

40*4 50*5铜包钢扁钢镀铜扁钢适用不同土壤条件

产品名称	40*4 50*5铜包钢扁钢镀铜扁钢适用不同土壤条件
公司名称	泊头市金昊源防雷器材有限公司
价格	45.00/米
规格参数	品牌:金昊源 型号:40*4 50*5 产地:河北
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 50*5铜包钢扁钢镀铜扁钢适用不同土壤条件

铜包钢复合材料替代型钢或镀锌角钢作接地导体，已日益被各设计院和工程施工单位接受、采用、重视和普及。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，广泛用于输电变电和通讯线路、电站、建筑物及天线的接地装置中。

一.铜包钢扁钢生产工艺优点：

铜包钢扁钢采用电镀生产工艺，实现铜与钢的高度结合。外表铜层为含量99.99%电解铜份分子组成，它既克服了套管法生产工艺存在的原电池反应的弊端，又解决了热浸连铸工艺存在的铜层纯度不足及表面铜层阴阳面等弊端。

二.铜包钢扁钢建造成本降低：

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。对比传统上采用纯铜材料接地，成本大幅度下降。

三.铜包钢扁钢连接方法介绍：

铜包钢扁钢建议使用放热焊接方式进行连接，未埋地铜覆扁钢，例如室内的均压带可采用螺栓连接等形式，但埋地部分必须焊接，常规铜焊会破坏铜覆钢产品表面铜层，从而引发较强的电解腐蚀;此外常规铜焊、氩弧焊焊接点金相结构变形，焊点易腐蚀，从而减少整体接地网(装置)的寿命。放热焊接是新型的焊接技术，可有效解决纯铜/铜覆钢/钢材之间的连接问题。

四.铜包钢扁钢技术性资料：

假设以铜的导电率为基准值1(即100%)，则角钢和镀锌圆钢的导电率仅为8.6%，镀铜钢的导电率超过20%，而镀铜钢绞线的导电率为30%。在雷电流等高频电流作用下，镀铜钢材质会产生集肤效应，导电性接近与纯铜，远远高于钢接地体。另外铜相对与真空的磁导率是1，钢为636倍，通过雷电流或故障电流时，铜导体的阻抗远小于钢接地体，因此由阻抗导致的地电位升高而产生的侧击概率会大大减少。

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。