核电站专用铜包钢绞线,接地铜包钢绞线

产品名称	核电站专用铜包钢绞线,接地铜包钢绞线
公司名称	天津鲁西钢铁贸易有限公司
价格	35.00/米
规格参数	加工定制:是 品牌:hongfa/宏发 型号:tjr-1
公司地址	北辰区北仓道东段南侧(奥都物资商贸中心内)
联系电话	18920616698 15822988624

产品详情

铜包钢绞线介绍

铜包钢绞线由一定根数的铜包钢单线绞制而成。

铜包钢顾名思义,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。

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。相比铜单线具有密度小,强度高,造价低等优点,是传统纯铜单线 的更新换代产品。

铜包钢绞线介绍

铜包钢绞线由一定根数的铜包钢单线绞制而成。

铜包钢顾名思义,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。

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。相比铜单线具有密度小,强度高,造价低等优点,是传统纯铜单线 的更新换代产品。

铜包钢绞线产品特点

1材料采用连铸工艺制造,冶金分子结合、寿命长

2柔软结构、表面积大、接地效果好

3成捆或成盘包装、连结点少、运输方便

4集肤效应原理、导电性能优良、其导磁特性有利于电磁场的扩散与传输

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;特种电缆的加强导电线芯;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

铜包钢绞线应用范围

产品广泛应用于电力、石化、铁路、机场、网络通讯等场所的防雷接地、防静电接地、保护接地等工程。

以上为常规型号,需要获取其他信息,请致电022-58883159

"核电站专用铜包钢绞线,接地铜包钢绞线"的电线最大外径为95(mm),型号是TJR-1,线芯材质为铜包铝线,品牌是HONGFA/宏发,用途为接地,导电,产品认证是CCC,加工定制为是,芯数是17