请购、领用、使用、回收、销毁的全过程的记录，并且清晰完整。 |  |  |  |
| 030 | 危险化学品采购是否向当地教育主管部门报备。 |  |  |  |
| 5.消防安全设备设施配备情况 | 031 | 实验室消防安全措施是否完善，是否配备专业、合规的危险化学品存储柜等设备设施。 |  |  |  |
| 032 | 实验室安全防护设备设施是否齐备。 |  |  |  |
| 033 | 涉及危险化学品实验的实验室、危险化学品存储区域、危险废物存储区域是否有适应的消防减灾设备设施。 |  |  |  |
| 6.应急预案管理情况 | 034 | 是否按照国家相关法律法规和业务规范的要求，制订学校的危险化学品及实验室安全事故应急处置预案。 |  |  |  |
| 035 | 是否开展危险化学品安全应急演练。 |  |  |  |
| 036 | 是否落实应急预案报备制度，学校应急预案与当地政府及其部门相关预案衔接是否畅通。 |  |  |  |
| 7.安全宣传培训  落实情况 | 037 | 是否开展多种形式的宣传普及活动，不断提高师生员工的安全意识与对危险化学品的科学认知水平。（每学期至少一次） |  |  |  |
| 038 | 对学校领导、实验管理员和理科教师是否进行相关律、法规、安全知识、管理办法及应急预案的培训法。是否每季度上报工作进展情况。 |  |  |  |

填报人： 审核人：

### 表3：全市教育系统实验室安全大检查情况自查表（高校）

| 序号 | 检查项目 | 检查结果 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 是 | 否 | 情况说明 |
| 1 | 高校实验室安全责任机制落实情况 | | | |
| 1.1 | 是否将教学实验室安全纳入学校安全整体工作之中 |  |  |  |
| 1.2 | 是否根据“谁使用、谁负责，谁主管、谁负责”的原则，构建由学校、二级单位、教学实验室组成的三级联动的教学实验室安全管理责任体系，逐级落实责任制 |  |  |  |
| 1.3 | 是否建设全校统一的教学实验室安全管理信息化系统，实现安全信息汇总、分析、发布、监督、追踪等综合有效管理 |  |  |  |
| 1.4 | 是否建立校级危险品安全管理的风险点清单并作为重点监管目标 |  |  |  |
| 1.5 | 是否建立安全运行长效工作机制 |  |  |  |
| 1.6 | 是否按要求落实教学实验室安全工作年度报告 |  |  |  |
| 1.7 | 是否将教学实验室安全工作经费纳入学校年度经费预算 |  |  |  |
| 2 | 管理制度建立和运行情况 | | | |
| 2.1 | 教学实验室是否有详细明确的安全规章、操作规范和安全管理记录等 |  |  |  |
| 2.2 | 是否严格按照管理制度规范运行 |  |  |  |
| 2.3 | 是否落实危险品保管、使用情况、请购、领用、使用、回收、销毁的全过程记录和控制制度 |  |  |  |
| 2.4 | 危险品的存放和使用是否符合规范，整个使用周期中是否处于受控状态 |  |  |  |
| 2.5 | 病原微生物菌（毒）种和放射性物质是否严格按照作业规范执行 |  |  |  |
| 2.6 | 是否有明显的警示标识，明确记录样本来源等 |  |  |  |
| 2.7 | 领、用、存、取登记是否有交接记录 |  |  |  |
| 2.8 | 危险物品运输与封存是否严格履行主管单位审批手续等环节 |  |  |  |
| 3 | 教学实验室安全教育知识和操作规范培训情况 | | | |
| 3.1 | 是否对相关人员开展岗位职责、安全操作规程、安全技能、危险因素、安全意识等的定期培训 |  |  |  |
| 3.2 | 是否建立严格的安全准入制度，对进入教学实验室的师生全员进行安全技能和操作规范培训 |  |  |  |
| 3.3 | 是否开展形式多样的安全常识宣传教育 |  |  |  |
| 4 | 废弃危险品和实验室处理情况 | | | |
| 4.1 | 教学实验废弃物是否分类暂存 |  |  |  |
| 4.2 | 是否通过社会有资质的单位进行安全处置 |  |  |  |
| 4.3 | 对搬迁或废弃的教学实验室是否彻底清查废弃实验室存在的危险物品，有记录没有 |  |  |  |
| 4.3.1 | 搬迁或废弃的教学实验室是否严格按照国家相关要求及时处理，是否消除各种安全隐患 |  |  |  |
| 4.4 | 在确认实验室不存在危险品之后，是否按照相关实验室废弃程序 |  |  |  |
| 4.4.1 | 是否选择具有资质的施工单位对废弃实验室进行拆迁施工 |  |  |  |
| 5 | 教学实验室安全应急能力建立情况 | | | |
| 5.1 | 学校是否统筹制定教学实验室安全应急预案 |  |  |  |
| 5.1.1 | 根据实验项目变化加强动态修订 |  |  |  |
| 5.1.2 | 应急预案是否科学合理、可操作性强 |  |  |  |
| 5.2 | 是否建立健全应急演练制度并定期开展应急演练 |  |  |  |
| 5.2.1 | 实验室专职管理人员至少每学年进行二次相关安全知识和应急能力培训 |  |  |  |
| 5.3 | 是否配备教学实验室安全急救设施和个人防护器材 |  |  |  |

填报人： 审核人：