

# 化工厂专用防腐3PE螺旋管生产厂家

产品名称	化工厂专用防腐3PE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/件
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

化工厂专用防腐3PE螺旋管生产厂家 15076745423 QQ1910222685贾凌

以顾客为关注焦点，努力超越顾客期盼我们的服务。不止让客户认可，更要追求客户成功。客户的成功，就是我们的成功服务从心开始。沧州晨曦管道有限公司是河北一家专业的3PE防腐钢管厂家，加强级3PE防腐钢管，天然气用3PE防腐钢管，天然气专用3PE加强级防腐钢管，3PE防腐无缝钢管，3PE防腐直缝钢管，3PE防腐螺旋钢管，是石油天然气用3PE防腐钢管/钢管的指定厂家。公司现有两条具有国际先进水平3PE（三层聚乙烯涂覆）钢管防腐生产线，专业加工生产2PE、3PE、2PP、3PP、FBE防腐钢管；同时生产加工钢管水泥砂浆衬里防腐；聚氨酯发泡直埋钢管；钢套钢蒸汽保温钢管；玻璃钢树脂防腐；公司同时生产各种环氧系列防腐涂料，IPN8710无毒饮水防腐涂料，系列有机耐高温防腐涂料，系列防腐涂料等，涂膜具有耐油，耐酸、盐、苯等化学介质以及耐磨、耐湿等优良的综合性能。3PE防腐钢管(6)

3PE防腐钢管管道结构：第一层环氧粉末（FBE > 100um），第二层胶粘剂（共聚胶）170 ~ 250um，第三层聚乙烯（PE）2.5 ~ 3.7mm。这三种材料紧密融合在一起，并与钢管牢固结合形成优良的防腐层。2PE防腐钢管管道：管道二层PE防腐结构，第一层胶粘剂（AD），第二层聚乙烯（PE），二种材料融为一体，各层厚度同三层PE相同。厚度：1.7-2.5 管径范围 60 ~ 1420 执行标准

- 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、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（低于0.01%）。
- 4、同时具备环氧强度高，PE吸水性低和热熔胶柔软性好等，有很高的防腐可靠性，缺点是：与其它补口材料成本相比，费用高。3PE防腐钢管三层结构聚乙烯防腐层(3PE)综合了熔结环氧粉末涂层和挤压聚乙烯两种防腐层的优良性质，将熔结环氧粉末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。因此作为埋地管线的外防护层是非常优越的。据有关资料介绍，三层PE可使埋地管道的寿命达到50年，目前，在国际上被认为是最先进的管道外防腐技术。在我国，三层PE已率先在石油天然气系统得到应用。我国已建成的陕京天然气管道及库鄯输油管道，最近国家重点工程西气东输近4000公里管道均采用了三层PE外防腐涂层。在天津市，陕气进津67公里高压管道、外环线30公里高压天然气管道、陕京线地下储气库122公里管线也是采用的三层PE。

3pe防腐钢管的使用寿命是人们关注的问题，越来越多的人对于这个问题现身于生产当中，3pe防腐钢管在国外已经有一套完整的生产技术，使用寿命也得到人们的关注，三层结构聚乙烯防腐层(3pe)综合了熔结环氧粉末涂层和挤压聚乙烯两种防腐层的优良性质，将熔结环氧粉末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，从而显着改善了各自的性能。因此作为埋地管线的外防护层是非常优越的。据有关资料介绍，三层pe可使埋地管道的寿命达到50年，目前，在国际上被认为是很先进的管道外防腐技术。在我国，三层pe已率先在石油天然气系统得到应用。我国已建成的陕京天然气管道及库鄯输油管道，很近国家重点工程西气东输近4000公里管道均采用了三层pe外防腐涂层。在天阿拉尔，陕气进津67公里高压管道、外环线30公里高压天然气管道、陕京线地下储气库122公里管线也是采用的三层pe。它已成为今后管道外防腐层的发展方向。

输油专用3pe防腐钢管厂家，3PE防腐直缝钢管,3PE防腐螺旋钢管,是石油天然气用3PE防腐钢管，加快构建跨区域干线管道系统。继“西气东输”之后，加快实施“海气上岸”和“俄气南下”工程，形成纵贯南北、横接东西、穿越沿海主要经济发达省份和城市的输气管网系统，为实现全国天然气发展战略打下基础;统筹天然气进口管道、液化天然气接收站、跨区域骨干输气网和配气管网建设，尽可能将管网延伸至各主要非常规资源开发地区，降低非常规天然气开发末端成本，提高商品化率，我们公司秉承：不收不良品、不做不良品、不出不良品，严格把握质量关的大门，选择我们，选择晨曦，这将是您最正确的选择！

3PE防腐管道：就是在工程要求的钢管经严密的除锈处理后，在外壁做上3PE（3层结构聚乙烯）防腐介质的管道。3PE防腐是目前最为先进、最为成熟的外壁防腐技术。具有防腐性能好，使用寿命长等优点（优秀的生产厂家生产的3PE防腐钢管使用寿命能达到50年），广泛使用于天然气输送、石油输送、供热、制冷等项目工程中。3pe防腐钢管母材包括无缝钢管，螺旋钢管和直缝钢管。三层结构的聚乙烯(3PE)防腐涂层以其良好的抗腐蚀性、抗水气渗透性以及力学性能等，在石油管道行业得到了广泛应用。3PE防腐钢管一防腐层对于埋地管道的寿命来说是至关重要的，同样材质的管道，有的埋在地下几十年不腐蚀，有的几年就发生泄露。就是因为它们采用了不同的外防腐层。

3pe防腐钢管覆盖面很广，其适用于煤矿井下供排水、井下喷浆、正负压通风、抽放瓦斯、消防洒水等管网。热电厂工艺用水废渣、回水输送管道。钢管外壁防腐一般由3层结构组成：第一层环氧粉末（FBE>100um）、第二层胶粘剂（AD）170~250um、第三层聚乙烯（PE）2.5~3.7mm；实际操作中将三种材料混合融为一体，经过加工使之与钢管牢固结合形成优良的防腐层。其加工方式一般分缠绕式和圆模包覆式两种；当前,世界各国均十分重视对腐蚀控制问题的研究,在管道防腐涂层领域也取得了许多成果,各种新材料、新技术不断涌现。3PE防腐钢管聚乙烯三层结构防护层又称三层PE(3PE)，是近几年从国外引进的先进的防腐技术。

??制作3PE防腐钢管的主要设备：钢管缓冲平台、拨管机组、牵引机、穿管机械、高压发炮机、修补平台、传动线、钢管预热炉、抛丸机主机检修台和分歧格钢管返回传动线、快进滚轮组、快出滚轮、检修平台等。防腐钢管防腐作业生产线可应用于钢管的单层FBE、双层FBE、双层PE、双层PP及3PE防腐作业。小加工管径 104mm(4"),大加工管径 1600mm(63"),大处理能力350m<sup>2</sup>/h以上，该生产线包括钢管传输系统，表面处理系统，管体除尘系统，钢管加热系统，静电喷涂系统，涂敷系统、水冷系统、端切系统、液压及气动系统，检测系统及电控系统等。三pe防腐涂层综合了环氧树脂和聚乙烯材料的高抗渗性、机械性能高等特点。到目前为止是全球公认的使用效果好、性能佳的钢管防腐涂层，从而被应用在诸多的工程当中。

水泥砂浆衬里防腐钢管 记者近日从中石油集团公司获悉，由中石油管道公司发起，中石油管道局设计院、北京天然气管道公司、石油管工程技术研究院及国外专家参与制订的管道完整性管理规范国际标准，日前已完成初稿。业内人士称，这是我国管道企业主导的shou个国际标准，将大幅提高我国的管道标准化水平和管道企业在国际管道界的话语权