

# 柔性导电铜索的广泛应用 雅杰铜编织线软连接 铜导线

产品名称	柔性导电铜索的广泛应用 雅杰铜编织线软连接 铜导线
公司名称	东莞市雅杰电子材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市黄江镇胜前岗江北二路17号
联系电话	0769-89896219 13724470577

## 产品详情

防雷铜导线是采用斜纹交叉编织裸铜线，两端压接OT端子，便于安装螺栓孔，幕墙防雷铜导线和门窗防雷铜导线的不同之处就在于对截面积的要求，幕墙防雷要求截面积不小于25平方，而门窗防雷截面积要求没有那么大，常规有10平方的就可以的，具体看图纸要求。

那如何知道您所订购的防雷铜导线够不够平方数？雅杰小编教您一个方法，您只需把一根防雷铜导线剪断，细数股数和根数计算出其截面积即可，25平方防雷铜导线的股数\*根数\*单丝直径为 $48*30*0.15$ ，这个计算出截面积有25.45，所以是足25平方的编织铜带，雅杰防雷铜导线都是采用0.15mm单丝直径的无氧铜丝作为导体。

### 便于安装的防雷铜导线

想要了解幕墙防雷编织铜带安装规范，首先要知道选用什么规格的幕墙防雷铜导线合适，雅杰小编带您了解幕墙防雷编织铜带的产品应用。

玻璃幕墙是附属主体建筑的围护结构，幕墙的金属框架一般不单独作防雷接地，而是利用主体结构的防雷体系，与建筑本身的防雷设计相结合，因此要求应与主体结构的防雷体系可靠连接，并保持导电通畅。通常，玻璃幕墙的铝合金立柱，在不大于10m范围内宜有一根柱采用柔性导线上、下连通，铜质导线截面面积不小于25平方，铝质导线截面面积不小于30平方。

东莞市雅杰电子材料有限公司主打产品有铜软连接、铜排软连接、软铜排、铜箔导电带、母线伸缩节、法兰静电跨接线、接地线、铜导线、铜编织线、铜编织带、镀锡铜编织线、镀锡铜编织带、铝编织带、不锈钢编织带、屏蔽网管及编织加工、铜绞线、铜电刷线、铜导电带、铜软连接、铜铝过渡板、铜铝复合板、LED汽车大灯散热器等系列产品，随着公司的发展，目前已有自主品牌的多个系列近百款产品投

入批量生产。

## 国家规范、标准对幕墙防雷的具体要求

JGJ102-2003《玻璃幕墙工程技术规范》第4.4.13条规定：“玻璃幕墙的防雷设计应符合国家现行标准《建筑物防雷设计规范》国标50057和《民用建筑电气设计规范》JGJ16的有关规定。幕墙的金属框架应与主体结构的防雷体系可靠连接，连接部位应清除非导电保护层。”

JGJ133-2001《金属与石材幕墙工程技术规范》第4.4.2条规定：“金属与石材幕墙的防雷设计除应符合现行国家标准《建筑物防雷设计规范》（国标50057）的有关规定外，还应符合下列规定：

- 1、在幕墙结构中应自上而下地安装防雷装置，并应与主体结构的防雷装置可靠连接；
- 2、导线应在材料表面的保护膜除掉部位进行连接；
- 3、幕墙的防雷装置设计及安装应经建筑设计单位认可。”

GB/T21086-2007《建筑幕墙》第5.2.2条规定：“建筑幕墙的防火、防雷功能应符合JGJ102、JGJ133的规定。”第14.9条规定：“防雷检验应测量幕墙框架与主体结构之间的电阻，幕墙表面潮湿或其他可能影响测试结果的情况下，不宜进行电阻的测量。”