

各种防静电塑胶原料如ABS等

产品名称	各种防静电塑胶原料如ABS等
公司名称	惠州市熙利塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	厂家(产地):自产 加工级别:注塑 品名:ABS
公司地址	惠州市
联系电话	18306228159

产品详情

厂家(产地)：自产

牌号：JY-DK-ABS-02A

加工级别：注塑

特性：增韧、耐候、耐寒、耐热、用途：专用粒料

抗静电、抗紫外、耐低温、热稳定、耐老化

品名：ABS

本公司自2002年开始专做改性工程塑料,凭借优秀的研发团队和严谨的品质意识,先后成为格兰仕,美的,顺德东菱电器集团,广州本田等公司的优质合格供应商或间接供应商.现有大中型客户120余家.均获得一致好评.

本公司主要经营四大系列产品:

1.导电/抗静电/防静电系列

2.高精度,低翘曲,高韧性,高强度的耐高温系列

3.塑胶合金系列(如高光abs,手机外壳,耐寒耐候塑胶等)

4.led专用材料系列

下面主要为您介绍导电/抗静电/防静电系列

由于塑料的体积电阻率一般都很大,在1977年前,学术界普遍认为塑胶制品均为绝缘体,但在1977年,日本人白川英树通过首先开发出聚乙烯后,掀起导电,抗静电,防静电的新纪元.导致了今天塑料电子学的诞生,他的诞生也使计算机和信息科学的硬件,从无机半导体的超大规模集成芯片向尺寸较小分子器件发展,相应的使计算机的速度和存储容量增大108倍.

同时,由于导电塑胶跟金属相比,有着耐化学腐蚀,不生锈,抗氧化,密度低,抗疲劳性好等特点,近年来频繁使用在高端国防,军工,航天科技等领域.

我公司专注于导电,抗静电,防静电系列塑料,通过改性,做出导电/抗静电系列塑胶原料

该材料性能优异,流动性好,导电/抗静电/防静电性能稳定,韧性佳,强度高,分为五大系列

1.超导电系列:该系列主要添加超细金,银粉末,做出表面电阻率为 10^0-10^{-2} ,成本昂贵,主要代替金属,用于高端国防,军工,航天科技等领域.

2.碳纤维增强导电/抗静电系列(该系列为黑色),表面电阻率为 10^3-9 ,材料质轻高强:抗拉强度3200~4000 mpa,为同截面钢材的10倍以上;具有极高机械强度和刚性;极高的疲劳强度;环境抵抗性、耐有机溶剂性佳;耐反覆冲击性强;广泛的使用温度范围(-40~120);良好的电气性质复原性良好;具有自润滑性、耐磨性良好;尺寸安定性优。主要用于电子产品,军工,航天机械零部件

3.炭黑导电/抗静电系列(该系列为黑色),表面电阻率为 10^3-9 ,该种型号产品,价格适宜,品质稳定,表面电阻率可以定制,推荐客户使用

4.晶纤维导电/抗静电系列(该系列为白色或者本色),表面电阻率为 10^3-9 ,主要用于军工,国防,航天产品.

5.导电剂,抗静电剂导电/抗静电系列(该系列为白色或者本色),表面电阻率为 10^9-11 ,该系列价格便宜,但抗静电效果随空气中水分含量增加而提高,在天气干燥的环境下,效果不是很稳定,一般不建议客户使用.