

农村煤改天然气用3PE防腐钢管安装方法

产品名称	农村煤改天然气用3PE防腐钢管安装方法
公司名称	沧州灵煊管道有限公司
价格	1300.00/吨
规格参数	灵煊:1020*10 3pe:1020*10 盐山:1020*10
公司地址	盐山县东环路新一区1幢4楼
联系电话	03178159225 13653371131

产品详情

3PE防腐钢管首先在欧洲广泛应用，深受用户好评，是使用最多的管线涂层体系。中国石油天然气集团公司于1994年夏决定引进3PE涂敷作业和涂敷技术，用于即将开工的陕京输气管道和库鄯输油管道的防腐涂层。同年12月，由中石油基建局、管道局、四川石油设计院、西北管道指挥部专家联合组团赴美国、意大利、土耳其等国考察3PE涂敷作业线。1995年5月，由辽河油建一公司负责招标从加拿大根劳公司引进了我国第1条3PE涂敷作业线。1996年初投入正常生产。1996年意大利索克萨姆公司与哈尔滨塑料六厂合资建设的朔州防腐厂竟改造于5月投入正常生产。西北管道指挥部与港商合资从荷兰引进的3PE涂敷作业线，于1996年在宝鸡亚东防腐公司建成投产，至此，3PE防腐在中国得到关注和应用。从涩宁兰管道建设开始，通过招标，加之3PE防腐材料全部国产化，3PE防腐的预制价格大幅下降，从此开始了国内3PE防腐广泛应用的时期，迄今已有20000KM埋地钢管外防腐采用3PE防腐涂层。

3pe防腐钢管防腐钢管三层结构聚乙烯防腐层(3PE)综合了环氧涂层和挤压聚乙烯两种防腐层的优良性质，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。因此作为埋地管线的外防护层是非常优越的，目前在国际上被认为是最先进的管道外防腐技术。3PE防腐钢管的防腐符合“防腐效果好”“无污染”“无溶剂”“省能源”“经济性”好的原则。其结构原理为：底层为熔结环氧，中间层为胶粘剂，面层为挤塑聚乙烯。其特点是强度高、耐腐蚀、耐酸、碱、盐，使用寿命长。根据中国的实际情况，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来确定。极大地提高了3PE防腐层的抗冲击强。走水3PE防腐钢管价格高速公路：电力、通讯、高速公路等电缆保护套管。应用范围：3PE防腐钢管厂家：3PE防腐钢管(三层聚乙烯)工艺是上世纪90年代后期从国外引进的先进防腐技术，它的全称为熔结环氧/挤塑聚乙烯结构防护层。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。其特点:机械强度高、耐磨损、耐腐蚀、耐热、耐冷、可应用于150度介质中，在寒冷地带均适应。