

# 内外涂环氧复合电缆套管

产品名称	内外涂环氧复合电缆套管
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

内外涂环氧（EP）复合电缆套管产品，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。纯环氧树脂粉末的防腐性能良好，大大提高了管道的抗蚀能力，做地埋管使用寿命大于50年。使用耐候型环氧树脂粉末，管道可直接露天安装。

该产品有着良好的电绝缘性能，杜绝了电蚀，在-30 -100 范围内可广泛使用，涂层的熔贴性极好，承受外力时不会发生剥离现象。

相关指标：

项目	内容
外观	涂层完整、色泽一致、表面光滑、无结块、无气泡、不龟裂
涂膜厚度	300um
附着力强	划割法检测，涂层不发生剥离
磨擦系数小	串线流畅，不划伤线缆
适用温度	-30 -100

抗弯曲能力强	弯曲到90°，涂层不剥离
防腐蚀能力强	耐酸（30%硫酸），720h;耐碱（10%氢氧化钠），720h;表面不软化，不起皱，不起泡，不开裂
耐候性能好	累计接受辐射能量 $3.5 \times 10^6$ KJ/m <sup>2</sup> ,无明显老化现象
阻燃性能好	明火燃烧5min涂层不能燃烧
抗压能力强	压扁到40%外径（GB246-82）无裂缝、裂口、不开缝