

铜皮软连接销售厂家

产品名称	铜皮软连接销售厂家
公司名称	东莞市百世利电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:百世利 型号:TMY 规格:可定制
公司地址	东莞市寮步镇上屯村香园东路103号
联系电话	13650313383

产品详情

铜箔软连接软连接的原材料紫铜，颜色为紫红色而得名，紫铜的熔点为1083℃，无同素异构转变，相对密度为8.9。紫铜是比较纯净的一种铜，纯度达到99.95%，一般认为是纯铜，导电性、塑性都比较好，但强度、硬度较差一些，所以特别适用于软连接。

这个标准中把常用工业用纯铜按所含杂质的多少，分为1号、2号、3号、4号4种牌号。T就是“铜”的缩写。1号铜代表（代号T1），即含杂质量不大于0.05%，2号铜（代号T2），即含杂质量不大于0.1%，3号铜（代号T3），含杂质量不大于0.3%，4号铜（代号T4）含杂质量不大于0.5%。

按产品对铜含量的高低要求做成不同的产品，电线、电缆的铜含量可以达到99%-99.5%，要求电阻率低，所以铜含量必须纯。

铜箔软连接由多层0.05-0.5mm铜箔片经过多道工序加工而成的电力导电软连接装置，性能稳定、柔性，铜箔软连接用于发电机、变压器、开关、母线槽、工业电炉、汽车、整流设备、电解冶炼设备、焊接设备及其他大电流设备中做柔性导电连接。

铜箔软连接制一种软性导电装置，软性部位是防止因短路或热胀冷缩引起开关或母线拉断，利用软连接伸缩节的弹性起保护作用，在装配的角度上也不受限制，硬连接跟软连接一样，只是没有软连接以

上的优点，只能固定在某一位置。

铜箔软连接承受电流大、电阻小，经久耐用、载流量大、电气性能好、使用安装方便、可提高导电率、调整设备安装误差，同时起（减震）工作补偿作用，方便试验和设备检修等。

产品由以下技术成型：产品采用0.05---0.3mm厚铜箔，常规使用0.1mm厚T2紫铜，将叠片部分压在一起，两端采用高分子扩散焊通过大电流加热成型，两端端子采用冲压工艺制作而成，中间套热缩管保护，大尺寸异型产品采用浸塑工艺。

该款产品不建议整体电镀，整体电镀会有电镀溶液渗透到中间非焊接区域叠片，会有化学残留，由内而外腐蚀产品降低导电值，缩短产品使用寿命，在做耐盐雾测试时会发现里面会有化学残留物，肉眼观察，明显发黑腐蚀现象和氧化反应。