

2009年一级建造师机电工程考点问答(16)一级建造师考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/643/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E4_B8_80_c54_643766.htm 151、管道系统的试验怎样分类

？答：按试压的目的不同可分为检查管道承压能力的强度试验和检查管道密封性能的严密性试验；按试验时所采用的介质不同可分为用液体作介质的液压试验、用气体作介质的气压试验以及真空试验和渗透试验。 152、水压试验的注意点有哪些？

答：应用清洁水作介质，氧气管道试压的用水不应有油脂存在；在气温低于5℃时，应采取特殊防冻措施或用50℃左右的热热水进行试验。 153、气压试验的介质怎样选用？

答：根据管道输送介质的要求，可选用空气或惰性气体作介质进行气压试验。 154、进行真空度试验应注意什么？答：真空系统在压力试验合格后，联动试运转前，也应以设计压力进行真空度试验，时间为24h，以增压率不大于5%为合格。

1H412050 自动化仪表工程安装技术 1H412051 掌握自动化仪表

安装的程序 155、自动化仪表工程安装施工阶段应注意什么

？答：要注意配合土建工程及其他工程并遵循各自的施工规律。（1）预留孔洞和预埋管线与土建工程的配合；（2）取源部件的安装；（3）仪表设备安装；（4）线槽、桥架的施工与土建工程的配合；（5）管线施工与装饰工程的配合；

（6）各控制室布置与装饰工程的配合。 156、自动化仪表工程调试的顺序是什么？答：先单体设备或部件调试，后局部、区域调试和回路调试，最后整体系统联调，具体调试按系统种类而定。

157、隐蔽工程检查验收应怎样进行？答：自动化仪表工程施工中的线管预埋、直埋电缆、接地极等都属

于隐蔽工程，这些工程在下道工序施工前，应由建设单位代表（或监理人员）进行隐蔽工程检查验收，并认真做好隐蔽工程验收手续，纳入技术档案。 1H412052 掌握自动化仪表设备安装的规定

158、自动化仪表设备安装主要包括哪些？答：取源部件的安装、仪表设备/考试大/的安装和控制仪表及综合控制系统安装。

159、取源部件的安装要求是什么？答：设备上的取源部件：应在设备制造的同时安装。管道上的取源部件应在管道预制、安装的同时安装。在设备或管道上安装取源部件的开孔和焊接工作，必须在设备或管道的防腐、衬里和压力试验前进行。

160、就地安装仪表不应选择哪些位置？答：不应安装在有振动、潮湿、易受机械损伤、有强电磁场干扰、高温、温度剧烈变化和有腐蚀性气体的位置

一级建造师设为首页，尽情收藏你的好资料！更多信息请访问：百考试题一级建造师网校 一级建造师免费题库 一级建造师论坛 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