

40*4镀铜扁钢铜包钢扁线广泛地应用于接地装置中

产品名称	40*4镀铜扁钢铜包钢扁线广泛地应用于接地装置中
公司名称	泊头市金昊源防雷器材有限公司
价格	34.00/米
规格参数	品牌:金昊源 型号:40*4 别名:铜包钢接地扁钢
公司地址	河北省沧州市泊头工业开发区
联系电话	18713765028 18333442853

产品详情

40*4镀铜扁钢铜包钢扁线广泛地应用于接地装置中

一.镀铜扁钢概念：

镀铜扁钢具有铜层厚、阻值低、耐腐蚀性强、强度高方便、电气连接性能好等优点，广泛用于输变电和通讯线路、电站、建筑物及天线的接地装置中，也可用于计算机等电子设备的接地系统，并可与接闪器(避雷针、避雷线)及引下线组成防雷接地装置。广泛安全可靠：该产品适用于不同土壤湿度、温度、PH值及电阻率变化条件下的接地建造。

二.镀铜扁钢导电性能好：

材料表明铜层较厚且为99.99%的电解铜分子，平均厚度大于0.25mm，因而耐腐蚀性强，使用寿命长达50年以上。由于表层铜层由99.99%的电解铜分子组成，因而具有优良的导电性能，自身电阻远远低于常规材料。对比传统上采用纯铜材料接地，成本大幅度下降，铜包钢扁线广泛应用于高频同轴电缆、网络通信、电气化铁路、地铁轻轨、电力和石化系统的接地线等。相比铜绞线具有密度小、强度高、造价低等优点，是传统纯铜绞线的更新换代产品。

三.镀铜扁钢应用：

应用范围：石油化工、储油库、发电厂、变电站、机场、网络机房等场所的防雷接地等工程。产品广泛应用于高频同轴电缆、网络通信、电气化铁路、地铁轻轨、电力和石化系统的接地线等。铜包圆钢、扁钢产用规格，长度和直径都可以因厂家要求而定做

由于高频信号具有“趋肤效应”的特点，因此铜包铝线和铜包钢线在传输高频信号(大于5MHz)时，具有与纯铜线相同的导电性能。铜包钢扁线是一种先进的防雷产品，在具体的使用过程中能够展现良好的性能，采用铜和钢制作，在设计和制作中充分展现良好的性能优势。电镀铜包接地扁钢的机械性能更为卓越，连铸铜包接地扁钢的防腐性能更为优越，建议对于腐蚀情况较为严重，且受机械应力要求不高者使用连铸铜包接地扁钢(例：较酸环境中的水平接地极)，请根据具体情况采用不同种类的铜包接地扁钢。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。

我公司主要经营铜包钢接地棒,电解离子接地棒,连铸铜包钢接地棒,铜包钢绞线,铜包钢圆线,接地模块,降阻剂,放热熔焊接模具焊粉

我们的地址：河北省沧州市泊头工业开发区电话：86-03178326012联系手机：18333442853 期待您的咨询

泊头市金昊源防雷器材有限公司是中国铁科院科技成果，高新技术孵化企业,公司位于河北省泊头市经济技术开发区，公司目前拥有多名从事特种焊接技术、及防雷接地专业的高素质专业人才。公司主要从事接地技术研究及防雷接地产品的开发生产、销售及技术服务，为各种工程提供专业化接地技术支持和服务，公司目前主要产品，有电铸铜包钢接地线（绞线），电铸铜包钢接地极，软态电铸铜包钢接地圆线，放热焊粉及模具等。使用该系列产品可以使接地工程达到免维护条件且施工运输方便安装造价大幅度降低，产品目前覆盖全国市场，公司产品已广泛应用于电力，通讯，石油化工，铁路，航空等领域，特别是国家重点项目及接援外项目，得到了相关部门的一致好评。公司坚持以质量开拓市场 以创新领先市场，以服务巩固市场的质量方针在ISO9001质量体系的保证下，为客户提供优秀的产品和服务，并可根据客户要求提供第三方质量检测报告。