

市政公用工程管理与实务命题点解读(65)二级建造师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E5_B8_82_E6_94_BF_E5_85_AC_E7_c55_644945.htm

命题点8 城市热力管道

竣工验收要求 工程质量验收分为“合格”和“不合格”。不合格的不予验收，直到返修、返工合格。工程质量验收按分项、分部、单位工程划分。(1)分项工程包括下列内容：沟槽、模板、钢筋、混凝土(垫层、基础、构筑物)、砌体结构、防水、止水带、预制构件安装、回填土等土建分项工程。

管道安装、支架安装、设备及管路安装、焊接、管道防腐及保温等热机分项工程。 热力站、中继泵站的建筑和结构部分等按现行国家有关标准执行。(2)分部工程宜按长度、专业或部位划分为若干个分部工程。如工程规模小，可不划分分部工程。(3)单位工程宜为一个合同项目。验收评定应符合下列要求：(1)分项工程符合下列两项要求者，为“合格”：主控项目(在项目栏列有△者)的合格率应达到100%。 一般项目的合格率不应低于80%，且不符合规范要求的点，其最大偏差应在允许偏差的1.5倍之内。凡达不到合格标准的分项工程，必须返修或返工，直到合格。(2)分部工程的所有分项工程均为合格，则该分部工程为合格。(3)单位工程的所有分项工程均为合格，则该单位工程为合格。 命题点9 热力管网的种类 1. 按热媒种类 蒸汽热网可分为：高压、中压、低压蒸汽热网。热水热网包括：(1)高温热水热网： $t \geq 100$ 。(2)低温热水热网： $t < 95$ 。 2. 按所处地位 一级管网：从热源至热力站的供回水管网。二级管网：从热力站到用户的供回水管网。 3. 按敷设方式 地沟敷设可分为：通行地沟、半

通行地沟、不通行地沟。架空敷设可分为：高支架、中支架、低支架。直埋敷设：管道直接埋设在地下，无管沟。

4. 按系统形式 闭式系统：一次热网与二次热网采用换热器连接，一次热网热媒损失很小，但中间设备多，实际使用较广泛。开式系统：直接消耗一次热媒，中间设备极少，但一次热媒补充量大。

5. 按供回分类 供水管(汽网时：供汽管)：从热源至热用户(或热力站)的管道。回水管(汽网时：凝水管)：从热用户(或热力站)回至热源的管道。

把二级建造师设为首页，尽情收藏你的好资料！更多信息请访问：百考试题二级建造师网校 二级建造师免费题库 二级建造师论坛 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