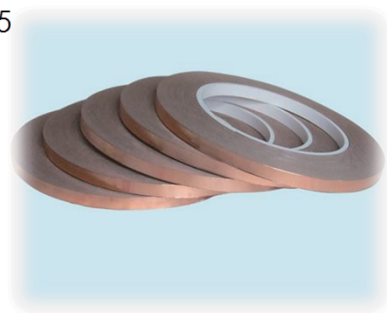


料号	基材说明		胶系	胶厚 (b)(μm)	总厚 度 (a+b) (μm)	导电阻抗值 ($\Omega/\text{sq inch}$)	粘着力 ($\text{kg}/\text{sq inch}$)	说明
	基材材 质	基材厚度 (μm)(a)						
0318	铜箔	18	压克力导电胶	40 \pm 5	58	-	1.3~1.5	单面导电；为消除电磁干扰(EMI)，隔离电磁波对人体的危害，避免不需要之电压或电流而影响功能，主要采购客户为电脑周边线材，电脑显示器与变压制造商。
0322	铜箔	22	压克力导电胶	40 \pm 5	62	-	1.3~1.5	
0335	铜箔	35	压克力导电胶	40 \pm 5	75	-	1.3~1.5	
0350	铜箔	50	压克力导电胶	40 \pm 5	90	-	1.3~1.5	
0269	铜箔	18	压克力导电胶	40 \pm 5	58	0.05~0.06	1.1~1.3	双面导电；为消除电磁干扰(EMI)，隔离电磁波对人体的危害，避免不需要之电压或电流而影响功能，主要采购客户为电脑周边线材，电脑显示器与变压制造商。
0263	铜箔	22	压克力导电胶	40 \pm 5	62	0.05~0.06	1.1~1.3	
0257	铜箔	35	压克力导电胶	40 \pm 5	75	0.05~0.06	1.1~1.3	
0250	铜箔	50	压克力导电胶	40 \pm 5	90	0.05~0.06	1.1~1.3	

材质：CU 99.98% 基材厚度：0.018mm-0.05mm 胶粘厚度：0.035mm
 胶体成分：导电胶 粘着力：1.5~1.3 k g / 25mm
 耐温性 - 10 $^{\circ}\text{C}$ ---120 $^{\circ}\text{C}$ 张力强度 4.5~4.8 k g / mm
 伸长率 7-7%~3-4%



备注：

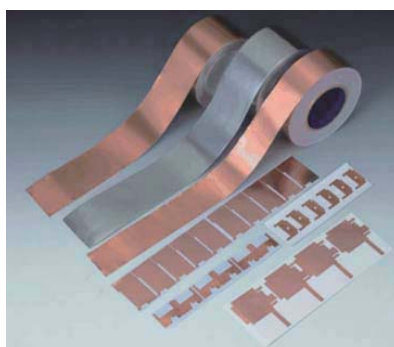
1.测试条件为常温25 $^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度65 $^{\circ}\text{C}$ 以下采用ASTM-D1000
 所检测之结果

2.货物保存时，请保持室内干燥通风，保存时限较长；

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，主要应用于通讯电子制造商。

4.分为双面导电和单面导电。

双导铜箔；基材：铜箔，传导压克力胶，粘性好，附着力强。性能：具有保温，隔热，防水，粘力佳，耐寒性好，易撕，可消除电磁干扰(EMI)，隔离电磁波对人体的危害，避免电压或电流影响功能，主要用于电脑显示器电脑周边线材与变压器制造中央空调管线，抽油烟机，冰箱，热水器等的管线接缝，精密电子产品、电脑设备、电线、电缆等；高频传输时，隔离电磁波干扰，耐高温防止自燃，规格：(0.018mm-0.095mm)各种厚度，宽度可任意分切。



导电布

以纤维布（一般常用聚酯纤维布）经过前置处理后施以电镀金属镀层使其具有金属特性而成为导电纤维布.可分为:镀镍导电布,镀金导电布,镀炭导电布,铝箔纤维复合布.外观上有平纹和网格区分.

导电布的用途

可用于从事电子,电磁等高辐射工作的专业屏蔽工作服;屏蔽室专用屏蔽布;IT行业屏蔽件专用布等.

导电布构造

导电布材料是在聚酯纤维上,先电镀上金属镍,在镍上再镀上高导电性的铜层,在铜层上再电镀上抗氧化机防腐的镍金属,铜和镍结合提供了极佳的导电性和良好的电磁屏蔽效果,屏蔽范围在 100K-3GHz。

技术指标 特性 规格 测试标准

导电布 Cu/Ni

表面电阻 $<0.08\Omega / \square$ ASTM-D-991

压缩永久形变 $<20\%$ ASTM-D-3574

导电布撕裂强度（横/纵） 15/11 N JIS L 1096

使用温度 $-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$ -

阻燃等级 Pass UL

产品特点

◇通用产品或 UL 认证产品

◇密封度 $<1\text{lb}/\text{in}$ ($0.175\text{N}/\text{mm}$)

◇屏蔽效能 $>60\text{dB}$ (从 20MHz 至 1GHz)

◇宽离型纸,便于去除

◇在离型纸上的轻切件,可方便使用于接地应用

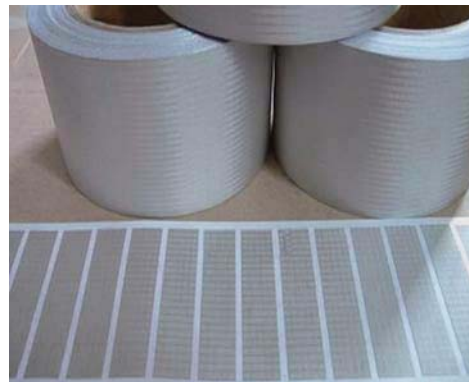
◇符合环保要求

规格型号

屏蔽接口垫 屏蔽接口垫

安装说明

◇粘接方式 - 大多数导电布衬垫均可带背胶,安装时将导电布衬垫直接粘接在金属表面



产品应用

◇导电布胶带是在高强度的聚脂纤维布上镀以高导电的铜与镍金属，再涂布以高导电性的压克力自粘胶而成。它具有极其好的柔韧性、导电性，耐磨及抗高温性，另具极强的抗张力性以及优良的服帖性。大量使用在笔记本 CABLE 线材、LCD/PDP 线材、手机线材上。

EMI 屏蔽效果最佳

产品参数：

类别	材料厚度(mm)	总厚度(mm)	粘着力(g/25mm)	胶面抗阻 (Ω)	屏蔽效果(100MHZ)	备注
平织导电布	0.085	0.125	> 1100	< 0.05	69	ST
	0.087	0.127	> 1120	< 0.03	69	ST 黑色
	0.085	0.127	> 1230	< 0.03	69	st 镀铜
	0.105	0.14	> 1230	< 0.06	69	抗氧化
格纹导电布	0.093	0.12	> 1100	< 0.05	69	st
	0.09	0.12	> 1250	< 0.05	69	镀铜
	0.095	0.135	> 1050	< 0.05	69	T 绿色
	0.18	0.22	> 1060	< 0.1	69	格子布
导电不织布	0.18	0.22	> 1020	< 0.05	69	T
	0.2	0.24	> 1100	< 0.06	69	SY
阻燃导电布	0.085	0.135	> 1020	< 0.06	69	UL94V-0
	0.093	0.14	> 1010	< 0.05	69	94HF-2
	0.085	0.13	> 1000	< 0.06	69	UL94V-0
	0.093	0.14	> 1020	< 0.05	69	94HF-2

备注：

- 1、总厚度以不包含离型底纸为标准；
- 2、本表为导电布胶带的选购指南,需配合各工程单位实际测量值为准；
- 3、测试方法与数值依客户所要求的 ASTM D1000 所得出；
- 4、产品特性如有更改，恕不通知；
- 5、电磁干扰效力采用 KEC 测试法；
- 6、电镀：铜、镍。

用途：

可运用线材、FFC、EPC、EMI、实验室辅助材料。

