

地埋天然气输送用3PE防腐螺旋管生产厂家

产品名称	地埋天然气输送用3PE防腐螺旋管生产厂家
公司名称	沧州辰熹管道配件有限公司
价格	54.00/米
规格参数	型号:齐全 标准:国标 产地:沧州
公司地址	盐山县边务乡小吴村（注册地址）
联系电话	0317 - 6386078 15076745423

产品详情

地埋天然气输送用3PE防腐螺旋管生产厂家

地埋天然气输送用3PE防腐螺旋管地埋天然气输送用3PE防腐螺旋管3PE防腐钢管聚乙烯三层结构防护层又称三层PE(3PE)，是近几年从引进的先进的防腐技术。它的全称为熔结环氧/挤塑聚乙烯结构防护层，结构由以下三层组成：底层为熔结环氧(80 μ m);中间层为胶粘剂(170-250 μ m);面层为挤塑聚乙烯(约2m m)。防护层总厚度约1.8-3.7mm。

地埋天然气输送用3PE防腐螺旋管

在三层结构中，熔结环氧粉末涂层的主要作用是：形成连续的涂膜，与钢管表面直接粘结，具有很好的耐化学腐蚀性和抗阴极剥离性能；与中间层胶粘剂的活性基团反应形成化学粘结，保证整体防腐层在较高温度下具有良好的粘结性。中间层通常为共聚物粘结剂，其主要成分是聚烯烃，目前广泛采用的是乙烯基共聚物胶粘剂。共聚物胶粘剂的极性部分官能团与熔结环氧粉末涂层的环氧基团可以反应生成氢键或化学键，使中间层与底层形成良好的粘结；而非极性的乙烯部分与面层聚乙烯具有很好的亲合作用，所以中间层与面层也具有很好的粘结性能。

地埋天然气输送用3PE防腐螺旋管

【3PE防腐钢管】厂家制造

避免3PE防腐层管端出现翘边的措施是：

- 1、在不影响管口焊接的情况下，应适当增加聚乙烯层端部环氧粉末的预留长度，可预防因钢管堆放时间较长，管端金属腐蚀严重引起的3PE防腐翘边。
- 2、防腐管露天堆放时间较长时，应在管端进行遮盖，防止雨水侵蚀，造成管端严重腐蚀。

3、若管道现场施工周期较长，可以在管端金属裸露处涂刷可焊防锈漆，以防止防腐管在储存期间因腐蚀引起3PE防腐层翘边。

4、严格控制管端预留处焊缝余高的修磨质量。在焊缝处聚乙烯坡口外与管体其他部位一样，使环氧粉末保留长度>20mm，以防止焊缝处环氧粉末底部先被腐蚀而引起3PE防腐层翘边。

3PE防腐技术综合了环氧涂层与挤压聚乙烯两种防腐层的优良性能，将环氧涂层的界面特性和耐化学特性与挤压聚乙烯防腐层的机械保护特性等优点结合起来,从而显著改善了各自的性能。因此，3PE防腐层是理想的埋地管线外防护层。据权威部门检测，用3PE防腐技术的埋地管道寿命可长达50年。

据了解，上世纪90年代初，我国的3PE防腐设备和原料都是从引进的。自1999年中油管道防腐工程有限公司自主设计制造了我国首条3PE防腐生产线后，3PE防腐技术国产化步伐加快。到目前为止，我国不仅能够自主开发生产3PE防腐设备和生产线，而且生产的设备和生产线还出口到，占领了巴基斯坦、利比亚、苏丹等国市场。生产过程中的中频加热技术、静电喷涂技术等都已达到国际先进水平。

【3PE防腐钢管】厂家制造

同时，3PE防腐技术中所有原材料也全部实现了国产化。环氧粉末以前是从美国进口，现在我国已能自主生产。以前胶黏剂大都是采用美国杜邦公司的产品，现在广州鹿山胶厂已实现国产化。自主生产聚乙烯的厂家就更多了，如山东齐鲁、淄博欧齐等塑料厂都可生产。fangfuhbyggd777

执行SY/T0413-2002标准，于2002年8月1号起实施。标准主要规范聚乙烯与高密度聚乙烯为主，维卡软化点定为不小于110；外防腐层的厚度按以低、中密度聚乙烯为主的德国标准DIN30670-1991来确定。极大地提高了3PE防腐层的抗冲击强度。

三代核电站用钢进口的历史终于结束

4月6日，国家电投中央研究院在京举行发布会，推出具有完全自主知识产权的3.5米“超宽幅双相不锈钢S32101板材”。作为三代核电建造过程中规模化、批量化应用的主要特种钢材，该项技术与产品的研制不仅是我国三代核电关键设备材料国产化、自主化的一项重大突破，更在幅宽与高温性能方面填补了外空白。

武钢率先成功生产出新型P33导轨

近日，武钢条材总厂大型分厂生产出符合标准的33公斤/米的新型导向钢轨，标志着武钢在短时间内实现该产品从研发到量产的成功，武钢拓展外轨电车市场又添一种拳头产品。

我公司已经从事各类防腐钢管作业经营十数年，拥有数条3PE生产线，可承接3PE防腐,2PE防腐,环氧煤沥青防,环氧白陶瓷防腐,IPN8710防腐等各类防腐.我公司秉承着“一流的服务，过硬的质量，完善的售后”为新老客户解决后顾之忧,欢迎新老客户来电咨询。

石油输送用3PE防腐钢管厂家，宇刚管业为您提供3PE防腐钢管价格,我公司是河北一家专业的3PE防腐钢管厂家,埋地输水用3PE防腐钢管,供水用3PE加强级防腐钢管,燃气输送用3PE防腐钢管,热网供热用3PE防腐钢管,3PE加强级防腐钢管,我公司以优质的无缝钢管,直缝钢管,螺旋钢管作为基材,加工3PE防腐无缝钢管,3PE防腐直缝钢管,3PE防腐螺旋钢管.