

淮安 排水用3pe防腐焊接钢管

产品名称	淮安 排水用3pe防腐焊接钢管
公司名称	沧州市正泰钢管有限公司
价格	3840.00/吨
规格参数	品牌:沧州正泰 规格:325*8 品质:正品
公司地址	沧州市旧州镇强庄子沧狮工业园
联系电话	15350762185

产品详情

三层聚乙烯 (pe) 2.5~3.7mm。三种材料融为一体，并与钢管牢固结合形成优良的防腐层。管径范围 60~14壁厚范围2.5-18mm之间，这是比较不错的防腐方法，一般能提高50年的使用寿命，不但延长了地下管道设备的更换周期，而且大大节约了成本，为建设提供了强有力的作用。3pe防腐是常用的防腐方法，此外还有2pe，环氧粉末，环氧沥青等他们的制造工艺差不多。3pe防腐钢管三层pe防腐结构：一层环氧粉末 (fbe > 100um)。二层胶粘剂，外层聚乙烯层。

三层聚乙烯，各层之间相互紧密粘接，形成一种复合结构，取长补短。它利用环氧粉末与钢管表面很强的粘结力而提高粘结性，利用挤出聚乙烯优良的机械强度，化学稳定性，绝缘性，抗植物根茎穿透性，抗水浸透性等来提高其整体性能，使得三层pe防腐涂层的整体性能表现更为突出，更为，适用于对覆盖层机械性能，耐土壤应力及阻水性能要求较高的苛刻环境，如碎石土壤，石方段，土壤含水量高，植物根系发达地区。

聚乙烯面层的主要作用是起机械保护与防腐作用，与传统的二层结构聚乙烯防腐层具有同样的作用。3PE防腐一般由3层结构组成厚度：第1层环氧粉末 (FBE>100um) 第二层胶粘剂 (AD) 170~250um 第三层聚乙烯 (PE) 2.5~3.7mm实际操作中将三种材料混合融为一体。使中间层与底层形成良好的粘结共聚物胶粘剂的极性部分官能团与熔结环氧粉末涂层的环氧基团可以反应生成氢键或化学键经过加工使之与钢管牢固结合形成优良的防腐层。