

山西加强级3PE防腐钢管生产厂家，自来水给水用TPEP管道

产品名称	山西加强级3PE防腐钢管生产厂家，自来水给水用TPEP管道
公司名称	河北鑫聚晟管道装备集团有限公司
价格	5000.00/T
规格参数	57:3-8 2220:12-50
公司地址	盐山县蒲洼城工业开发区188号
联系电话	031758171717 17333760333

产品详情

好管道、鑫聚晟智造

3PE防腐钢管是由环氧树脂、沥青、防锈颜料、助剂、改性胺配制而成。产品具有干燥迅速，附着力好、柔韧性好，双组装、施工方便。具有耐酸、耐碱、耐盐、耐水、耐油等特点。

3PE防腐钢管生产流程：产品内壁采用热喷涂环氧粉末防腐方式，粉未经中频的高温加热熔结后均匀地缠绕涂覆在管体表面上，形成内壁防腐层达到了食品级的防腐要求。产品外壁采用3PE防腐加工处理，一层环氧粉末；一层粘胶剂；一层聚乙烯的三层防腐结构。是在外壁防腐技术的3PE防腐形式的基础上，同时对内壁防腐做目前防腐处理，实现了无论外壁还是内壁都达到防腐效果，对钢管主体起到了保护作用，这种形式的防腐处理是目前国内乃至国际上为的钢管整体防腐处理技术。同时也是国内外高要求工程项目的防腐处理选择。产品适用于多种条件下的管道输送工程，是对传统管道产品的一次革命，是替代钢管、球墨铸铁管、PE管等传统产品的选择。

TPEP防腐钢管又称外3PE内熔结环氧复合钢管（T是Triple，表示三倍的，三部分的，这里指三层，PE，聚乙烯，EP，热熔结环氧树脂粉末）；

钢管材质：无缝、直缝或者螺旋钢管，执行标准SY/T5037-2012、GB/T9711-2017、GB/T8163-2018；

外壁防腐形式：采用三层结构聚乙烯防腐涂层，厚度 2.5；执行标准：《GB/T23257-2009埋地钢质管道聚乙烯防腐层》；

内壁防腐：采用热熔结环氧树脂粉末涂层，厚度 350um，执行标准：《CJ/T120-2008给水涂塑复合钢管》；

PE防腐涂层的剥离方法是在对3PE防腐涂层结构和涂敷工艺整理分析的基础上提出来的。对于3PE防腐涂

层的剥离主要有两种情况，可以在常温(20 ± 5)和 50 ± 5 度温度进行剥离。

如何腐钢管的防腐性能？影响3PE防腐层寿命的因素还是比较多的，就像各工序的布局、配备选型、外面品质和加热方式、涂装温度、冷却方式、传动精度、物料赋性和检测等，管教不好则会导致涂层粘接力小、过薄、开裂或气泡等流，善良履行标准和科学的作业设施对管教流、保证防腐管的制品率相称重要。

提升3PE防腐钢管的防腐性能？影响3PE防腐层寿命的因素还是比较多的，就像各工序的布局、配备选型、外面品质和加热方式、涂装温度、冷却方式、传动精度、物料赋性和检测等，管教不好则会导致涂层粘接力小、过薄、开裂或气泡等流，善良履行标准和科学的作业设施对管教流、保证防腐管的制品率相称重要。