

肇庆衬塑复合钢管 内外涂环氧复合管 钢塑复合管优质厂家

产品名称	肇庆衬塑复合钢管 内外涂环氧复合管 钢塑复合管优质厂家
公司名称	山东宝炬物资有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:天津友发 型号:DN80 产地:天津
公司地址	山东省聊城市高新区许营镇汪庄工业园
联系电话	0635 - 2126345 13963526345

产品详情

衬塑复合钢管

有以下几个明显的优点：1. 避免管道内壁腐蚀锈垢的产生，使管道长期保持良好的输水状态，摩阻系数小。2. 由于衬里涂层的隔绝，水体不与金属管道接触，保证了水质。3. 管道内壁由水泥砂浆的防腐，防止了腐蚀穿孔，延长了管道使用寿命，4. 水泥砂浆涂层的材料取材方便，施工周期短，防腐效果好，降低管道工程的成本。鉴于水泥砂浆具有上述优点，其防腐的功能和经济性，被越来越多的工程技术部门认可，水泥砂浆衬里不仅是物理性能上简单的阻隔屏障，而是通过水泥砂浆衬里的化学性能，保护管道。砂浆层与管道结合，在管壁层面形成一个PH值高达12的钝化区域，通水后，水渗入水泥砂浆，富含碱性成分，使水到达管壁时不再具有腐蚀性。国内大中城市都使用水泥砂浆作为给水金属管道内防腐的主要受点。也为此制定了水泥砂浆衬里的规范和质量标准。近年来，泵送砖相当普遍，现场浇灌并无困难，我国创造并广泛使用的高位抛落不振捣混凝土的施工方法，更简化了现场灌混凝土的工序，简便了施工。也有在管柱下部开临时浇灌孔，用混凝土泵自下而上灌注混凝土的方法，既快，又保证浇灌质量。而且，在浇筑后，钢管内处于相当稳定的湿度条件，水分不易蒸发，省去浇水养护工序，简化了混凝土的养护工艺。

衬塑复合钢管的特点：[衬塑复合钢管](#)

是在外层钢管，内壁复衬聚乙烯或交联聚乙烯塑料管，从而大大的提高钢管在输送过程中的耐腐蚀性能，又保留了镀锌钢管采用螺纹连接密封性好、机械强度高、价格低廉的优点，是输气输水钢管的升级产品。特点如下：1.

高机械强度、高延伸性：dn15mm-dn300mm[衬塑复合钢管](#)

外层钢管是采用按gb/t3091-2008《低压流体输送焊接钢管》生产合格的镀锌焊接钢管，定尺长度6米。钢管应逐根进行液压试验，试验压力应按下列公式计算，修约到最邻近的0.1mpa，***试验压力为5.0mpa。

试验压力保持时间应不小于5s。在实验过程中，钢管不应出现渗漏现象。水压试验压力计算公式： $p=2st/d$
式中： p ----钢管的***试验压力值，单位为兆帕(mpa)；
 s -----钢管下屈服强度的60%，单位为牛每平毫米（n/mm²）； d -----钢管的外径，单位为毫米（mm）；
 t -----钢管的壁厚，单位为毫米（mm）。也可采用

于[衬塑钢管](#)

为基管，外表面再覆一层塑料管的“内筋嵌入式双

面[衬塑钢管](#)

”（pe管+碳钢管+pp管）系列产品直接埋地使用。目前，在建筑给水行业中，高层建筑的给水管和消防管材长期使用压力约为1.6mpa左右，因此内筋嵌入

式[衬塑钢管](#)

的设计压力确定在2.0mpa基本上能满足建筑给水的压力使用要求，同时这一参数也是壁厚设计的重要参数。使用温度也是管材设计的一个重要参数，它决定着材料的许用应力。在行业中按输送水的温度分为冷水和热水，冷水温度一般为0 ~ 25 ，但明装管路内介质温度受大气温度影响，我国南方夏季气温可高达40 左右，而北方气温在冬季可低于-40 ，但是水于0 以下就会凝固成冰，从而达不到用水的目的。