

简单压力容器如何管理？

什么是简单压力容器？简单压力容器如何管理？

(1) 压力容器由筒体和平封头、凸形封头(不包括球冠形封头)，或者由两个凸形封头组成；

(2) 筒体、封头和接管等主要受压元件的材料为碳素钢、奥氏体不锈钢或者 Q345R；

(3) 设计压力小于或者等于 1.6MPa；

(4) 容积小于或者等于 1m^3 ；

(5) 工作压力与容积的乘积小于或者等于 $1\text{MPa} \cdot \text{m}^3$ ；

(6) 介质为空气、氮气、二氧化碳、惰性气体、医用蒸馏水蒸发而成的蒸汽或者上述气(汽)体的混和气体；允许介质中含有不足以改变介质特性的油等成分，并且不影响介质与材料的相容性；

(7) 设计温度大于或者等于 -20°C ，最高工作温度小于或者等于 150°C ；

(8) 非直接火焰加热的焊接压力容器。

危险化学品包装物、灭火器、快开门式压力容器不在简单压力容器范围内。

简单压力容器不需要办理使用登记手续，在设计使用年限内不需要进行定期检验，使用单位负责其使用的安全管理，并且做好以下工作：

(1) 建立设备安全管理档案，进行日常维护保养、定期自行检查并且记录存档，

发现异常情况时，应当及时请特种设备检验机构进行检验；

(2) 达到设计使用年限时应当报废，如需继续使用的，使用单位应当报特种设备检验机构参照 TSG 21-2016 第 8 章的有关要求进行检验；

(3) 发生事故时，事故发生单位应当迅速采取有效措施，组织抢救，防止事故扩大，并且按照《特种设备事故报告和调查处理规定》的要求进行报告和处理，不得迟报、谎报或者瞒报事故情况。