

吴江神州双金属线缆有限公司 铜包铝自粘线价格

产品名称	吴江神州双金属线缆有限公司 铜包铝自粘线价格
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。

铜包铝电力电缆

具有良好的耐腐蚀性。铝比铜易腐蚀，但由于铜包铝材料已经完全冶金化，铝完全被铜所覆，不会被水、空气接触，完全达到与铜一样的性能。铜包铝/铜复合导体还更用利于避免电缆在长期使用过程中由于腐蚀、碰伤或因紧压、锡焊接不好使导体与接线端子接触不良、发热引起铜层脱落和铜铝两种金属之间形成电势差，加速电化腐蚀，造成电缆端部烧毁的隐患。对于铝导体，特别是在沿海地区，大气中盐雾所含有的氯离子会凝聚在铝的表面，易在表面的杂质和缺陷周围引起局部腐蚀，形成孔洞、裂纹和微电池，加剧铝导体的腐蚀。

公司主打漆包线型号有（155，铜包铝自粘线厂家，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

电缆按内导体的不同来分，主要有两种，一种是纯铜材料，一种是铜包铝材料。铜包铝的英文是：Copper Clad

Aluminum，南通铜包铝自粘线，所以铜包铝导体也常称为：CCA导体。铜包铝复合线材最早由德国在上个世纪30年代推出，随后在英国、美国、法国等国得以推广，广泛应用于各个领域。美国的CATV电缆

早在1968年就开始试用铜包铝线，消耗数量达3万吨/年。现在美洲国家已经用铜包铝(钢)电缆代替了纯铜电缆。近年来，我国铜包铝CATV电缆也开始被大量使用。国家于2000年制定了行业标准--SJ/T11223-2000，大力宣传推广使用铜包铝电缆。目前上海、广州、浙江、辽宁等地的有线电视台已经普遍采用了铜包铝电缆，反应良好。

铜包铝是在铝或铝/钢合金芯材表面同心包覆铜层，经拉拔而成，铜层厚度在0.55mm以上。由于高频信号在导体上传输具有趋肤效应的特点，有线电是信号在0.008mm以上的铜层表面传递，铜包铝内导体能完全满足信号传输要求，铜包铝自粘线价格，其信号的传输特性与相同直径线铜体相一致。

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。

铜包铝线识别方法：

铜包铝线大都是软铜线，识别方法很简单，用打火机的外焰燃烧铜丝的一头，因为铝丝比铜丝的熔点低，所以如果是铜包铝，火焰燃烧的部分会很快化为灰烬，什么都不留下。而纯铜燃烧后铜丝会快速向后收缩，收缩的过程中始终在线头上留下一个小球球。

铜包铝线对比：

与纯铜导线相比铜包铝线既具有良好的导电性又具有重量轻的优点，有明显的经济效益，且施工中柔韧性好，易操作。相同线径重量下的长度比为2.45:1因此购买1吨铜包铝线相当于购买了2.45吨纯铜线，具有节省成本的巨大优势；

与纯铝线相比：导电率更高，还增强了抗拉强度及延伸率，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使该产品的机械性及适用性得到大幅提升。

吴江神州双金属线缆有限公司-铜包铝自粘线价格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）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。