

三PE防腐管道生产线 科丰源塑机

产品名称	三PE防腐管道生产线 科丰源塑机
公司名称	青岛科丰源塑料机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科丰源塑机 型号:按需求 管径范围:按需求 (mm)
公司地址	青岛胶州市北关工业园
联系电话	13573882271

产品详情

品牌	科丰源塑机	型号	按需求
管径范围	按需求 (mm)	挤出能力	按需求 (kg/h)
可生产管材类型	PE管		

图片，价格，产品属性，仅供参考,不作交易价格,具体以实物为准,欢迎来电咨询.

一、公司介绍

本公司销售多种优质产品，价格公道，产品质量优质，欢迎新老客户来电具体详谈。我们的宗旨是“小胜凭智，大胜靠德”，我们本着“诚信第一”“专业专注”、“服务一流”的态度立足。青岛科丰源塑料机械有限公司是一家涉足高分子材料学科，从事各种塑料机械的研究开发，设计制造的高科技公司；公司成立以来，以“质量，信誉稳固基础，速度，科技创造差异”的发展方针，公司规模不断扩大，技术力量日益增强；公司拥有一支独立的研发队伍，并与国内多所大专院校长期合作，最具竞争力的设备赢得了各界用户好评；目前公司产品已在全国各地广泛使用，并出口到俄罗斯，东南亚，中东，非洲等多个国家和地区

二、产品详情

产品样本如下：

结构简介：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而不腐蚀,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。聚乙烯三层结构防护层又称三层pe,是近几年从国外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(60—80 μ m)；中间层为胶粘剂(170—250 μ m)；面层为挤塑聚乙烯(约2mm)。防护层总厚度大于2.2—2.9mm。在三层结构中,环氧底漆的主要作用是：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环氧底漆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。三层结构聚乙烯防腐层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。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。