

2010城市规划师城市规划相关知识辅导：室外供热管道安装施工工艺  
城市规划师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/647/2021\\_2022\\_2010\\_E5\\_9F\\_8E\\_E5\\_B8\\_82\\_c61\\_647875.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2010_E5_9F_8E_E5_B8_82_c61_647875.htm) 1 适用范围 本工艺标准适用于厂区及民用建筑群（住宅小区）的饱和蒸气压力不大于0.7MPa，热水温度不超过130℃的室外供热管道安装。 2 施工准备 2.1 原材料要求 2.1.1无缝钢管、焊接钢管、冲压弯头、阀门、型钢具有产品合格证，管道组成件表面应无裂纹、缩孔、夹渣、折迭、重皮等缺陷，表面不得有超过壁厚负偏差的锈蚀和凹陷。阀门安装前，应作强度和严密性试验。试验应在每批（同牌号、同型号、同规格）数量中抽查10%，且不少于一个。 2.1.2管件、法兰、螺栓、电焊条 2.1.3石棉橡胶垫、石笔、小线、铅油、机油等 2.2作业人员要求 2.2.1从事本标准适用范围内管道工程施工的焊工及无损检测人员，应取得质量技术监督部门颁发的特殊作业人员资格证书。 2.2.2工程技术人员、质量检查人员应具备相应的专业资格。 2.2.3配备满足施工需要的施工人员：管工、气焊工、油工、起重工、瓦工、砟工等。施工人员已经过技术及安全培训。特殊工种持证上岗。 附件下载：室外供热管道安装施工工艺 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)