

电磁屏蔽材料 金属电磁屏蔽材料 赛普林特

产品名称	电磁屏蔽材料 金属电磁屏蔽材料 赛普林特
公司名称	苏州赛普林特光电材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市工业园区莲花新村5区65幢
联系电话	13951109413

产品详情

复合导电填料

为了降低导电填料的成本，提高导电性能，电磁屏蔽材料，常采用复合导电填料。复合导电填料按形状可分为复合粉末和复合纤维。根据芯核物质的不同，金属包敷型复合粉末可分为金属-金属(如Ag/Cu)、金属-非金属(如Cu/石墨)和金属-陶瓷(如Ag/SiO₂)3种类型。此外还有金属氧化物包敷型复合粉末。复合纤维有多种，如尼龙、玻璃丝、碳纤维等镀敷金属或金属氧化物等。此类导电填料一般作为上述几种主要填料添加成分使用，对导电涂料的屏蔽性能进行微调，以灵活适应各种情况的需要。

性能参数

根据用途不同可分类:抗静电材料，导电材料，金属电磁屏蔽材料，电磁屏蔽材料。

镀铝玻纤采用热浸镀法制备，

品种有三种:半包覆型 铝层占纤维外层面积的40%(民用)

全包覆型(民用)

中空型 (成本极高)玻璃成分:E玻璃

直径:25-35 微M

铝层厚度:2-7 微M

直流比电阻:小于3.5欧.CM

铝含量:40-50%

纤维比重:2.7克/立方厘米

分散率:70%

抗拉强度54000 KN/m²

玻纤长度:大于1MM 可由需要裁剪为任意长度

在复合导电高分子材料中填充比例为: 15-35%(重量比)

镍系导电填料

镍粉的价格也比较适中，其抗氧化性介于银粉和铜粉之间，因此在使用过程时无需作抗氧化处理，良好的硬度给涂膜提供了优异的耐久性能。镍的导电性能较银、铜低，电磁波屏蔽材料，其表面电阻率为1/cm，屏蔽效果可达60~65dB(5~1800 MHz)，镍导电漆(市场销售代表型号有:TF-606镍导电漆)在低频区(低于30MHz)的屏蔽效果不如铜导电漆(市场销售代表型号有:TF--801铜导电漆)。但镍导电漆(市场销售代表型号有:TF-606镍导电漆)导磁率高，磁矢量的衰减幅度大，吸收电磁干扰能力强。

电磁屏蔽材料-金属电磁屏蔽材料-赛普林特(推荐商家)由苏州赛普林特光电材料有限公司提供。苏州赛普林特光电材料有限公司是从事“泡棉,胶带,薄膜,网纱”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：韦春。