

聚氨酯发泡保温钢管、沧州恒泰昊天保温管道、德重天元钢管鑫聚晟直供

产品名称	聚氨酯发泡保温钢管、沧州恒泰昊天保温管道、德重天元钢管鑫聚晟直供
公司名称	河北鑫聚晟管道装备集团有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	盐山县蒲洼城工业开发区188号
联系电话	031758171717 17333760333

产品详情

聚氨酯保温钢管是绝热管道的简称，保温管用于液体、气体及其他介质的输送，在石油、化工、航天、温泉~军事、集中供热、中央空调、市政等管道的绝热工程保温。

简介用途

保温管适合输送在-50 —150 范围内的各种介质，它广泛应用于集中供热、供冷和热油的输送及暖室、冷库、煤矿、石油、化工等行业的保温保冷工程。

聚氨酯保温管从里到外分三层结构：

首层：工作钢管层

根据设计和客户的要求一般选用无缝钢管、螺旋钢管和直缝钢管。钢管表面经过先进的抛丸除锈工艺处理后，钢管除锈等级可达GB8923-1988标准中的Sa2级，表面粗糙度可达GB6060.5-88标准中R=12.5微米。

第二层：聚氨酯保温层：

用高压发泡机在钢管与外护层之间形成的空腔中一次性注入硬质聚氨酯泡沫塑料原液而成，即俗称的“管中管发泡”。

第三层：高密度聚乙烯保护层：

预制成壁厚的黑色或聚乙烯塑料管材。其作用一是保护聚氨酯保温层免遭机械硬物破坏，二是防腐、防水。

聚氨酯保温钢管特点

高温预制直埋保温管-优势特点

1 具有很强的耐腐蚀和防水能力，综合造价低

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。热损耗仅为传统管材的25%

直埋保温管 导热系数 0.022kcal/m.h. 憎水率

3 使用寿命长

正确的安装和使用可使管网寿命达到30-50年，而且维护费用低。

4 占地少 施工快 有利于环境保护

能减少土方开挖量50%以上 减少土建砌筑和混凝土量90%

保温管安全体系

除中国外生产的直埋保温管，均设有渗漏报警线，一旦管道某处发生渗漏，通过报警线的传导，便可在专用检测仪表上显示出保温管道渗水、漏水的准确位置及渗漏程度的大小，以便通知检渗人员迅速处理漏水的管段，保证供热管网的安全运行。国内生产的保温管道未设渗漏报警线，有待补上这一空白。

总之，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。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。随着这项先进技术的进一步完善和发展，供热管道直埋取代地沟和架空势在必行。

。