

锌包钢复合接地极-锌覆钢圆线

产品名称	锌包钢复合接地极-锌覆钢圆线
公司名称	嘉兴弈迈机电科技有限公司
价格	60.00/米
规格参数	品牌:嘉兴弈迈 型号:YMJD-16 产地:浙江嘉兴
公司地址	平湖经济开发区电话：17757315612
联系电话	17757315612

产品详情

锌包钢复合接地极是我公司根据接地材料发展趋势和市场需求而开发的一种新型的接地产品，它以特殊钢和特殊锌为主要原料，通过特殊工艺形成双金属复合材料。锌包钢复合接地极综合了锌带阳极和传统镀锌钢质接地材料的优点，即具有钢的高强度、较高的热稳定性，又具有阴极保护的功能，接触电阻小于0.5 Ω ，且比接地与阴极保护分开做更科学、更经济、使用年限更长，寿命一般可达50年以上。

一、锌包钢复合接地极优点：

- 1、 锌包钢复合接地极以特殊钢为钢芯，具有钢的强度和热稳定性，保证接地泄流功能;
- 2、 锌作为覆层金属，其导电性能是钢的2.5倍，导电性更优;
- 3、 锌作为覆层金属，具有较强的耐腐蚀性，大大延长使用寿命;
- 4、 由于一定厚度的锌层可以作为牺牲阳极体，保护地网、地下金属构筑物和相关钢铁设备等。

二、锌包钢复合接地极特点

- a、 锌层结合更牢固：采用水平连铸的工艺，使锌层与低碳钢接地体更牢固的结合。
- b、 防腐及导电率更优：锌作为覆层金属，其导电性能是钢的2.5倍，导电性更优，具有较强的耐腐蚀性，大大延长使用寿命。

c、天然阳极体：由于一定厚度的锌层可以作为牺牲阳极体，保护地网、地下金属构筑物和相关钢铁设备等

d、安装便捷：安装施工简单、可手工或机械施工，安装造价更为经济.

e.使用寿命长：单面锌层厚可以达到11.5mm；理论使用寿命达50年以上.

三、锌包钢复合接地极技术参数

锌层平均厚度 3mm；

外观；表面平整，无裂缝;

抗拉强度 300N/mm²（接地极 600N/mm²）。

锌层锌的纯度： 99.9%；

锌层可塑性：接地棒弯曲30度时，折角内、外无裂缝。

四、锌包钢复合接地极适用环境

锌包钢复合接地极广泛用于发电厂、变电站、输电线路杆塔、通讯基站、机场、铁路、地铁站、各种高层建筑、微波中继站、网络机房、石油化工厂、储油库等场所防雷接地、防静电接地、保护接地、工作接地等。