

加强级法兰连接tpep防腐钢管规格

产品名称	加强级法兰连接tpep防腐钢管规格
公司名称	沧州诚源管业管道有限公司
价格	300.00/米
规格参数	325*8:630*8
公司地址	盐山县城南开发区
联系电话	0317-8218338 15720247664

产品详情

沧州诚源管业有限公司是河北省内知名的过路顶管用tpep防腐钢管厂家,我公司从事tpep防腐钢管生产十余年,拥有高端的生产技术和先进的生产设备,为你提供优质的顶管用tpep防腐钢管产品,愿我公司超低的价位,完善的服务成为你长期的合作伙伴,欢迎来电咨询。

tpep防腐钢管——大口径长距离输水钢管第四代产品 钢管具有优越的延展性、整体性和便捷的施工操作性，适用于埋地敷设，可用于跨越架空、过河倒虹和顶管施工。钢管及其配件采用防腐蚀涂层对其内外壁表面实施屏蔽，这是方便、常用的防护手段。经内外防护后的钢塑复合管性价比很高，是钢管与塑料管优良性能的结合体，不仅拥有钢管的强度和度还具有塑料的耐化学腐蚀、无污染、内壁光滑、不积垢、流体阻力小等优点，可有效防止水质的二次污染，对提高输水水质作用明显，美国和日本等发达国家已有50年以上的使用历史。

涂塑钢管的升级换代供水管网是城市运行的生命线，爆管、断水、低压都会威胁供水安全。

保障输送的水质安全卫生对管道来说非常重要，水厂输出的水经过不良管道的输送将严重威胁水质，因此国家要求供水企业应不间断地保障将出厂的自来水安全、有效、可靠地通过管网输送到每个用户。合属于目前防腐行业佳搭配。涂塑钢管行业由最早是内外聚乙烯，由于聚乙烯与钢管基体附着力不好，后来发展到内外环氧，但是外环氧层不耐磕碰，后来发展到第三代内环氧外聚乙烯，但是单层聚乙烯直接与钢管结合还是存在附着力问题，最后升级到现在的第四代防腐内热熔环氧外三层结构聚乙烯，简称tpep防腐钢管。

tpep防腐钢管工艺介绍

外壁采用热熔结缠绕工艺底层环氧树脂、中间层胶黏剂、外层聚乙烯形成三层

结构的防腐层，内壁采用热喷涂环氧粉末防腐方式，将粉未经高温加热熔结后均匀地涂敷在管体表面上，形成钢塑复合层，极大提高了涂层附着力及涂层厚度，增强了耐磕碰，耐腐蚀的能力。

tpep性能特点

大口径输水管道(tpep内ep外3pe)是结合热固性环氧树脂粉末涂料与聚乙烯特性以及加工工艺后，将三层结构聚乙烯涂层与熔结环氧粉末涂层技术巧妙结合，为埋地钢管的腐蚀防护提供了佳方案，内壁熔结环氧树脂粉末(fbe)防腐，解决了管道的内防腐问题，管道糙率小、内壁光滑、水力性能良好。通过设计实例分析得出：与同管径管材相比，采用内壁熔结环氧涂层的管路损失可以降低30%以上；在输送相同流量的情况下，其管径可以减小一级，从而降低了成本，减少了能耗。已成为市场上广泛应用的一种大口径输水管道防腐形式的升级换代 内外聚乙烯 内外涂环氧树脂 内环氧外聚乙烯 内环氧外2/3层聚乙烯