

# 铜包钢扁钢万里挑一的好品质就在这里

产品名称	铜包钢扁钢万里挑一的好品质就在这里
公司名称	沧州双和防雷器材有限公司
价格	1.00/米
规格参数	品牌:双和防雷 型号:齐全 运输:物流
公司地址	河北省沧州市泊头市交河镇新华街
联系电话	0317-8557781 15720485781

## 产品详情

空谈误己，实干兴邦，双和防雷从不好高骛远，也不夸夸其谈，我们向来都是扎扎实实做企业，认认真真做产品，我们始终相信优质的产品是更有力的广告宣传！双和防雷全国服务热线：15720485781.

### 【铜包钢扁钢产品介绍】

镀铜扁钢是由世界一流的电镀技术在低碳钢上电镀纯度为99.9%以上的点解铜而成，镀铜层各点厚度为0.254mm以上，具体应用：用于设备接地引下线、地网水平接地导体、电缆沟及杆塔水平接地导体，布线整齐方便。镀铜扁钢跟其他的水平接地导体相比，有着巨大的优势：价格便宜。虽然镀铜扁钢的单价要比镀锌钢的单价高，但是它的电流传导能力和使用年限要比镀锌钢强。因为镀铜扁钢的电流传导能力要比镀锌钢高，在同一个接地项目中要达到同样的引流的能力和接地电阻，镀铜扁钢的使用量要比镀锌钢少。综合比较在同一个接地项目镀铜扁钢造价与钢材接地系统造价相当。再从长期比较，使用镀铜扁钢接地系统的年限长达40年，而使用镀锌钢的接地系统最长使用年限只有15年。使用镀锌钢的接地系统每隔几年就要开挖维护和改造。接地系统改造比新建一个接地更费钱和耗时。长此以往镀铜扁钢的造价要比镀锌钢的单造价要低。防腐性能优异，使用年限长达40年。

### 【铜包钢扁钢的合格标准：】

- 1、好的导电性铜包钢扁钢本身的电阻率应远小于自然土壤电阻率，只有这样的铜包钢扁钢才能投入使用，有实际价值。由于一般的土壤电阻率  $= 10 \sim 10 \Omega \cdot m$ ，所以铜包钢扁钢要求  $5 \Omega \cdot m$ 。铜包钢扁钢的功能要长期有效，其使用寿命应大于30年。投入使用应无失效或其它不良反映。
- 2、铜包钢扁钢在大电流的情况下不发热、燃烧或形成挥发物。耐受大电流冲击接地装置正常运行时只是不平衡电流，通常只是毫安到安培级电流，遭到雷击或短路电流时，接地极下泻的电流高达千安到百千

安。

3、铜包钢扁钢的pH值应在7 - 12之间，呈碱性或弱碱性，既能有效的防止土壤中的酸、碱、盐、湿度影响，有可以在金属接地极表面形成钝化保护膜。铜包钢扁钢不仅本身应无腐蚀性，还要对金属起到保护作用，提高接地装置的使用寿命

4、铜包钢扁钢本身应无毒、无刺激性气味，敷设地下后于土壤接触，其成分不对自然土壤造成污染不含任何有毒的重金属和其它有毒元素，同时也不能造成地下水污染。

5、铜包钢扁钢的电性能具有非线性。具有一定的负阻特性由于土壤中存在一定的空气间隙，因而接地装置在自然土壤中的接地电阻呈现有电容性，准确地说应称为接地阻抗。数学表达式为： $R = R_0 + \frac{1}{a} I^a$ 式中： $R$  - 冲击波下铜包钢扁钢的电阻率  $\Omega \cdot m$   $R_0$  - 铜包钢扁钢的阻性常数， $\Omega \cdot m$   $I$  - 电流密度，A/mm<sup>2</sup>  $a$  - 非线性指数，要求 $a < 0$ 显然。

6、铜包钢扁钢要易于施工不应添加特定的设备。易于施工应用铜包钢扁钢的接地工程有很多是在山区、野外，因条件所限，没有良好施工条件，如有严格配比要求，就会限制其应用范围。

### 【铜包钢扁钢的合格标准：】

1、好的导电性铜包钢扁钢本身的电阻率应远小于自然土壤电阻率，只有这样的铜包钢扁钢才能投入使用，有实际价值。由于一般的土壤电阻率  $\rho = 10 \sim 10^4 \Omega \cdot m$ ，所以铜包钢扁钢要求  $\rho \leq 5 \Omega \cdot m$ 。铜包钢扁钢的功能要长期有效，其使用寿命应大于30年。投入使用应无失效或其它不良反映。

2、铜包钢扁钢在大电流的情况下不发热、燃烧或形成挥发物。耐受大电流冲击接地装置正常运行时只是不平衡电流，通常只是毫安到安培级电流，遭到雷击或短路电流时，接地极下泻的电流高达千安到百千安。

3、铜包钢扁钢的pH值应在7 - 12之间，呈碱性或弱碱性，既能有效的防止土壤中的酸、碱、盐、湿度影响，有可以在金属接地极表面形成钝化保护膜。铜包钢扁钢不仅本身应无腐蚀性，还要对金属起到保护作用，提高接地装置的使用寿命

4、铜包钢扁钢本身应无毒、无刺激性气味，敷设地下后于土壤接触，其成分不对自然土壤造成污染不含任何有毒的重金属和其它有毒元素，同时也不能造成地下水污染。

5、铜包钢扁钢的电性能具有非线性。具有一定的负阻特性由于土壤中存在一定的空气间隙，因而接地装置在自然土壤中的接地电阻呈现有电容性，准确地说应称为接地阻抗。数学表达式为： $R = R_0 + \frac{1}{a} I^a$ 式中： $R$  - 冲击波下铜包钢扁钢的电阻率  $\Omega \cdot m$   $R_0$  - 铜包钢扁钢的阻性常数， $\Omega \cdot m$   $I$  - 电流密度，A/mm<sup>2</sup>  $a$  - 非线性指数，要求 $a < 0$ 显然。

6、铜包钢扁钢要易于施工不应添加特定的设备。易于施工应用铜包钢扁钢的接地工程有很多是在山区、野外，因条件所限，没有良好施工条件，如有严格配比要求，就会限制其应用范围。

**【双和寄语】**

鸡年到，祝福到，一祝家祥和，二祝身健康，三祝事成功，四祝心如愿，五祝父母壮，六祝钱财旺，七祝友情长，八祝好运来，九祝爱情甜，十祝万事顺。双和防雷，愿常驻您心间！

公司电话：0317-8557781

公司手机：15720485781

Q Q：2942201715

公司网址：<http://www.hftbg.com/>

公司地址：河北省沧州市泊头市工业开发区

(联系人-----销售员：李沙沙、经理：曲艳玲)