

# 输水管道用环氧粉末防腐钢管介绍

产品名称	输水管道用环氧粉末防腐钢管介绍
公司名称	沧州和晟钢管防腐科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	和晟:防腐钢管
公司地址	盐山县经济开发区蒲洼城园区，蒲城路中段（注册地址）
联系电话	15903273973

## 产品详情

单层和双层熔结环氧粉末防腐钢管一经上市就受到了新老客户的好评,此种管道的防腐方式也正在逐渐的被各种工程所采纳,近年来由于石油、天然气、化工、煤矿、供排水等等工程的大力开展,管道埋地防腐钢管的市场需求量也在急剧增加,随着科技的不断发展进步各种新型防腐模式也在不断推出,同时也在传统防腐上不断研发创新使防腐钢管的防腐蚀效果也在逐步提升.就拿FBE熔结环氧粉末防腐螺旋钢管举例其中防腐的主要用料环氧粉末涂料是不含溶剂100%固体粉末状涂料.具有不用溶剂、无污染、节省能源和资源、减轻劳动强度和涂膜机械强度高等特点.

人们常说的防腐钢管是指经过防腐工艺加工处理,可以有效的防止或减缓在运输途和使用过程中发生化学或电化反应发生腐蚀现象的钢制管道,而随着生产行业的不断发展,市场对于防腐钢管的需求也是逐步上升,而防腐钢管因为能够有效的防止和减缓腐蚀度以及延长钢管的使用寿命,降低钢管的运行成本,因此受到了不少行业的关注和使用。而且因为科学技术的发展,防腐钢管的种类也越来越多,像3PE防腐钢管就是其中之一,管道三层3PE防腐结构,三种材料能够融为一体,并且和钢管牢固的结合成防腐层。还有就是2PE防腐管道,使用的是两种材料,而且各层厚度和3PE管材相同。另外,就是单PE防腐钢管,单层PE防腐钢管是采用淋涂工艺,将中频加热后的钢管进行旋转,钢管顶层是装有聚乙烯粉末的容器,通过淋涂撒在钢管外壁表面,来形成聚乙烯涂层。

当前输水管道用环氧粉末防腐钢管厂家的利润较高,确实累积了下跌的风险,输水管道用环氧粉末防腐钢管价格行情的过快上涨后肯定会有调整的需要。不过从2019年的现状来看,指望输水管道用环氧粉末防腐钢管价格出现暴跌的行情,这种可能性是比较小的。主要是由于当前政策面对输水管道用环氧粉末防腐钢管市场形成了利好。钢铁去产能,控制了输水管道用环氧粉末防腐钢管厂家的产量;一带一路政策,拉动了输水管道用环氧粉末防腐钢管的市场需求。目前各地区的输水管道用环氧粉末防腐钢管厂家库存数据相比上周呈下降态势,对输水管道用环氧粉末防腐钢管价格起到了第二重的强力支撑的作用,虽然目前仍然处于高温出货淡季,值得要说的是输水管道用环氧粉末防腐钢管的市场信心比较充足。

环氧粉末防腐钢管应用历史较长,范围广,是一种传统的输水管材。环氧粉末防腐钢管其技术性能好,

有极好的机械强度，可以承受极高的内压和外压，韧性好，耐冲击，对复杂的地形地质有较强的适应性，缺点是管道防腐要求高。环氧粉末防腐钢管一般采用焊接连接，对施工时间要求较高的可以采用法兰连接。

双层FBE防腐钢管的防腐层是由两种不同性能的环氧粉末在喷涂过程中一次喷涂成膜完成，底层环氧防腐层与单层FBE相同，用以提供防腐功能，外层FBE为增塑性环氧粉末层，主要用于抗机械损伤。两层厚度一般为525~1000  $\mu\text{m}$ ，可适用于各种口径的钢管，并适用于补口、弯头、异型构件的防腐需要。可根据不同使用环境、不同需要，选择不同的双层FBE结构类型。它的耐冲击性能和阴极保护电流密度与三层PE相当，是唯一能用于阴极保护系统并完全兼容而无屏蔽的防腐系统，具有失效安全性，所以更加优越。双层FBE防腐钢管的价格因其结构与厚度不同而不同，但一般比三层PE便宜，随着工艺技术的发展成熟其成本还在降低。在我国，金山—扬子管道、宁波城市燃气管网、中石化物资装备部管道等工程都已采用了双层FBE防腐钢管。由于双层FBE防腐钢管优良的综合性能和不断提高的经济性，它必将得到更广泛的应用。