

# 电厂排污处理3pe防腐钢管

产品名称	电厂排污处理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

有一次我和一个老客户谈话说起，他说所有你们能供应的产品我一直都在你们那里采购，我说因为他质量好，他说是买着放心，我说怎么就买着放心了，难道买其他公司的产品就不放心了吗？如果不放心，就不应该采购他们的产品。后来通过了解才知道，很多同行都是以次充好，偷工减料，我们不谈产品的规格尺寸是否符合，单谈原材料检验，因为很多合金产品材质必须要保证，否则工程上的环境要求不达标，很容易发生事故，出了事故就不单单是产品退换这么简单了。

### 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。

3pe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，并明确规定了据一些专用料炭黑含量，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。