

绝缘套管制作 赛普林特 上海绝缘套管

产品名称	绝缘套管制作 赛普林特 上海绝缘套管
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, 导电材料, 上海绝缘套管, 电磁屏蔽材料。

镀铝玻纤采用热浸镀法制备, 绝缘套管注意事项,

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)

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,绝缘套管制作,其表面电阻率为30~50 /cm,屏蔽效果可达30~50dB,仅在对屏蔽要求较低的环境使用以节省成本。

复合导电填料

为了降低导电填料的成本,绝缘套管批发,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。

绝缘套管制作-赛普林特(在线咨询)-上海绝缘套管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!