

电磁屏蔽材料 电磁干扰屏蔽材料 赛普林特

产品名称	电磁屏蔽材料 电磁干扰屏蔽材料 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，电磁干扰屏蔽材料，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。

碳系导电填料

碳类导电填料主要包括炭黑和石墨。按形状划分，主要有粉体和纤维两大类。在制造导电涂料时，常将石墨与炭黑混合使用或将性能不同的炭黑混合使用，以满足不同的使用要求。由于碳类导电填料属于半导体，所形成的涂料的导电率远小于金属类填料形成的导电涂料，电磁屏蔽材料，其表面电阻率为30~50 /cm，屏蔽效果高可达30~50dB，仅在对屏蔽要求较低的环境使用以节省成本。

新型电磁屏蔽材料，主要用在导电高分子材料的填充物，其中银是比较早期开发的导电填料。

基本信息

中文名称：新型电磁屏蔽材料

应用领域：导电高分子材料的填充物

耐温：700摄氏度

相关材料：抗静电材料

应用范围：可与各种树脂复合，如聚乙烯，电磁波屏蔽材料，聚酯，金属电磁屏蔽材料，尼龙，聚氯乙烯，聚丙烯，聚苯乙烯，硅树脂，氟树脂等等。可按不同用途添加：硅酸脂，钛酸脂等偶连剂，表面活性剂，也可与其他导电填料混合在基本树脂内。

电磁屏蔽材料-电磁干扰屏蔽材料-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。行路致远，砥砺前行。苏州赛普林特光电材料有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为塑料材料具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!