

铜包铝镁合金线 华泰 齐全

产品名称	铜包铝镁合金线 华泰 齐全
公司名称	安徽华泰电缆科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华泰 型号:齐全 线芯材质:镀锡铜线
公司地址	安徽省芜湖市无为县高新大道三溪段
联系电话	86-05536860528 13956618899

产品详情

品牌	华泰	型号	齐全
线芯材质	镀锡铜线	芯数	标准
电线最大外径	标准 (mm)	拉伸强度	标准
用途	电缆外导体编织	产品认证	GB

主要产品铜包铝深(细)线,采用先进的包覆焊接制造技术,将高品质铜带同心地包覆在铝杆芯线的外表面,并使铜层和芯线之间形成牢固的原子间的冶金结合。使两种不同的金属材料结合成为不可分割的整体,经过多道拉拨和热处理,制成符合客户需要的线径及力学和电学性能。

由于高频信号具有“趋肤效应”的特点,因此铜包铝线在传输高频信号(大于5mhz)时,具有与纯铜线相同的导电性能。铜包铝线双双金属复合导线的优点 独特的复合性能:铜包铝线同时具备铜的导电性与铝的密度小的复合特性,因而具有广阔的应用范围。

好的延展性和可加工性:可以进一步地深(细)加工成铜包铝各种规格的裸线及镀锡线.漆包线.镀银线.

明显的经济效益:铜包铝线的密度仅为纯铜线的37%-40%,其长度是同等质量.同等直径的纯铜线的2.45-2.65倍,利用导线的长度生产电线电缆,必将大大降低成本,最大幅度可达55%。显著的社会效益和环境效益节省大量稀缺的铜资源,减轻电费重量,便于运输和网络施工,减轻工人劳动强度

主要产品铝镁合金丝适用于电缆外导体编织,牌号5154,其化学成分符合:gb3190或anst/asmb316标准,机械性能符合:gb3190 3196-82标准