

# 新型电磁屏蔽材料 赛普林特光电 南通电磁屏蔽材料

产品名称	新型电磁屏蔽材料 赛普林特光电 南通电磁屏蔽材料
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

### 性能参数

根据用途不同可分类:抗静电材料, 南通电磁屏蔽材料, 导电材料, 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/m\*2

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)

## 复合导电填料

为了降低导电填料的成本,提高导电性能,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,金属电磁屏蔽材料,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/SiO<sub>2</sub>)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,新型电磁屏蔽材料,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,电磁干扰屏蔽材料,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。

## 导电玻璃粉

规格 镀银导电玻璃微珠 每一种CONDUCT-O-FIL产品生产都是在一整套的质量分析仪器控制之下,以确保它们出厂之前质量参数都能够符合预先制定的性能说明。产品参数通常包括:银含量、粉体电阻率、颜色级数、表观密度、银附着力、镀银层缺陷的影响、粒径分布。

镀银实心玻璃微珠 ~0.001ohm-cm 镀银层具有对玻璃优异的附着力、通过美国军部对抗震动和电磁冲击的要求。化学惰性、高温稳定、不因时间和温度氧化导致镀银粒子电传导性能下降、低密度-降低重量,提高了分散性和树脂基材的流变性。用于生产EMI硅胶垫圈、胶粘剂及油漆等产品。

新型电磁屏蔽材料-赛普林特光电-南通电磁屏蔽材料由苏州赛普林特光电材料有限公司提供。“泡棉,胶带,薄膜,网纱”选择苏州赛普林特光电材料有限公司,公司位于:苏州市工业园区莲花新村5区65幢,多年来,赛普林特坚持为客户提供好的服务,联系人:韦春。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。赛普林特期待成为您的长期合作伙伴!