**化学化工学院实验室安全问题隐患清单**

* 楼号：
* 房号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 隐患分类 | 具体要求 | 隐患描述 |
| 1 | 安全管理 | 1. 每个实验室张贴或悬挂《实验室值日表》和《最后离开实验室人员签到表》（两份表格签字位置均要求手写签字） 2. 水、电、气、门、窗完好、安全，且可视窗无遮挡 3. 安全通道是否通畅，门口、过道不得堆放废液桶、超声仪、柜子、空桶、花盆、拖把、试剂架、待报废仪器设备、冰箱、低温反应器、化学药品、玻璃仪器等所有物品 |  |
| 2 | 危险品与污染源 | 1. 气体钢瓶固定，且颜色和字体清楚，有状态标识及气体钢瓶减压阀摆放是否易于观察，具备安全总阀、二级阀、固定铁链、减震橡胶圈等安全器件。设置记录台账，将使用人、使用时间等基本信息记录清楚、完整。 2. 建有本实验室危险化学品动态台账，试剂柜粘贴试剂清单 3. 按照一般化学品和危险化学品将药品分开存放，氧化剂和还原剂分开存放，固体和液体上下分开存放 4. 易制毒、易制爆、剧毒药品的申领及使用执行“五双”要求，易制毒、易制爆试剂柜锁具规范，符合国家规定 5. 不得超标超量存放大桶溶剂，储存3天以内的用量即可 6. “三废”及时分类处理，配备废弃物分类容器，废液桶贴有标签 7. 不得向下水道倾倒废旧化学试剂和废液，不得随意排放有毒有害气体 8. 有针对本实验室重要危险源的风险评估和应急管控方案 |  |
| 3 | 仪器设备 | 1. 大型精密贵重仪器的使用有安全操作规程 2. 烘箱、电阻炉等加热设备制定安全操作规程，并在周边醒目位置张贴高温警示标识和夜间关闭提醒，有必要的防护措施 3. 高压灭菌锅有安全操作规程、使用记录、年检保养、持证上岗 |  |
| 4 | 环境卫生 | 1. 实验室内布局是否合理 2. 仪器、设备、台、柜、凳摆放是否整齐、干净 3. 地面、窗台、实验台、试剂架是否干净 4. 垃圾是否及时倾倒 |  |
| 5 | 用电用水安全 | 1. 地面、墙壁、通风橱的插线板进行固定，不得乱接乱拉电线 2. 不得多个电气设备共用一个插线板，不得插线板串联 3. 配电箱前有物品遮挡，周围放置烘箱、电炉、易燃易爆气瓶、废液桶等 4. 对于没有在使用中的吹风机、电热枪、加热帽等没有拔掉插头，切断电源 5. 避免设备在高温或高电流工作状态下无人值守 6. 对有漏水现象的水龙头、上下水管道、连接管、地板等及时维修 |  |
| 6 | 其它 | 1. 开展实验必须着实验服、戴口罩和手套 2. 实验室不能存在食品和进食现象 3. 无人实验时实验室门、窗、水、电关好 4. 不能给电动车电源充电 |  |