

铜箔纸，铜箔片，屏蔽纸 电磁屏蔽

产品名称	铜箔纸，铜箔片，屏蔽纸 电磁屏蔽
公司名称	东莞市灵诺光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 种类:电磁屏蔽 特性:导电屏蔽
公司地址	东莞市虎门镇树田社区树安路16号3楼
联系电话	18938563766 13537077469

产品详情

铜箔胶带 可定制加工任何形状 电子屏蔽材料导电带自粘铜箔胶带

产品介绍：

铜箔是一种金属胶带，主要应用于电磁屏蔽，分电信号屏蔽和磁信号屏蔽两种，电信号屏蔽主要是依靠铜本身优异的导电性能，而磁屏蔽则需要铜箔胶带的胶面导电物质“镍”来达到磁屏蔽的作用，因而被广泛应用于手机，笔记本电脑和其他数码产品之中。目前市场上最常用到的铜箔胶带的一般检验性能如下：

材质：cu 99.98%

基材厚度：0.018mm-0.05mm

胶粘厚度：0.035mm~0.04mm

胶体成分：普通压敏胶（不导电）和导电压克力压敏胶

剥离力：1.0 ~ 1.5kg/25mm（180度反向剥离力测试）

耐温性 - 10 ---120

张力强度 4.5 ~ 4.8kg/mm

伸长率 7% ~ 10%min

备注：

1.测试条件为常温25℃，相对湿度65%以下采用美国astmd-1000所检测之结果

2.货物保存时，请保持室内干燥通风，国产铜一般保存时间为6个月，进口国则可以保存更久不易氧化

3.产品主要用于消除电磁干扰emi，隔离电磁波对人体的危害，主要应用于电脑周边线材、电脑显示器及变压器制造商。

4.铜箔胶带分为单面覆胶和双面覆胶。单面覆胶的铜箔胶带又分为单导铜箔胶带和双导铜箔胶带，单导铜箔胶带即指覆胶面不导电，只有另外一面铜导电，故称单导即单面导电；双导铜箔胶带是指覆胶面导电，而且另一面铜本身也导电，故称双导即双面导电。还有双面覆胶的铜箔胶带用来和其他材料加工成比较昂贵的复合材料，双面覆胶的铜箔其胶面也分导电和不导电两种.客户可以根据自己对导电的需求来选择。

5.铜合金应用： 主要用于制作发电机、母线、电缆、开关装置、变压器等电
工器材和热交换器

管道、太阳能加热装置的平板集热器、制造精密电工仪器、变阻器、精密电阻、应变片、热电偶等
纯铜热处理规范：热加工温度900~1050 ;退火温度500~700 ;冷作硬化铜的再结晶开始温度200~300 。

6.性能特点与使用说明： 有良好的导电，导热，耐蚀和加工性能,常用作导电，导热
，耐蚀器材， 含铜降低导电，导热的杂质多，含氧量更高，仅用做一般铜材，如电气开关
，垫，钉，油管及其他管道.

7.纯铜特性及适用范围：

有良好的导电、导热、耐蚀和加工性能,可以焊接和钎焊。含降低导电、导热性杂质较少,
微量的氧对导电、导热和加工等性能影响不大,但易引起“氢病”,不宜在高温(如>370)还原性气
氛中加工(退火、焊接等)和使用。

本产品的加工定制是是，种类是电磁屏蔽，特性是导电屏蔽，材质是铜，用途是适用于各类变压器、手
机、电脑、PDA、PDP、LCD显示器，品牌是linno，型号是linno