

# 50mm铜包钢绞线柔软结构表面积大接地效果好

产品名称	50mm铜包钢绞线柔软结构表面积大接地效果好
公司名称	泊头市金昊源防雷器材有限公司
价格	10.00/米
规格参数	品牌:金昊源 型号:50mm 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

### 50mm铜包钢绞线柔软结构表面积大接地效果好

铜包钢单线和绞线是将含量为99.9%的电解铜分子均匀电镀到优质低碳钢芯上加工而成的新型复合材料，该产品既有钢的强度和韧性，又有铜的良好导电性能和耐腐蚀性。给静电电流提供对地泄放通路。良好的设备接地能够保护操作人员和设备的安全,防止信号串扰和交流声干扰引起的图像和声音劣化,防止电火花,电弧等引起的计算机死机,保证系统的工作效率。

#### 一.铜包钢绞线实际处理工作：

铜包钢绞线在接线过程中能够产生重要的保护作用,不会在电力设备的使用过程中对人造成一定的损害,影响生命健康.铜包钢绞线在接线过程中的标准严格使用,正规的3插头规格是:左零线,右火线,上面是大地,如果宿舍或者走廊外面能找到一个墙插是3插的插孔,就很好办了,如果宿舍的墙插只有2插孔的,那就没有接大地的地方了.在很多工业控制系统中和干扰较大的场所以及远距离传输中都使用了铜包钢绞线,我们今天广泛使用的局域网也是使用双绞线对.双绞线之所以使用如此广泛,是因为它具有抗干扰能力强,传输距离远,布线容易,价格低廉等许多优点.

#### 二.铜包钢绞线检修的技巧：

a.用万用表直流电压挡测工作台插座X1电压是否正常,如正常说明前端工作线路能工作,故障主要在后端.再检查插头与插座是否接触不良,修整插头与插座的接触.如插头,插座接触良好,要查线路是否断线,有断线处要接好.

b.用万用表测插座x1,如有正常的直流电压,插头插座接触良好无断线处,那么应查电磁工作台线圈是否断路或匝间短路烧毁.用万用表测电磁吸盘线圈,若有断路或阻值比通常小,说明电磁工作台线圈烧毁,这时要更换同型号的电磁工作台线圈.

### 三.铜包钢绞线应用领域：

军用被覆线导体;电力工业接地棒;电力电缆的编织屏蔽线;各种电子元器件的接插件;特种电缆的加强导线芯;电力传输和电话线路的架空线;平行双芯电话用户通信线的导体;电气化铁路、轨道交通线路承力索及滑触线;有线电视用户线和进户线同轴电缆内导体材料;计算机局域网、接入网电缆、野外用电缆内导体材。

### 四.铜包钢绞线在线检测：

研究表明，若压敏电阻存在着制造缺陷，易发生早期失效，强度不大的电冲击的多次作用，也会加速老化过程，使老化失效提早出现。为了防止铜包钢绞线雷击产生过电压，电源继续推动一个较大的电流灌入短路点，形成高热而起火。这种事故通常可以通过一个与压敏电阻串联的热熔接点来避免。热熔接点应与电阻体有良好的热耦合，当冲击电流流过时不会断开，但当温度超过电阻体上限工作温度时即断开。

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。