

# 环氧树脂（EP）复合矿用涂塑钢管

产品名称	环氧树脂（EP）复合矿用涂塑钢管
公司名称	安徽省宏源管道科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省蚌埠市淮上区工业园（三元橡塑内）
联系电话	0552-4958758

## 产品详情

内外环氧树脂（EP）复合矿用涂塑钢管产品，是以钢管为基材，采用静电喷涂的方法，将环氧粉末均匀的喷涂在金属的内外壁上，再通过高温固化，使粉末涂层牢牢的涂敷在钢管表面。固化后的涂层表面光滑平坦，磨擦系数小，且涂层硬度高（2H），抗磨性能优良。

该产品抗静电性能好、耐腐蚀性能好、机械强度高、使用寿命长等特点。主要应用于矿井下供排水、通风、抽放瓦斯和喷浆等管网。

主要特性：

### 1.阻燃性能

产品采用的矿用环氧树脂粉末涂料，其阻燃性能指标符合国家标准，并且产品采用钢塑复合结构，其阻燃性能优于同类塑料管以及铝塑管，适用于矿井下易燃、易爆的特定场所。

### 2.优越的抗静电性能

矿用抗静电环氧树脂涂层，其表面电阻  $1 \times 10^6$  欧姆，达到国家规定矿井下供排水、通风、抽放瓦斯、喷浆等使用标准。

### 3.极强的附着力

钢管表面经过特殊处理,加热后使粉末粘结固化,附着力 30N/10mm。

### 4.致密的树脂涂层

环氧树脂涂层厚度在300um以上，无需担心涂层中会出现针孔，具有极好的耐腐蚀性能。

### 5.承受苛刻的使用条件

环氧树脂粉末涂层韧性好，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。性能优于塑料管等管材。

## 6.耐腐蚀、不结垢

矿用钢塑复合管材耐腐蚀、不结垢，特别适用于井下输送高硫水质以及输送含钙、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。