

预制钢套钢硅酸钙复合直埋管生产工艺安装要求

产品名称	预制钢套钢硅酸钙复合直埋管生产工艺安装要求
公司名称	沧州辰熹管道配件有限公司
价格	32.00/件
规格参数	型号:齐全 标准:国标 产地:沧州
公司地址	盐山县边务乡小吴村（注册地址）
联系电话	0317 - 6386078 15076745423

产品详情

预制钢套钢硅酸钙复合直埋管生产工艺安装要求 15076745423 QQ1910222685贾凌

钢套钢硅酸钙复合保温钢管

预制直埋保温钢管较之传统的钢管保温方式具有十分突出的优点：

- 1、预制直埋保温钢管不需要砌筑庞大的地沟，只需将保温管埋入地下，因此大大减少了工程占地，有利于环境保护，减少土方开挖量约50%以上，减少土建砌筑和混凝土量90%。同时，保温管施工和现场挖沟平行进行，只需现场接头，可以缩短工期约50%以上。
- 2、保温性能好，热损失仅为传统管材的25%，长期运行可节约大量能源，显著降低能源成本。
- 3、具有很强的防水和耐腐蚀能力，不需附设管沟，可直接埋入地下或水中，施工简便迅速，综合造价低。
- 4、在低温条件下也具有良好的耐腐蚀和耐冲击性，可直接埋入地下冻土。
- 5、使用寿命可达30-50年，正确的安装和使用可使管网维修费用极低。
- 6、可设置报警系统，自动检测管网渗漏故障，准确指示故障位置并自动报警。

保温管道广泛用于液体、气体的输送管网，化工管道保温工程石油、化工、集中供热热网、中央空调通风管道、市政工程等。高温预制直埋保温管是一种保温性能好，加安全可靠，工程造价低的直埋预制保温管。有效的解决了城镇集中供热中130 - 600 高温输热用预制直埋保温管的保温、滑动润滑和裸露管端的防水问题。高温预制直埋保温管不仅具有传统地沟和架空敷设管道难以比拟的先进技术、实用性能，而且还具有显著的社会效益和经济效益，也是供热节能的有力措施。高温预制直埋保温管采

用直埋供热管道技术，标志着中国供热管道技术发展已经进入了新的起点。？

保温管是由钢管、玻璃钢内护套、玻璃钢外壳构成，其特征是：还包括耐高温绝热保温层、润滑层、弹性密封件。本实用新型有效的解决了城镇集中供热中130 - 600 高温输热用预制直埋保温管的保温、滑动润滑和裸露管端的防水问题。

高温预制直埋保温管主要由四部分组成。

(1) 工作钢管：根据输送介质的技术要求分别采用有缝钢管、无缝钢管、双面埋弧螺旋焊接钢管。

(2) 保温层：采用硬质聚氨酯泡沫塑料。

(3) 保护壳：采用高密度聚乙烯或玻璃钢。

(4) 渗漏报警线：制造高温预制直埋保温管时，在靠近钢管的保温层中，埋设有报警线，一旦管道某处发生渗漏，通过警报线的传导，便可在专用检测仪表上报警并显示出漏水的准确位置和渗漏程度的大小，以便通知检修人员迅速处理漏水的管段，保证热网安全运行。

高温预制直埋保温管-优势特点

1 降低工程造价。

据有关部门测算，双管制供热管道，一般情况下可以降低工程造价的25%（采用玻璃钢做保护层）和10%（采用高密度聚乙烯做保护层）左右。

2 热损耗低，节约能源。