

尼龙碳纤导电防静电塑料材料

产品名称	尼龙碳纤导电防静电塑料材料
公司名称	东莞市樟木头宏欣塑胶经营部
价格	130.00/公斤
规格参数	HX:PA CF P9250:100000欧姆 广东:东莞
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期
联系电话	0769-87704737 13725756493

产品详情

尼龙碳纤导电防静电塑料材料，

导电抗静电PA是以PA6或PA66为基材，添加炭黑、碳纤、金属纤维、金属粉、永久抗静电母粒等改性而成，可达到抗静电，静电消散，防止吸尘，导电和电磁波干扰屏蔽等功能。导电抗静电PA具有韧性好，机械强度高，尺寸稳定，优良的自润滑性能，耐磨，耐热，耐寒，耐候耐化学药品等性能。

导电、抗静电通用塑料有：PP、PS、PE、ABS等；

导电、抗静电工程塑料有：PC、PA、POM、PPO、PC/ABS以及高温材料PPS、PPA、PEI、PES、LCP等；

导电、抗静电弹性体有：TPE、TPR、TPV、TPU、PVC等。

PP（导电料、防静电料）用于注塑级如托盘、周转箱、卡板、脚轮、PCB等；

ABS（导电料、防静电料）用于注塑托盘、电子电器外壳零配件等；

PC（导电料、防静电料）注塑煤矿场所使用的电器外壳、周转箱、IC、IC封装及LCD托盘、晶片载体、EMI屏蔽外壳、挤出载带片材等；

PA（超导、导电、防静电料）手写笔、验钞机、脚轮、电子电器外壳等配件；

POM（超导、导电、防静电料）适用于打火机配件、电子电器零部件齿轮。

成型后电阻 10^2 — 10^4 欧姆（ ）

成型后电阻103——105欧姆（ ）

成型后电阻106——109欧姆（ ）

成型后电阻108——1010欧姆（ ）表面电阻系数、颜色、软硬度等可根据您的产品要求为您量身定制，有关价格、物性及成型加工等信息详情欢迎来电咨询或索取！

导电、抗静电塑料一般用电阻率来表示其导电性能，电阻率有2种，

具体如下：

1. 表面电阻率 单位 ohm/sq或 /平方米，表面电阻率 简单地说表面电阻率就是同一表面上两电极之间所测得的电阻值，将电极形状和电阻值结合在一起通过计算可得到单位面积的电阻值。

2. 体积电阻率 单位 ohm.cm或者 · cm，体积电阻率是通过材料厚度的电阻值。

电阻率的测定标准有：ASTM D 257, GB1410, ISO3915, ISO1853等。

抗静电等级常用表面电阻率10的多少次方来表达，由此产生比如防静电或抗静电材料，绝缘材料，导体、半导体材料....种种分类及说法。