

铜包铝线 正大 铜包铝线

产品名称	铜包铝线 正大 铜包铝线
公司名称	桐乡市正大线缆材料有限公司
价格	38.00/千克
规格参数	品牌:正大 型号:0.17--0.19. 线芯材质:铜包铝线
公司地址	中国 浙江 桐乡市 崇福镇五丰村捻鱼浜26号
联系电话	86 0573 88451508/88480999 13511310168

产品详情

品牌	正大	型号	0.17--0.19.
线芯材质	铜包铝线	护套材质	PVC
产品认证	ISO9001-2000		

铜包铝线是国家大力推广的新型换代产品，采用国际上先进的包覆焊接工艺，在铝芯线上同心地包覆铜层的双金属线，将铜层与铝芯线间实现冶金结合，铜层沿圆周方向及纵向分布均匀，同心度好。产品按状态分为软态和硬态两种，按铜层体积比分为10%和15%。各项技术指标均达到美国astm b566-93标准。

铜包铝线优点：1．直流电阻率：铜包铝线的直流电阻率约为纯铜线的1.5倍，阻值相同时，铜包铝线重量约为纯铜线的1/2。根据“趋肤效应”计算，在5mhz以上高频时，电阻率与纯铜线相同；2．良好的焊接性：铜包铝线由于其表面同心的包覆了一层纯铜,因此具有跟纯铜线一样的可焊性。3．重量轻：铜包铝线的比重仅为纯铜线的37%-40%，在线径、重量相等的情况下，其长度是纯铜线的2.5-2.7倍，由此大大降低了生产成本，购买1吨铜包铝线相当于购买了2.5-2.7吨纯铜线；4．铜包铝线线质柔软易于加工。