

模切冲型全方位导电泡棉 导电布模切成型

产品名称	模切冲型全方位导电泡棉 导电布模切成型
公司名称	深圳薪智胜胶粘有限公司
价格	.01/个
规格参数	品牌:进口 品名:全方位导电泡棉 品名:导电布
公司地址	深圳市宝安区沙井街道上星莲塘中区五巷五号
联系电话	13006606964

产品详情

导电布是以纤维布（一般常用聚酯纤维布）为基材，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。

导电布衬垫采用高导电性和防腐性的导电布，内包高弹性的PU泡棉，经过精密加工而成。导电布衬垫具有良好的电磁波屏蔽效果。可按照客户要求加工各种不同形状和尺寸，广泛用于各种电子产品的EMI/EMC防治。

导电布构造：导电布材料是在聚酯纤维上，先化学沉积或金属物理转移金属镍到聚酯纤维上，在镍上再镀上高导电性的铜层，在铜层上再电镀上防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 / 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

导电布衬垫适用于各种电子设备的电磁屏蔽，防静电(ESD)和接地等场合。它的形式多样，广泛用于通讯、计算机、自动控制设备和手机等产品上

屏蔽衬垫是由三种以上材料组合而成的起导电屏蔽作用的新型材料。导电泡棉内

层芯型一般采用氨基甲酸乙酯或热塑橡胶材料，它们的优点是弹性佳且易变形，适合低压力和低永久弹性变形的情况。导电泡棉外层包覆各种被金属化了的织物，导电泡棉的优点是重量轻，成本低，阻燃性佳等，适合与泡棉一起成型加工。导电泡棉外层底部常采用压敏双面胶固定安装产品，对于特殊要求的场合也可采用塑料卡夹或金属卡夹固定安装产品。导电布泡棉屏蔽衬垫的优点：

- 1、在使用频率20MHz-10GHz时，屏蔽效能> 100dB(MIL-G-83528)
- 2、表面电阻率低，<0.07欧姆/平方，使项得织物导电性能优良
- 3、耐磨性好，频繁使用不影响实际屏蔽功能
- 4、可以在相对宽的温度范围内正常工作（-35 到75 ）
- 5、阻燃性好，通过UL认证可达UL94 VO或UL94 HB
- 6、通过选用适当的镀层织物，可以较大范围确保底材间的电化学兼容性
- 7、优良的设计，可以提供给客户最佳的装配选择方案

导电泡棉的特性：

- （1）符合环保要求；
- （2）可定做长度和截面形状（如D形、P形、U形、L形等）；
- （3）有各种电子、电磁屏蔽、防静电（ESD）；
- （4）使用时固定粘接方便、胶性强、牢固；
- （5）耐磨性好，频繁使用不影响实际屏蔽功能；

主营产品：方格单面导电布，方格双面导电布，平纹单面导电布，平纹双面导电布，黑色单面

导电布，黑色双面导电布；单导铜箔导电胶带，双导铜箔导电胶带，单导铝箔导

电胶带，双导铝箔导电胶带；导电海绵：1.0全位导电海绵、1.5全方位海绵、2.0

全方位裸海绵，2.5全方位裸海绵，3.0全方位海绵；导电泡棉：阻燃导电泡棉，铜

箔导电泡棉，铝箔导电泡棉，方格导电泡棉，平纹导电泡棉，黑色导电泡棉，椭圆导电泡棉，U型导电泡棉，V型导电泡棉，D型导电泡棉，手撕位导电泡棉，帽形导电泡棉等。