

压力容器投用前应做好的准备工作安全工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/616/2021_2022__E5_8E_8B_E5_8A_9B_E5_AE_B9_E5_c62_616736.htm 由于工艺条件的不同，压力容器的操作内容、方法、程序与注意事项也不尽一致。做好投用前的准备工作，对保证整个生产过程安全运行有着重要的意义。压力容器投用前要做好如下准备工作：

（1）要组织对压力容器及其装置进行全面检查验收工作。检查验收的内容包括：压力容器及其装置的设计、制造、安装、检修等质量是否符合国家有关技术法规、标准的要求；施工现场应清理干净；操作平台上梯子、栏杆应完好；安全装置应齐全、灵敏、可靠；照明正常；地面平整清洁；操作及维修用备件齐全；水、电、蒸汽、风、氧气、通风正常等。

（2）编制压力容器及装置的开工方案。开工方案应包括如下内容：压力容器吹扫及贯通试压工作；单元容器的试运转；系统置换驱赶空气；抽堵盲板；引进工艺介质及物料，建立循环；转入正常生产。开工方案一般应由车间领导、技术人员及有经验的操作人员共同编制，并报有关部门批准。对批准后的开工方案，应组织操作人员认真学习。（3）操作人员在操作前应做好以下准备工作：按规定着装，带齐操作工具；认真检查本岗位的压力容器、安全装置、机泵及工艺流程中的进出口管线、阀门、电器设备等各种设备及仪表附件的完善情况；检查岗位的清洁卫生情况；试动各阀门是否灵活，检查系统阀门开关情况。操作人员在确认压力容器及设备能投入正常运行后，才能开工启动系统。把安全工程师站点加入收藏夹 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