**实验室气瓶安全专项检查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **校区** |  | **院系** |  | **楼栋** |  | **房号** |  |
| **气瓶总（瓶）** |  | **检查时间** |  | **检查人员签名** |  |
| **气瓶种类与数量** | □CO □CO2 □Ne2 □N2 □O2 □Ar2 □He2 □压缩空气 □混合气体 □H2  □SO2 □NO □C2H2 □CH3CH3 □NH3 □CH4 □N2（液） □O2（液） □液氩气体杜瓦罐 □丙乙烯 □C6H5Cl氯苯 □C4H8O2乙酸乙酯 □C7H8甲苯 □干燥空气□N2O笑气 □CH4S甲硫醇 □C3H8 □C3H6 □C2H4 □SF6 其他气体  |
| **序号** | **科目** | **隐患描述说明** | **符合情况****（用√或×标示，—表示缺项）** |
| **1** | **气瓶外观** | □气瓶无定期检验合格标识，或有效使用期已过。□气瓶外表面应无裂纹、严重腐蚀、明显变形及其其他严重外部损伤缺陷。 |  |
| **2** | **储存环境** | □大量气瓶混放在一起。□实验室除使用的气瓶外，还贮存大量备用气瓶。□气体钢瓶放在走廊、大厅等公共场所。□气瓶存放点离热源、火源太近。□钢瓶不固定，有链子不用、用普通绳子当链子。□大量实瓶、空瓶等乱堆放。□未张贴周知卡 |  |
| **3** | **监测与报警** | □室内放置的氢气钢瓶没有配置安全气瓶柜，没有安装报警装置。□有毒气体使用没有张贴安全警示标识。□气体监控报警装置类型选择不正确，安装位置不正确，不能起到防范效果。□密闭空间内存放大量惰性气体，未加装氧气含量报警装置。□使用实验气体的场所办公与实验区没有分离，缺少安全报警装置。 |  |
| **4** | **气瓶标识** | □气瓶油漆磨损，警示标签、颜色标志不清晰，标识不明。□气瓶无定期检验合格标识。□气瓶无状态标识，不知是满还是空。 |  |
| **5** | **可燃气体** | □易燃气瓶与助燃气瓶一起混放。□助燃气瓶与易燃物品放置在一起。 |  |
| **6** | **气瓶阀门** | □实验结束后，只关减压器，不关总阀。□将可燃气瓶完全用空，没有余压。 |  |
| **7** | **气体管路** | □气体管路连接混乱、标识不清。□管路材质选择不当，存在破损或老化现象。□气体管路连接好后未检漏。 |  |
| **8** | **独立****气瓶室** | □气体钢瓶房间没有专人管理和使用记录。□气体钢瓶混放，标识不清。□气体管路没有标识，或标识不明确，去向不清。□气瓶柜放置室外，日晒雨淋、无围栏，不上锁。 |  |
| **9** | **管理台账** | □实验室有没有建立管理台账□实验室的管理台账未按规范进行记录 |  |
| **10** | **气瓶使用** | □盛装气瓶是否符合作业要求 |  |