

# 厂家直销热浸塑钢管承插式电缆保护钢管

产品名称	厂家直销热浸塑钢管承插式电缆保护钢管
公司名称	天津市潞沅涂塑钢管有限公司
价格	.00/个
规格参数	DN50:60 DN100:114 DN150:165
公司地址	天津市静海区双塘镇高档五金产业园内静陈公路东侧50米
联系电话	022-59186577 18920049115

## 产品详情

### 热浸塑钢管作途

热浸塑钢质线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于一身，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。

### 技术参数

#### 热浸塑钢质线缆保护管道电气性能技术参数

序号	项目	单位	技术参数	技术标准
1	阻燃系数	—	0.02	DL/T802-2002
2	内壁滑动磨擦系数	—	0.30	GB/T3960-1983
3	抗拉强度	MPa	560	DL/T802-2002
4	抗压强度	MPa	410	DL/T802-2002
5	线膨胀系数	10-6/K	12	DL/T802-2002
6	热变形温度	—	—	DL/T802-2002
7	氧指数	—	—	DL/T802-2002
8	耐压值	KV	工频耐压14KV/ mm 冲击耐压30.4 KV/ mm	行业标准

## 热浸塑钢管特点

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  $1 \times 10^9$  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，适应于井下易燃易爆等场所。
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  $30\text{N}/10\text{mm}$ 。
4. 致密的内外树脂层：涂层厚度 $0.5\text{ mm}$ 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，性能大大优于其它矿用塑料管材。
6. 热浸塑钢管耐腐蚀、不结垢、流体阻力小：:耐腐蚀、不结垢、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. 连接方便可靠性

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。

## 适用范围

热浸塑复合钢管可适用于煤矿抽瓦斯、通风系统，消防给水系统，中央空调暖通循环水管道，工业给排水、生活给排水，燃气等其它气体的输送，电力穿线，化工输送管道及海水处理管等范围。