

PC防静电料

产品名称	PC防静电料
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PC防静电料 型号:沙伯基础DX02473 产地:良好的流动性
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

PC防静电料沙伯基础DX02473良好的流动性

LNP STAT-KON Compound DX02437 - Asia 物性表

由 SABIC 提供

产品说明：

LNP Stat-Kon DX02437是一种基于聚碳酸酯树脂的复合树脂，含有导电碳粉，具有良好的抗冲击性，流动性和ESD性能，适用于半锥形工业。

总体
材料状态

已商用：当前有效
搜索 UL 黄卡

SABIC LNP STAT-KON Compound
供货地区

亚太地区
填料/增强材料

炭粉
特性

导电性 ;静电放电保护 ;良好的流动性 ;良好抗撞击性
用途

Lighting Applications ;电气/电子应用领域
加工方法

注射成型
物理性能

额定值

单位制

测试方法
密度 / 比重

1.24

g/cm

ASTM D792
熔融体积流量 (MVR) (300 ° C/5.0 kg)

16.0

cm/10min

ISO 1133
收缩率
流量 : 1.50 到 3.20 mm

0.64

%

内部方法
横向流量 : 1.50 到 3.20 mm

0.68

机械性能
拉伸模量

2560

MPa

ASTM D638

2550

ISO 527-2/1

抗张强度
断裂 2

47.0
断裂

ISO 527-2/5
屈服

58.0
屈服 2
伸长率

19

17
弯曲模量 3

ISO 178
弯曲应力 3

92.0

90.0
弯曲应变 - at Break 6

7.8

如何对PC塑料进行抗静电改性

聚碳酸酯(PC)是一种应用日益广泛的工程塑料，由于其硬度高，尺寸稳定性好，冲击强度高，热变性温度高，高模量以及高透明等而被广泛应用于电子电器...

聚碳酸酯(PC)是一种应用日益广泛的工程塑料，由于其硬度高，尺寸稳定性好，冲击强度高，热变性温度高，高模量以及高透明等而被广泛应用于电子电器、光学、医疗仪器以及汽车工业等诸多领域。由于PC塑料制品在使用过程中容易产生静电积累，造成吸尘、电击，甚至产生火花后导致爆炸等恶性事故，因此，需对其进行抗静电改性。

目前，PC常用的抗静电改性是在添加抗静电剂，PC抗静电剂可以直接加入原材料，也可加入母粒中发挥效果或是作为一种改性材料添加。与原材料混合后通过一定的加工工艺成型，能够在制品内部形成网状结构，加快静电荷的泄露速度，避免静电荷积累。PC抗静电剂产品原材料经过蒸馏提纯工艺，分子中的杂质得到显著降低，从而在保证抗静电效果稳定的同时具备良好的相容性。添加后的制品表面电阻至可低至8次方以下，不受温度的影响，即使恶劣的环境条件下表面电阻值仍低至10次方以下。

PC抗静电剂

文章内容所涵盖的抗静电剂产品资料可能会有欠缺（涵盖内容较浅），如需进一步了解，欢迎搜索点击山东聚力防静电，我们的客服会根据您的需要提供适合的产品介绍。

本文版权由东莞市华韵塑胶原料有限公司持有，任何形式的发放，需获书面授权及注明出处，