附件5：

**压力容器定义及检查要点**

压力容器，是指盛装气体或者液体，承载一定压力的密闭设备，其范围规定为最高工作压力大于或者等于0.1MPa（表压）的气体、液化气体和最高工作温度高于或者等于标准沸点的液体、容积大于或者等于30L且内直径(非圆形截面指截面内边界最大几何尺寸)大于或者等于150mm的固定式容器和移动式容器；盛装公称工作压力大于或者等于0.2MPa（表压），且压力与容积的乘积大于或者等于1.0MPa·L的气体、液化气体和标准沸点等于或者低于60℃液体的气瓶；氧舱。

压力容器检查要点：

1.压力容器须取得《特种设备使用登记证》和《压力容器登记卡》，并委托有资质的单位进行定期检验，且有检验维修台账记录；

2.操作人员须取得《特种设备作业人员证》；

3.压力容器应有专用管理制度和操作规程，且有使用台账；

4.压力容器存储场所应通风、干燥，严禁明火和其他热源，周围设置安全警示标识；

5.实验室内禁止存放过期气体钢瓶，过期气体钢瓶尽快交由气体供货商处置，过期在账气瓶申请报废处置；

6.气体钢瓶存放和使用符合相关要求；

7.气体管路和钢瓶连接正确、有清晰标识。