

# 铜包铝自粘线厂家 铜包铝自粘线 吴江神州

产品名称	铜包铝自粘线厂家 铜包铝自粘线 吴江神州
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。

高温漆包线厂家，分2部分介绍

在今天高温漆包线厂家的分享中，我们将对一种线材分2部分内容进行介绍，在文章中有什么详情不理解的客户，可电询吴江市神州双金属线缆有限公司。

通常低碳钢无扭控冷、热轧盘条（ZBH4403-88），无扭控冷、热轧盘条由无扭高速线材轧机轧制后采纳操控冷却制成，原料与普线一样，但无扭控冷、热轧盘条具有尺度精度高、外表质量好、较高的力学性能等长处。关于这种线材的分享高温漆包线厂家还没完，继续关注下面的文章。

首要用处：无扭控冷、热轧盘条尺度精度分A、B、C三级。A、B、C级精度适用于拉丝、修建、包装和焊条等用处，B、C级精度适用于加工成螺栓、螺丝和螺母等。小编说了那么多，网友们有了解吗？如有疑问请电询。耐高温漆包线资讯也可在这里关注得到。

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。

铜包铝线是在铝芯上同心地包覆铜层并使铜铝界面形成金属结合的双金属复合导线，它是铜导线的更新换代产品，二十一世纪的新复合材料。具有合理利用自然资源，降低生产成本，铜包铝自粘线厂家，方便工程施工等优点，具有广阔的发展前景。

## 1、铜包铝线的规格及表示方法

铜包铝线按铜层体积比（铜层体积占铜包铝线的体积百分比）不同分为两种：铜层体积比在8-12%范围内的为10%级（简记为10），铜包铝自粘线，铜层体积比在13-17%范围内的为15%级（简记为15）。铜包铝线按软硬状态不同又分为两种：拉拔后未退火者为硬态以H表示。拉拔后退火者为软态以A表示。因此铜包铝线可分为四类：10H

、10A、15H、15A。各类铜包铝线又可拉拔成不同的标称直径。铜包铝线以代号CCA（Copper Clad

Aluminum)表示，其规格表示方法为：例如：对于直径2.77mm，铜层体积比为15%的软态铜包铝线，其规格的标记为：CCA-15A-2.77

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，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，铜包铝自粘线厂，在系统的阻抗上产生出相应频率的高次谐波电压，致使电压的波形发生畸变，增加供电系统的损耗，铜包铝自粘线价格，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。

铜包铝自粘线厂家-铜包铝自粘线-吴江神州(查看)由苏州市吴江神州双金属线缆有限公司提供。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)）在电磁线、绝缘导线这一领域倾注了无限的热忱和热情，吴江神州一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：张勇。