

涂塑环氧树脂（EP）复合电缆套管HY1-DEP

产品名称	涂塑环氧树脂（EP）复合电缆套管HY1-DEP
公司名称	蚌埠市宏源防腐管业有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	公称外径:20-1600（mm） 壁厚:2-20（mm） 长度:6-12（m）
公司地址	安徽省蚌埠市淮上区双墩路2730号（院内办公楼2楼208室）
联系电话	0552-4955573 18160820415

产品详情

公称外径	20-1600（mm）	壁厚	2-20（mm）
长度	6-12（m）	材质	钢塑复合
热导率	100（W/(m.K)）	线膨胀系数	100（1/K）

内外涂环氧（ep）复合电缆套管hy1-dep-dn150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 × 10 ⁶ kJ/m ² ,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