**航空航天学院实验室危险源清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 房间号 | 种类 | 危险源 | 负责人 |
| 001 | 冲击设备 | 落锤冲击试验机 | 聂书严 |
| 002 | 高温设备 | 油浴锅、水浴锅 | 徐朝和 |
| 一般危化品 | 酸、碱、化学废液 | 徐朝和 |
| 003 | 易制毒、易制爆化学品 | 危险化学品柜 | 李元庆 |
| 气瓶 | 惰性气体 | 徐朝和 |
| 高温设备 | 高温石墨化炉 | 邹锐 |
| 高温设备 | 注塑机 | 李元庆 |
| 004 | 高温设备 | 高温加热炉 | 宋树丰 |
| 高温设备 | 挤出机 | 李元庆 |
| 高温设备 | 热压机 | 陈立明 |
| 高温设备 | 干燥箱 | 徐朝和、李元庆、宋树丰 |
| 004旁走廊 | 气瓶 | 氧气、惰性气体 | 徐朝和、李元庆、宋树丰 |
| 高温设备 | 管式炉 | 徐朝和、李元庆、宋树丰 |
| 007 | 激光、切割设备、机床 | 车床、机床、激光切割机 | 魏榛 |
| 008 | 压力容器、高温设备 | 热压罐 | 尹瑞森 |
| 高温设备 | 热压机 | 宁慧铭 |
| 冲击设备 | 摆锤冲击试验机 | 尹瑞森 |
| 011 | 冲击设备 | 霍普金森压杆 | 章俊 |
| 101-1 | 气瓶 | 惰性气体 | 林栎阳 |
| 强磁设备 | 磁控溅射镀膜机 | 林栎阳 |
| 高温设备 | 高温力学设备 | 魏榛 |
| 101 | 高温设备 | 高温炉、环境箱 | 李卫国 |
| 气瓶 | 惰性气体 | 李卫国 |
| 高温设备 | MTS环境箱 | 刘浩、聂书严 |
| 104 | 低温压力容器 | 液氧罐 | 李元庆 |
| 冲击设备 | 落锤冲击试验机 | 李元庆 |
| 105 | 高温设备 | 万能试验机环境箱 | 李元庆、陈立明 |
| 低温压力容器 | 液氮罐 | 李元庆 |
| 201 | 气瓶 | 惰性气体 | 徐朝和、李元庆、宋树丰 |
| 射线装置 | X射线衍射仪 | 林栎阳 |
| 激光、切割设备 | 激光切割机 | 宁慧铭 |

航空航天学院实验室重要危险源类型主要包括冲击设备、高温设备、压力容器、气瓶、激光切割设备、射线装置、强磁设备、危化品。针对不同危险源所采取的防护措施如下：

**冲击设备：**设备配备防护罩，要求实验时佩戴护目镜。

**高温设备：**设备放置在通风良好位置，配备防火设施；设备周边禁止放置易燃易爆物品；高温实验时必须有人值守；要求实验时佩戴护目镜、穿防护服。

**压力容器、气瓶：**压力容器必须登记注册，定期检查、维护、检验，操作人员必须持证上岗；气瓶必须有台账，易燃易爆气体禁止混放，禁止放置在高温设备旁边，随时检查气压与气管。

**激光切割设备：**设备配备防护罩，要求实验时佩戴护目镜。

**射线装置：**射线装置旁边有放射性标志，设置一定的安全防护区域，实验时要求穿防护服。

**强磁设备：**设备配备防护罩，实验人员加强个人防护。

**危化品：**分类储存在安全柜中，上锁，双人领取，有台账。使用时佩戴护目镜，穿防护服。使用后分类存放在废液桶中。