

# 电磁干扰屏蔽材料 电磁屏蔽材料 苏州赛普林特

|      |                        |
|------|------------------------|
| 产品名称 | 电磁干扰屏蔽材料 电磁屏蔽材料 苏州赛普林特 |
| 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，电磁屏蔽材料，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，电磁干扰屏蔽材料，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，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。

### 导电玻璃粉

镀银空心玻璃微珠 0.1~0.01ohm-cm 提供银对玻璃表面优异的附着力。低密度避免了粒子沉降、提高了分散性和树脂基材的流变性。生产EMI硅胶垫圈、胶粘剂及油漆等产品。

主要特点:耐酸碱性，有很好的抗氧化性能;可以替换纯银粉，降低成本;

主要应用:主要应用在超导电硅橡胶，电磁波屏蔽材料，FIP导电硅橡胶，导电胶，环氧导电胶

### 性能参数

根据用途不同可分类:抗静电材料，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)

电磁干扰屏蔽材料-电磁屏蔽材料-

苏州赛普林特(查看)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江苏苏州,塑料材料的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在赛普林特领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创赛普林特更加美好的未来。