

垣恒 小口径地埋3pe防腐钢管量多优惠

产品名称	垣恒 小口径地埋3pe防腐钢管量多优惠
公司名称	沧州垣恒管道有限公司
价格	50.00/平方米
规格参数	品牌:垣恒 型号:426*8 长度:12m
公司地址	盐山经济开发区蒲洼城园区
联系电话	15233076787 15233076787

产品详情

3PE防腐钢管防腐层对于埋地管道的寿命来说是至关重要的，同样材质的管道，有的埋在地下几十年不腐蚀，有的几年就发生泄露。就是因为它们采用了不同的外防腐层。在三层结构中，熔结环氧粉末涂层的主要作用是：形成连续的涂膜，与钢管表面直接粘结，具有很好的耐化学腐蚀性和抗阴剥离性能；3PE防腐钢管与中间层胶粘剂的活性基团反应形成化学粘结，整体防腐层在较高温度下具有良好的粘结性。中间层通常为共聚物粘结剂，其主要成分是，目广泛采用的是乙烯基共聚物胶粘剂。共聚物胶粘剂的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，使中间层与底层形成良好的粘结；而非性的乙烯部分与面层聚乙烯具有很好的亲合作用，所以中间层与面层也具有很好的粘结性能。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：1层环氧粉末（FBE100um）二层胶粘剂（AD）170~250um三层聚乙烯（PE）~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防腐钢管更的一种防腐形式,二者有共同点,也有不同点,下面就这个问题做一下介绍。相同点,3PE加强级防腐钢管和普通3PE防腐钢管都是三层结构,三层结构分别为一层环氧粉末,二层胶粘剂,三层聚乙烯。三种材料融为一体,并与钢管牢固结合形成优良的防腐层。