四油一布环氧煤沥青防腐钢管

产品名称	四油一布环氧煤沥青防腐钢管
公司名称	沧州友通管道有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	盐山县蒲洼开发区
联系电话	0317-6288720 13785768099

产品详情

四油一布环氧煤沥青防腐钢管

所谓钢管防腐的规范就是经常用玻璃布。工艺是涂满一层防腐油，在缠上一层玻璃布，再涂满一层防腐油，再缠一层玻璃布，最后涂满一层防腐油，总共是三油两布，玻璃布的作用就是增加防腐层的拉力，防止防腐油硬结合后开裂渗水，镀锌钢管不能采用焊接连接，因为管道不可以去两次镀锌处理，焊口内侧也没有办法做防腐处理，现在从设计上面开始通常就是大于等于DN100的管道用卡箍连接，小于DN100的可以采用丝接连接对管道的施工技术和施工质量也提出了越来越高的要求,对于埋地钢管的外防腐方面,目前我们已淘汰了石油沥青外防腐,统一采用环氧煤沥青防腐钢管。采用环氧煤沥青防腐钢管的优点是: 1.兼具煤焦沥青耐水性好、防锈性能优良、耐细菌侵蚀的优点,又具环氧树脂漆膜坚韧、附着力好、机械强度高的特点。 2.成膜涂层的耐化学介质、电绝缘性能、耐微生物侵蚀、耐海水性能等都较稳定。特别是吸水率小,不受微生物侵蚀远远超过石油沥青。 3.使用寿命较长。为了正确对埋地钢管采用环氧煤沥青防腐钢管,保证防腐层质量,延长埋地钢管的使用寿命,应严格按照以下要求施工: 一、施工技米要求 1.钢管表面处理。一般钢管表面都有氧化皮、锈蚀、油污、灰尘等,若不经处理,会直接影响涂层的附着力,为了保证防腐层的使用寿命,钢质表面处理需采用喷砂除锈,使基本面能达到SaZ(l/2)级(用肉眼看表面有明显的毛纹),除完锈应在6h内涂刷底漆。 2.涂底漆。涂底漆可采用滚刷或漆刷,涂刷底漆要求尽量薄涂,一般为0拜m一5如m,应注意漆膜均匀不得漏涂。主要用于埋地或水下钢质输油、输气、供水、供热管道的外壁防腐，也适用于各类钢结构、码头、船舶、水闸、煤气储罐、炼油化工厂设备防腐及混凝土管、污水池、楼顶防水层、卫生间、地下室等混凝土结构的防水和防渗漏。

环氧煤沥青防腐钢管产品特点

1、本产品为高性能防腐涂料，涂层光滑、致密、坚硬，粘结力强，耐盐碱、耐海水、耐土壤微生物腐蚀、抗植物根茎穿透性等均极好。涂料与玻璃纤维布复合使用，可增强防腐层的机械性能。

2、常温涂敷，自然固化，施工简便，可使用手工或机械施工，特别适合现场使用.环氧煤沥青防腐螺旋钢管就是我们常说的几布几油，常见的有一布两油，三布两油，五步三油，七布四油。环氧煤沥青防腐螺旋钢管组份为环氧煤沥青底漆和面漆，都是以环氧树脂和煤沥青为主要成膜物，添加各种防锈颜料、绝缘性填料、增韧剂、流平剂、稀释剂、防沉剂等制成。外观：底漆甲组分铁红色，乙组分黑色，面漆

均为黑色。具有优异的耐化学介质腐蚀性和良好的物理机械性能，粘结力好，涂膜坚韧，并有优异的电绝缘性和抗渗透性，抗杂散电流和抗微生物侵蚀性，成膜后，可减少施工道数。

涂料由环氧与煤沥青两种主要成分组成，是甲（环氧）乙（固化剂）双组份涂料，具有优良的附着力、坚韧性、耐潮湿、耐水、耐化学介质，具有防止各种离子穿过漆膜的性能，具有与被涂物件同膨胀同收缩的特性。漆膜从不脱落、龟裂。厚度0.5～1.0mm。是性价比较高的一种防腐形式，工程实测表明，用环氧煤沥青外加阴极保护。石油、燃气管道使用二十年基本没有发生腐蚀现象。组成部分组份为环氧煤沥青底漆和面漆，都是以环氧树脂和煤沥青为主要成膜物，添加各种防锈颜料、绝缘性填料、增韧剂、流平剂、稀释剂、防沉剂等制成，B组份是改性胺类固化剂或以固化剂为主料，添加颜填料制成。

环氧煤沥青防腐钢管作为一种保护和装饰材料发展到今天，人们除了关注它的环保安全和美观持久之外，不断赋予其新的功能。日前，有关专家告诉记者，功能性特种环氧煤沥青防腐钢管是一种高科技、多学科交叉型材料，将成为环氧煤沥青防腐钢管工业未来的主角。一些环氧煤沥青防腐钢管企业已经意识到，严重过剩的普通装饰环氧煤沥青防腐钢管已经没有太大的发展空间，而功能性环氧煤沥青防腐钢管将迎来美好的春天，环氧煤沥青防腐钢管企业也纷纷进军新领域一试身手。其中的先行者已经初尝胜果。