

2011年造价师《计量安装》每日练习题（16）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E9_80_A0_c56_647095.htm

1. 某热力管道敷设方式比较经济，且维修检查方便，但占地面积较大，热损失较大，其敷设方式为（ ）。 A. 直接埋地敷设 B. 地沟敷设 C. 架空敷设 D. 直埋与地沟相结合敷设

【考点】第六章工业管道、静置设备和工艺金属结构工程安装第一节工业管道安装：热力管道系统

【思路】架空敷设将热力管道敷设在地面上的独立支架、桁架以及建筑物的墙壁上。架空敷设不受地下水位的影 响，且维修、检查方便，适用于地下水位较高、地质不适宜地下敷设的地区，是一种比较经济的敷设形式。其缺点是占地面积大，管道热损失较大。

【易错】直接埋地敷设应用在土壤腐蚀性小、地下水位低（低于管道保温层底部0.5m以上）、土壤具有良好渗水性以及不受腐蚀性液体侵入的地区；地沟敷设分为通行地沟、半通行地沟和不通行地沟三种敷设形式：

1) 通行地沟敷设。当热力管道通过不允许开挖的路面处时；热力管道数量多或管径较大；地沟内任一侧管道垂直排列宽度超过1.5m时，采用通行地沟敷设。通行地沟净高不应低于1.8m，通道宽度不应小于0.7m。

2) 半通行地沟敷设。当热力管道通过的地面不允许开挖，且采用架空敷设不合理时；或管道数量较多，采用不通行地沟管道单排水平布置的沟宽受到限制时，可采用半通行地沟敷设。半通行地沟一般净高为1.2~1.4m，通道净宽0.5~0.6m，长度超过60m应设检修出入口。

3) 不通行地沟敷设。管道数量少、管径较小、距离较短，以及维修工作量不大时，宜采用不通行地沟敷

设。不通行地沟内管道一般采用单排水平敷设。拓展：熟悉热力管道敷设方式的种类，各自的适用场所，特点及要求。该部分是历年考核的重点知识内容。【答案】C2. 压缩空气站的管路系统包括（ ）。A. 气水分离管路 B. 冷却水管路 C. 放散管路 D. 油水吹除管路【考点】第六章工业管道、静置设备和工艺金属结构工程安装第一节工业管道安装：压缩空气管道系统【思路】压缩空气站的管路系统为：空气管路、冷却水管路、油水吹除管路、负荷调节管路以及放散管路等。【易错】A非压缩空气站的管路系统构成。【拓展】熟悉压缩空气站的组成，包括压缩空气站工艺生产流程、压缩空气站设备构成和压缩空气站管路系统构成，及它们各自的作用。【答案】BCD3. 不锈钢管坡口宜采用的加工方法包括（ ）。A. 使用等离子切割机 B. 使用专用砂轮机 C. 使用碳弧气割 D. 使用慢速车床【考点】第六章工业管道、静置设备和工艺金属结构工程安装第一节工业管道安装：合金钢及有色金属管道【思路】不锈钢管坡口宜采用机械、等离子切割机、砂轮机 etc 制出，用等离子切割机加工坡口必须打磨掉表面的热影响层，并保持坡口平整。【易错】不锈钢管坡口只能采用上述方法进行，不能用其它方法加工。【拓展】熟悉不锈钢管的安装要求，该部分是历年考核的重点内容。【答案】AB4. 钛及钛合金管应采用的焊接方法有（ ）。A. 惰性气体保护焊 B. 真空焊 C. 氧-乙炔焊 D. 二氧化碳气体保护焊【考点】第六章工业管道、静置设备和工艺金属结构工程安装第一节工业管道安装：合金钢及有色金属管道【思路】钛及钛合金管焊接应采用惰性气体保护焊或真空焊，不能采用氧-乙炔焊或二氧化碳气体保护焊，也不得采

用普通手工电弧焊。焊丝的化学成分和力学性能应与母材相当；若焊件要求有较高塑性时，应采用纯度比母材高的焊丝。**【易错】**注意辨析不同管材焊接方法的不同。拓展：熟悉钛及其合金管的安装要求，该部分是历年考核的重点内容。

【答案】A 5. 按设备在生产工艺过程中的作用原理来分类时，不属于反应设备的有（ ）。A. 气提塔 B. 分解锅 C. 变换炉 D. 蒸煮锅 **【考点】**第六章工业管道、静置设备和工艺金属结构工程安装第二节静置设备安装：静置设备的分类 **【思路】**反应设备（代号R）指主要用来完成介质化学反应的压力容器。包括反应器、反应釜、分解锅、聚合釜、高压釜、合成塔、变换炉、蒸煮锅、蒸球（球形蒸煮器）、磺化锅、煤气发生炉等。**【易错】**CD选项从名称上看不像是反应设备，但其实际上属于反应设备。注意其它类别（换热设备、分离设备、储存设备）中看起来不像是那种设备的类别的记忆。**【拓展】**熟悉静置设备的种类。**【答案】**A 相关推荐

：#0000ff>2011年造价师《计量安装》每日练习题（15）

#0000ff>2010年造价师安装考前模拟试题30套 更多推荐

：#0000ff>2010年造价师《技量安装》考前冲刺试卷1

#0000ff>2010年造价师《技量安装》预测押密试卷及答案1 考

试动态：#0000ff>2011年全国造价工程师考试报名时间汇总

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