

造价工程师建设工程技术与计量(安装)第2讲 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/90/2021\\_2022\\_\\_E9\\_80\\_A0\\_E4\\_BB\\_B7\\_E5\\_B8\\_88\\_E5\\_c56\\_90009.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/90/2021_2022__E9_80_A0_E4_BB_B7_E5_B8_88_E5_c56_90009.htm)

第二讲 常用管道附件及电气器材一.内容提要这节课主要介绍第一章第二节管道及设备常用附件和控制件及第三节常用低压电气器材。二.重点.难点熟悉管道及设备常用附件、控制件和电气材料、器材的分类、性能及适用范围。三.内容讲解大纲要求：1、熟悉管件、阀门、法兰等常用材料的分类、性能及适用范围。2、熟悉电气材料、器材的分类、性能及适用范围。3、掌握安装工程量清单项目设置及工程量计算规则。

第二节 管道及设备常用附件和控制件一、常用管件和紧固件（一）螺纹连接管件螺纹连接管件分镀锌和不镀锌两种，一般均采用可锻铸铁制造。常用的螺纹连接管件有管接头，用于两根管子的连接与其他管件的连接；异径管（大小头），用于连接两根直径不同的管子；等径与异径三通、等径与异径四通，用于两根管子平面垂直交叉时的连接；活接头用于需经常拆卸的管道上。

（二）法兰、螺栓及垫片法兰连接包括上下法兰、垫片及螺栓螺母三部分。1、法兰。法兰按照其结构形式和压力不同可分为以下几种：（1）平焊法兰。平焊法兰是中低压工艺管道最常用的一种。平焊法兰适用于公称压力不超过2.5MPa。例

：在中低压工艺管道中，最常用的一种法兰结构形式为（）。A

．螺纹法兰 B．平焊法兰 C．高颈法兰 D．对焊法兰答案：B

在中低压工业管道中，最常采用的法兰形式为（）。A．平焊法

兰 B．对焊法兰 C．光滑式对焊法兰 D．凹凸式密封面对焊法

兰答案：A 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)