

70mm铜覆钢绞线表层无氧铜内层优质碳素钢内外兼修

产品名称	70mm铜覆钢绞线表层无氧铜内层优质碳素钢内外兼修
公司名称	泊头市金昊源防雷器材有限公司
价格	12.00/米
规格参数	品牌:金昊源 型号:70mm 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

70mm铜覆钢绞线表层无氧铜内层优质碳素钢内外兼修

一.铜覆钢绞线的外在形象：

铜覆钢绞线是将含量为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能。看图片就能明白它是什么样子的，铜覆钢绞线的使用由来已久，电话传输使用的就是铜包钢绞线，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铜包钢绞线对。

二.铜覆钢绞线的拉扯：

铜覆钢绞线可像拉拔繁多金属一样恣意拉扯,不涌现脱节,翘皮,开裂现象，导电机能好.对照传统上采取纯铜包钢绞线,接地带的建造方法,成本大幅度降落.铜包钢绞线深入泥土时,铜层与钢棒达到分子型结合配件完全,装置便捷,可有效地提高施工速度.不会脱节,耐侵蚀性强,电气机能不乱.能保证使用30年以上,强度非常高。铜包钢接地绞线采用水平连铸工艺制造。该工艺就是将电解铜加热到 1200.C 时铜的结合面形成合金化过渡层，致使双金属界面完全牢固结合，从而实现铜与钢之间可延性冶金熔接，成为单一复合金属体，并且属于分子结合，所以粘合度高，可以任意拉拔。

三.铜覆钢绞线特性：

铜覆钢绞线是铜包着钢丝，因此是钢丝外围包裹铜层的复合线材，它利用低压高频信号的趋肤效应，在高频区沿表面行走，所以只要铜层厚度达到一定范围，某个频率段的信号就能被确保传递。铜起到传导弱电信号的作用，钢丝则起到支撑作用。电镀铜单线和铜包钢绞线是将含量为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

能和耐腐蚀性能。铜包钢绞线依据铜包裹到钢丝的不同方法，主要分为电镀、包覆、热铸/浸以及电铸。该产品既有钢的强度和韧性，又有铜的良好导电性和耐腐蚀性能。

四.铜覆钢绞线应用领域：

铜覆钢绞线应用之应用范围：铜包钢绞线广泛应用于高频同轴电缆、钢络通信、电气化铁路、地铁轻轨、铁路、机场、网络通讯等场所的防雷接地、防静电接地、保护接地、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。

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。