

供应 加永防母粒防静电工程塑料 PBT 价格

产品名称	供应 加永防母粒防静电工程塑料 PBT 价格
公司名称	东莞市宇硕新材料科技有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:东莞宇硕
公司地址	广东省东莞市常平镇漱旧下班路7号105室（注册地址）
联系电话	18938262381

产品详情

分类

静电防护材料通常以其电阻率作为类别划分标志：

1、导电型

品名：PBT碳纤导电

材质：PBT碳纤级

型号：WC-A300

表面电阻率：10E3 -10E5

颜色：黑色

成型工艺：注塑、挤出级

用途：医疗，航空，音频，电子屏蔽线材，管材，片材，鞋材等产品

品名：PBT炭黑导电

材质：PBT炭黑级

型号：WB-A300

表面电阻率：10E3 -10E5

颜色：黑色

成型工艺：注塑、挤出级

用途：医疗，航空，音频，电子屏蔽线材，管材，片材，鞋材等产品

2、静电消散型

品名：PBT炭黑防静电

材质：PBT炭黑级

型号：WB-E600

表面电阻率：10E6 -10E9

颜色：黑色

成型工艺：注塑,挤出级

用途：管材,片材，鞋材，包装盒，吸塑盒，等产品。

3、永防静电型

品名：PBT永防静电

材质：PBT永久性防静电级

型号：WE-H800

表面电阻率：10E8 -10E10

颜色：本色、可配色

成型工艺：注塑，挤出级

用途：管材，片材，鞋材，包装盒，吸塑盒等产品。

1. PBT具有良好的冲击韧性,玻纤增强后,其各种机械性能成倍增加,在同等条件下比POM、PC、PPO的各种强度都好；
2. 在不同温度下,具有优良的耐蠕变性,并且几乎不随受时间而变化；
3. 耐疲劳性能比增强PA、PC好.因PBT是结晶型聚合物,所以具有明显的熔点,一般为225 ,加工温度超过270 后,物料开始分解、变色；
4. 玻璃化温度较低,一般为30 ,结晶较快；
5. 热变形温度为60 ,玻纤增强后明显增加,加入30%玻纤增强的PBT的热变形温度是200-210 ,可以在140左右的条件下长期使用；
6. 由于PBT的分子结构对称并几何规则性,所以具有十分优异的电性能、较高的电阻率和介电强度,使PBT在高温和恶劣的环境中安全工作,比PA和其它增强塑料要好；
7. PBT的耐化学试剂性能比PC、PPO、聚砜等优越，常温下几乎能耐除强酸、强碱.PBT的内应力小，耐应力开裂性优良，在乙二醇变压器油中（90 ）浸5H，未发生应力开裂，而PC和聚砜不到1H就发生龟裂；
8. 耐热性方面较为突出，其熔点高、热变形温度高、改性后的PBT其热稳定性佳，而且改性后能够轻易的达到阻燃V0级。