华南师范大学化学学院

实验室气瓶台账

|  |  |
| --- | --- |
| 实验室名称 |  |
| 房间号 |  |
| 负责人 |  |
| 联系方式 |  |
| 记录时间 | 年 月 日 —— 年 月 日 |

国有资产与实验室管理处制

**气瓶存放和使用须知**

气体（气瓶）的存放和使用符合相关要求：

1.气瓶应**合理固定**，气瓶的存放应控制在**最小需求量**，存放地点须通风、远离热源、避免暴晒，地面平整干燥；

2.危险气体气瓶尽量置于室外，室内放置应使用常时排风且带监测报警装置的气瓶柜；

3.涉及有毒、可燃气体的场所，配有通风设施和相应的气体监测和报警装置等，张贴必要的安全警示标识；

4.**可燃性气体与氧气等助燃气体气瓶不得混放**；

5.独立的气体气瓶室应通风、不混放、有监控，有专人管理和记录；

6.气瓶附件齐全**（固定链、防震圈、压力表、抱箍、管路标识）**，有供应商提供的气瓶**定期检验合格标识**，无超过检验有效期的气瓶、无超过设计年限的气瓶；

7.气瓶颜色符合GB/T7144《气瓶颜色标识》的规定要求，确认**“满、使用中、空瓶”三种状态**；

8.使用完毕，应及时关闭气瓶总阀；

9.**存有大量无毒性窒息性压缩气体或液化气体（液氮、液氩）的较小密闭空间，为防止大量泄露或蒸发导致缺氧，须安装氧含量监测报警装置；**

10.气路改造时气体管路和气瓶链接正确、有清晰标识，管路材质合适，无破损或老化现象，定期进行气密性检查；存在多条气体管路的房间须张贴详细的管路图，管路标识正确。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 气体钢瓶台账 | | | | 更新日期： | |  |
| 序号 | 气体种类 | 规格 | 购买日期 | 放置地点 | 是否安装 钢瓶架或固定链固定 | 是否有瓶帽、卡箍、防震圈、管路标识等 | 有无 报警器 | 状态（使用、空、满） | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 气体钢瓶台账 | | | | 更新日期： | |  |
| 序号 | 气体种类 | 规格 | 购买日期 | 放置地点 | 是否安装 钢瓶架或固定链固定 | 是否有瓶帽、卡箍、防震圈、管路标识等 | 有无 报警器 | 状态（使用、空、满） | 备注 |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |