

# 吴江神州双金属线缆有限公司 铜包铝自粘线厂家

产品名称	吴江神州双金属线缆有限公司 铜包铝自粘线厂家
公司名称	苏州市吴江神州双金属线缆有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾工业区
联系电话	15862572555 15862572555

## 产品详情

公司主打漆包线型号有（155，180级）聚氨酯（QA/UEW）、（130，155级）聚酯（QZ/PEW）、180级聚酯亚胺（QZY/EIW）、（200，220）级聚酰胺酰亚胺复合聚酯亚胺（QZY/XY/EI/AIW），及各类自粘性铜包铝漆包线。

### 铜包铜介绍

### 铜包铜介绍

铜包铜作为新产品具有替代纯铜丝的优越性能，除导电率稍低外其他各方面性能与纯铜丝无异，淮安铜包铝自粘线，其抗拉强度甚至比纯铜丝还要高，适合对导电率要求不高的领域，如编织屏蔽、通信数据传输等。铜包铜的应用领域：同轴电缆、射频电缆、高频信号传输电缆、电力电缆、屏蔽线、电源线、安防线、电话线、控制电缆等领域。

公司主打漆包线型号有（155，180级）聚氨酯（QA/UEW）、（130，155级）聚酯（QZ/PEW）、180级聚酯亚胺（QZY/EIW）、（200，220）级聚酰胺酰亚胺复合聚酯亚胺（QZY/XY/EI/AIW），铜包铝自粘线厂家，及各类自粘性铜包铝漆包线。

铜包铝导体是按重量出售的，纯铜导体也是按重量出售的，铜包铝导体的价格要比相同重量的纯铜导体贵一些。但是同样重量的铜包铝要比纯铜导体长度长很多，而电缆是按长度计算的。相同重量铜包铝线是铜线长度的2.5倍，价格仅仅是每吨多几百元。综合下来，铜包铝就很有优势。由于铜包铝电缆比较轻，电缆的运输成本、安装架设成本都会有所降低，会给施工带来一定的方便性。

公司主打漆包线型号有（155，180级）聚氨酯（QA/UEW）、（130，155级）聚酯（QZ/PEW）、180级聚

酯亚胺（QZY/EIW）、(200, 220)级聚酰胺酰亚胺复合聚酯亚胺（QZY/XY/EI/AIW），及各类自粘性铜包铝漆包线。

## 铜包铝电力电缆

直流电阻率。铜包铝线的电阻率比纯铜线大，约为纯铜线的1.5倍，在阴值相同时，铜包铝线重量约为纯铜线的1/2。根据集肤效应计算，在5MHz以上高频时，与相同截面的铜导体相比，其电阻率相等。在50Hz频率的电力电缆的使用中，其铜导体的集肤效应和邻近效应在150mm<sup>2</sup>以上就逐渐显得突出，铜包铝自粘线报价，同时由于科学技术的不断发展，产生高次谐波电流和能源会注入到供电系统中，在系统的阻抗上产生出相应频率的高次谐波电压，铜包铝自粘线哪家好，致使电压的波形发生畸变，增加供电系统的损耗，使导体发热增加；此外，电缆使谐波放大，在接头处产生过电压而损坏电缆头。采用铜包铝导体会起到降低高次谐波产生的交流阻抗（电阻）的作用。在其他使用场合，通过采取提高铜包铝单丝中铜的体积和相应的工艺措施，使铜包铝/铜复合导体在现有同规格导体的外径尺寸上限内，满足导体直流电阻要求。

吴江神州双金属线缆有限公司-铜包铝自粘线厂家由苏州市吴江神州双金属线缆有限公司提供。“铜包铝漆包线,铝漆包线,铜包铝线,铜包铝母材”就选苏州市吴江神州双金属线缆有限公司（[www.szcable.com.cn](http://www.szcable.com.cn)），公司位于：江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾工业区，多年来，吴江神州坚持为客户提供好的服务，联系人：张勇。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。吴江神州期待成为您的长期合作伙伴！