

涂塑钢管柏远

产品名称	涂塑钢管柏远
公司名称	山东柏远复合材料科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东成武县德商公路南一公里路东
联系电话	0530-8660555 17806026999

产品详情

热浸塑钢管

产品概述

热浸塑钢质电缆保护管是采用流化床浸渍工艺，一次性成膜新工艺生产的新型防腐钢材，是原涂塑钢管或静电喷管的升级替代产品（该类产品采用物理深度处理工艺）。该工艺保证了涂层与管材达到最大结合力，每平方米附着力达到50-70公斤，并且在长期使用中附力不会出现衰减，涂层厚度300微米左右，是喷涂工艺无法实现的，因而防腐性能远超过目前国内同类产品。

热浸钢管是在普通钢管表面处理的基础上，根据使用介质及工作条件，采用不同配方的高分子材料，通过先进的设备将其均匀的涂敷于金属表面，经塑化和固化后在金属表面形成一层均匀、致密、光滑的塑料层，成为一种新型的钢塑复合管。它集管材优越的机械性能与高分子材料卓越的耐化学腐蚀性能于一体。

热浸塑钢质电缆保护管道产品采用优质钢材，机械强度高，承压能力强，电气绝缘性能优秀，内外表面硬度高且光滑，摩擦系数小，阻燃性好，吸水率低（小于0.003%），使用温度范围大（-40 -120 ）等优点。集优质钢管道和纳米涂层性能优点一身，被广泛应用于全国各个地区的电力、通信、交通、市政、矿山、石油、化工等管道系统建设中。

产品优点

- 1、热浸塑钢管优越的抗静电性能：通过配方中添加抗静电剂，使其内外表面电阻 1×10^6 欧达到并超过国家行业相关标准。
- 2、热浸塑钢管阻燃性能：产品采用的塑料原料添加阻燃剂。其阻燃性能指标符合国家标准，并且其钢塑复合结构，阻燃性能更加优于纯塑料管材，适用于井下易爆等场所
- 3、热浸塑钢管涂层极强的附着力：钢管表面经过特殊处理工艺固化、涂层附着力 30N/10mm

- 4、致密的内外树脂层：涂层厚度0.5mm以上，绝无针孔、具有极好的耐腐蚀性能
- 5、热浸塑钢管优越的机械性能，可承受苛刻的使用条件，涂层韧性好，钢管机械强度高，对冲击弯曲等外来影响，具有很强的承受能力，性能大大优于其他矿用塑料管材。
- 6、热浸塑钢管耐腐蚀、不结垢、流体阻力小：特别适应于井下输送高硫水质及输送含钙、镁等离子度的水，节约维护费用，使用寿命远远高于其他管材，综合经济效益高
- 7、自润滑性：内壁光滑不结垢，输送阻力小，在相同条件下，可提高输送能力30%
- 8、连接方便可能性，彻底克服纯塑料矿用材料连接难的缺点，根据需要可采用法兰、快速接头等与井下原用钢管及阀门连接，具有极强的互换性。