

# 燃气用3pe防腐钢管

产品名称	燃气用3pe防腐钢管
公司名称	沧州汇都管道有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	盐山县孟店乡贾金村83号
联系电话	13833705025 13833705025

## 产品详情

公司还可按用户提供的特殊要求加工制造，确保产品质量、服务质量、让顾客更满意。以信誉求生存，以质量去竞争，以真诚换合作，以效益求发展,是我们的服务宗旨。管理上坚持以人为本，服务上以客为尊、规范经营。公司全体人员勇于开拓、团结奋进、继往开来、孜孜拼搏，抓住经济发展的大好形势和西部大开发的机遇，积极主动与同行加强交流与时俱进，迈向新的历程!秉承质量优先、服务至上的经营理念；积极进取、团结高效、务实企业精神；用品牌，用真诚服务客户。公司库存充足，本着价格合理，，诚信经营的销售原则。让客户多一点便利，多一点实惠，也更加多一个合作上可以信任的朋友。我们将竭诚为每一位客户提供优良的产品和优质的服务，欢迎广大客户来电、来函、来人洽谈业务，共谋发展。

### 钢管外壁防腐形式

3PE防腐一般由3层结构组成：

第一层环氧粉末（FBE>100um）

第二层胶粘剂（AD）170～250um

第三层聚乙烯（PE）1.8～3.7mm

实际操作中将三种材料混合融为一体，经过加工使之与钢管牢固结合形成优良的防腐层。其加工方式一般分缠绕式和圆模包覆式两种。

3PE防腐钢管涂层也就是（三层聚乙烯防腐涂层），是将欧洲的2PE防腐层和北美广泛使用环氧粉末防腐钢管涂层（FBE）巧妙的结合起来而产生的一种新的防腐钢管涂层。在全世界已被认可和使用已经有十多年了。

3PE防腐钢管的涂层是底层与钢管面所接触的是环氧粉末防腐涂层，中间层为带有分支结构功能团的共聚粘合剂。面层为高密度聚乙烯防腐涂层。

三pe防腐涂层综合了环氧树脂和聚乙烯材料的高抗渗性、机械性能高等特点。到目前为止是全球公认的使用效果好、性能佳的管道防腐涂层，从而被应用在诸多的工程当中。

## 执行标准

国内执行SY/T0413-2002标准，于2002年8月1号起实施。标准主要规范聚乙烯与高密度聚乙烯为主，维卡软化点定为不小于110℃；外防腐层的厚度按以低、中密度聚乙烯为主的德国标准DIN30670-1991来确定。极大地提高了3PE防腐层的抗冲击强度。SY/T0413-2002将3PE防腐层的剥离强度、抗冲击的指标大幅提高，并明确规定了专用料炭黑含量，保证了3PE防腐层的机械强度和耐候性能，并加大了补口剥离强度（即热缩套、热缩带的对底漆钢的剥离强度）抽测频次。