

# 可供应内导体用途的铜包铝

产品名称	可供应内导体用途的铜包铝
公司名称	杭州临安鑫华金属材料有限公司
价格	34.00/千克
规格参数	品名:其他 材质:铜包铝 规格:0.12mm--8mm ( mm )
公司地址	中国 浙江 临安市 青山湖街道化肥厂对面
联系电话	86 0571 63781302 13868023638

## 产品详情

品名	其他	材质	铜包铝
规格	0.12mm--8mm ( mm )	产地/厂家	浙江临安

铜包铝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或钢丝等芯线的外表面，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，可以象加工单一金属丝那样作拉拔和退火处理，拉拔过程中铜和铝同比例地变径，铜层体积比则保持相对恒定不变。

由于高频信号具有“趋肤效应”的特点，因此铜包铝线和铜包钢线在传输高频信号（大于5mhz）时，具有与纯铜线相同的导电性能。

本公司生产的铜包铝每种规格的抗拉可以达到250mpa,延伸率可以达到10%以上（电镀铜包铝），

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；而铜包钢线则将铜的导电性与钢的高强度结合在一起。镀锡铜包钢线发挥了锡的可焊性和抗硫化性；镀银铜包钢线则提高了导电性、导热性、增大了耐蚀性、抗氧化性。

具有的广阔的应用范围：

有线电视用户线和近户线同轴电缆内导体材料 平行双芯电话用户通信线的导体；  
计算机局局域网、接入网电缆、野外用电缆内导体材料 各种电子元器件的接插件；  
电力传输和电话线路的架空线；电气化铁路、轨道交通线路接触网架空线 电力电缆的纺织屏蔽线；  
电力工业接地棒 医疗设备及器材的连接线导体材料 航空、航天器的电缆和连接线材料  
高温电子线导体材料 高温射频电缆的芯线 高频率信号传输方面 有线电视同轴电缆的首选内导体材料  
50 射频电缆、柔性射频同轴电缆内导体材料 漏泻电缆内导体材料  
计算机电缆、其他数据电缆内导体材料 微细同轴电缆内导体材料 电力传输方面 绞线 电力电缆导体材料  
控制电缆内导体 汽车、机车专用电缆内导体 建筑布电线导体材料 汇流排等导体材料 保险丝 射频屏蔽网

