

压力容器概念及其静电预防办法安全工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/598/2021\\_2022\\_\\_E5\\_8E\\_8B\\_E5\\_8A\\_9B\\_E5\\_AE\\_B9\\_E5\\_c62\\_598544.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/598/2021_2022__E5_8E_8B_E5_8A_9B_E5_AE_B9_E5_c62_598544.htm) 1.什么是压力容器

压力容器泛指工业生产中用于完成反应、传热、传质、分离和贮运等生产工艺过程，并承受一定压力的容器。如反应容器、换热容器、分离容器和贮运容器等。由于生产过程的多种需要，压力容器的种类繁多，具体结构也多种多样。但其共同的特点是它们都有一个承受一定压力的各种不同形状的外壳。我国《锅炉压力容器安全监察暂行条例》(以下简称《条例》)把压力容器定义为“压力为一个表压以上的各种压力容器”。并明确规定，设计、制造、安装、使用、检验、维修、改造等部门必须遵照执行。我国压力容器分为固定式压力容器和移动式压力容器，包括各类气瓶(无缝气瓶、有缝气瓶、溶解乙炔气瓶、液化石油气瓶)、液化气体汽车槽车、铁路罐车。把安全工程师站点加入收藏夹

## 2.怎样预防气瓶上的静电

气瓶上的静电主要是在充气或放气时产生的。气瓶上静电危害是放电产生火花，可能引起可燃气体的爆炸燃烧事故，发生电击，造成人身伤害，使仪器设备受影响。静电对气瓶的危害，要以预防为主来消除。使用气瓶时，气瓶不应放在绝缘物体(如橡胶、塑料、木板)上，开启或关闭瓶阀时应谨慎小心，开阀不能过猛，防止气速过高，并阀要严而不紧，避免造成开阀困难。严禁用电磁起重机搬运气瓶，操作人员严禁穿着化纤服装和绝缘性高的鞋袜。百考试题注册安全工程师 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)