

地埋给排水用内外涂塑钢管

产品名称	地埋给排水用内外涂塑钢管
公司名称	洛阳国润橡塑科技有限公司
价格	1.00/米
规格参数	品牌:国润 型号:齐全 产地:洛阳
公司地址	洛阳市麻屯镇浙商工业园区
联系电话	0379-65260587 13598192715

产品详情

内外涂塑钢管是三层结构聚乙烯防腐涂层简称，有外层聚乙烯，中间胶粘剂，内层环氧粉末，组合成一个有机的高性能防腐涂层，目前在国内外都广泛采用，是主流的管道防腐工艺。国标文件GB/T23257-2009中规定了3PE防腐和3PE加强级防腐的相关技术要求。

1999年和2003年对华北石油钢管厂露天存放的陕京管道剩余防腐管进行了抽测，其防腐的性能基本没有下降，尤其是采用高密度聚乙烯生产的3PE防腐钢管，存放6年后各项指标仍符合现行标准SY/T0413-2002规定，说明3PE防腐层确实具有优良的耐久和抗衰老性能。

内外涂塑钢管生产工序：

1. 表面除锈（Sa2.5级）
2. 中频加热（钢管加热限制温度以下且满足FBE粉末使用温度要求）
3. FBE静电喷涂
4. AD/PE缠绕（侧、下、上多种方式）
5. 水冷却（以上3个步骤为关键步骤）
6. 端口打磨。

内外涂塑钢管包括三个防腐层：3PE防腐施工必须由专业的防腐人员，使用专用的防腐设备进行。3PE防腐作业本都在防腐厂进行，一般不能进行现场施工。

1. 环氧粉末层、
2. 胶粘剂层、
3. 聚乙烯防腐层。

内外涂塑钢管性能优势：

- 1、具有极高的密封性,长期运行可大大的节约能源，减少成本，保护环境。
- 2、很强的耐腐蚀能力，施工方简有速，使用寿命可达30-50年。
- 3、耐低温，在低温条件下也具有良好的耐腐蚀和耐冲击性，PE吸水率低。
- 4、具备环氧强度高，PE吸水性低和热熔胶柔软性好等，有很高的防腐可靠性，制作工艺简单，防腐效果好，
- 5、价格低廉，是管道制造业普遍认同的防腐方法。

内外涂塑钢管适用于：

1. 高层建筑给水、热网供热、自来水工程、燃气输送、埋地输水等管道。（3PE地埋防腐钢管）
2. 石油输送管道、化工制药、印染等行业输送腐蚀性介质的工艺管道。（3PE地埋防腐钢管）
3. 对于防喷淋、洒水系统的给水管路具有卓越的适用性。（3PE地埋防腐钢管）
4. 电力、通讯、高速公路等电缆保护套管。（3PE地埋防腐钢管）
5. 污水处理排放管、污水管以及生物池防腐工程。（3PE地埋防腐钢管）
6. 煤矿井下供排水、井下喷浆、正负压通风、消防洒水等管网。（3PE地埋防腐钢管）

内外涂塑钢管在当前的建设中是必不可少的，而相信通过科技的延伸，未来其还是有更加辉煌的成绩。