

天然气输送环氧煤沥青防腐无缝钢管

产品名称	天然气输送环氧煤沥青防腐无缝钢管
公司名称	南昌市西湖区鸿顺德商贸城沪航阀门经营部
价格	4520.00/吨
规格参数	高迪:1 8710:2 沧州:3
公司地址	南昌市西湖区鸿顺德国际商贸城27栋15号
联系电话	18831737798

产品详情

3PE防腐焊管在不同的工作环境中使用，为减缓或防止管道在外介质的化学、电化学反应或由微生物的代谢活动而被侵蚀和变质在其外壁上涂2层或3层聚乙烯（3PE）以达到管道防腐，3pe防腐管使用寿命延长3-5倍。：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2mm)。防护层总厚度约1.8-3.7mm。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。聚乙烯面层的主要作用是起机械保护与防腐作用，与传统的二层结构聚乙烯防腐层具有同样的作用。

3PE防腐钢管行业在国内当前发展的现状还是不错的，在防腐行业中我们所熟知的——3PE防腐钢管，在行业中也是发挥着比较大的作用，今天我们就关于3PE防腐钢管的相关知识进行分析与介绍，希望对于行业中还不太熟知其功能的人士有所帮助，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防腐钢管在施工过程中衔接便利，办法多样。管道自身具有管体轻，转移便利，焊接容易，焊接口少的特色，管线较长状况运用盘管敷设PE管沟，并且在施工条件受限制时，用电熔焊接的办法也可以。PE管自身选用熔接衔接，包管了接口原料，完成了接头与管材的一体化密封性好。与管材本体比较其接口的抗拉强度与爆炸强度较高，对内压力发生的环向应力轴向应力可以有有用抵挡住。因而PE管不存在接应歪曲形成的走漏风险，密封功能适当超卓。3PE防腐钢管产品质量好，价格合理，应用范围广。

3PE防腐钢管具备容重轻、强度高、绝热、隔音、阻燃、耐寒、防腐、不吸水、施工繁缛疾速等优越个性，已成为建筑、运输、煤油、化工、电力、冷藏等产业全数绝热防腐、防水堵漏、密封等不可缺少的资料。3PE防腐钢管用于室表里种种管道，鸠合供热管道，地方空调管道、化工、等产业管道的防腐、保冷工程。概述3PE发泡防腐管自三十年代3PE分解资料降生以来，1直作为1种优越的绝热防腐资料而得到麻利发展，其利用范畴也愈来愈普遍，更因为其施工繁缛、节能防腐功效分明而被多量地用于种种供热、制冷、输油、输汽等种种管道。多量地用于种种供热、制冷、输油、输汽等种种管道。