

# DN300钢塑复合钢管价格

产品名称	DN300钢塑复合钢管价格
公司名称	沧州尚嘉管道有限公司
价格	100.00/米
规格参数	
公司地址	盐山县孟店乡贾金村（注册地址）
联系电话	0317-6367803 13191990385

## 产品详情

### DN300钢塑复合钢管价格

涂塑复合钢管是以焊接钢管为基材，采取喷砂化学双重前处理、预热、内外涂装、固化、后处理等工艺制作而成的钢塑复合管。具有其优良的综合性能，很强的耐腐蚀性和机械性，良好的耐化学稳定性和耐水性，具有减阻、防腐、抗压，抗菌等作用。它一般不受输送介质的制约，涂塑层与钢铁有极强的结合力。涂层材质：环氧树脂（EP）适用于80 以下的工作环境，钢管涂层有极高的附着力，其涂层硬度高、耐冲击性好，且有较好的耐化学腐蚀性能。再依据MT-1988标准，运用流化床吸涂技术，在内涂层采用强胶型高分子聚乙烯粉末，外涂层添加抗磨改性剂，使钢管内、外表面形成一层稳定、牢靠的具有抗腐蚀、抗氧化作用的环氧树脂涂层膜或者聚乙烯涂层膜保护层的复合管材，它集钢材的机械性能及工程塑料耐化学腐蚀性能于一体，制造过程全自动化电脑控制，在内涂层采用强胶型高分子聚乙烯粉末，克服了单纯钢管本身存在的易生锈、高污染及塑料管强度低、连接不可靠的缺陷，突破了普通塑料管材承压低、适用条件高的局限性，不仅达到钢管的高强度使用要求，同时还具备塑料管的抗腐蚀、不结垢、摩擦系数低的特点，其安全性能指标（阻燃抗静电指标）达到\*瓦斯管的级别“ 阻火泄爆、抑爆阻爆、多级防护、确保安全 ”。

### DN300钢塑复合钢管价格

聚乙烯粉末涂料的厚膜性好，甚至可以涂3~5mm厚；但聚乙烯涂层的附着力差，因此需要在聚乙烯塑料粉末涂料中添加一定量的改性剂，以提高其附着力。同时，对钢管表面进行喷丸处理，使钢管表面形成粗糙度为40~60 μm的凹凸不平面和细小毛刺，以扩大塑膜与钢管基体的接触面积，增加机械附着力（4）涂塑钢管的使用环境恶劣，因此必须要求所涂的塑膜不仅要有较强的抗腐蚀能力，还必须具备抵御大气、土壤、阳光的侵蚀，即要有防紫外线辐射和由于风化而使塑膜变质老化的能力（5）涂塑钢管的塑膜，必须有一定的机械强度和柔韧性。由于是用来输送流体，因此要求涂塑钢管的塑膜光洁度高，耐磨性能好，不与输送的介质有任何化学反应和溶胀。一般说来，塑料的机械性能会随着温度的升高而降低，因此各种塑料涂层一般都有一个使用温度上限，超过这个上限，塑膜的性能将会显著变差，甚至失去防腐性能，堵塞管道。这一点必须引起高度重视。（6）所涂塑膜必须要有一定的使用寿命，不能因为耐环境应力裂化性能太低，而使塑膜在使用期内受力较小的情况下发生破裂，造成涂塑钢管防腐性能的破

坏，影响管道使用寿命。（7）塑料粉末添加剂中不应有吸湿性大的材料，否则涂塑时容易发生气孔。

## DN300钢塑复合钢管价格

消防管道用涂塑钢管是单双层熔结环氧粉末，防腐钢管一经上市就受到了新老客户的好评，此种管道的防腐方式也正在逐渐的被各种工程所采纳，近年来由于石油、天然气、化工、煤矿、供排水等等工程的大力开展，管道埋地防腐钢管的市场需求量也在急剧增加，随着科技的不断发展进步各种新型防腐模式也在不断推出，同时也在传统防腐上不断研发创新使防腐钢管的防腐蚀效果也在逐步提升。就拿FBE熔结环氧粉末防腐螺旋钢管举例其中防腐的主要用料环氧粉末涂料是不含溶剂100%固体粉末状涂料。具有不用溶剂、无污染、节省能源和资源、减轻劳动强度和涂膜机械强度高特点。涂塑钢管是采用PE(改性聚乙烯)进行热浸塑或EP(环氧树脂)进行内外涂覆的产品，具有优良的耐腐蚀性能。同时涂层本身还具有良好的电气绝缘性，不会产生电蚀。吸水率低，机械强度高，摩擦系数小，能够达到长期使用的目的。还能有效的防止植物根系及土壤环境应力的破坏等。连接便捷、维修简便。