附件1

**医学部常见气瓶定期检验及使用年限**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 气瓶种类 | 盛装介质 | 检验周期(年) | 设计使用年限(年) |
| 盛装腐蚀性气体的气瓶 | 如氨气、氯气、二氧化硫、硫化氢等 | 2 | 12 |
| 盛装一般气体的气瓶 | 如空气、氧气、二氧化碳、氢气、乙炔等 | 3 | 20 |
| 盛装惰性气体的气瓶 | 如氮气、氩气、氦气 | 5 | 20 |

注：

1.以上气瓶仅指实验室常见压缩气体钢瓶，其他特殊气瓶请参考《气瓶安全技术规程》（TSG23-2021）要求进行检验。

2.盛装混合气体的钢瓶按混合气体中检验周期最短的气体特性确定（微量组分除外）。

3.钢制无缝气瓶或铝合金气瓶若始终处于良好的维护保养状态并通过安全评估，可延长至**30年**。

4.气瓶在使用过程中，发现有严重腐蚀、损伤或对其安全可靠性有怀疑时，应提前进行检验，检验不合格气瓶应报废处理。