

# PET 美国杜邦 RE9078 BK507 注塑级 增强级家电部件注塑级塑胶原料

产品名称	PET 美国杜邦 RE9078 BK507 注塑级 增强级家电部件注塑级塑胶原料
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	美国杜邦:美国杜邦 注塑级:注塑级 美国:美国
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

## 产品详情

### PET塑料的特性

PET材质是奶白色或前淡黄色相对高度晶形的高聚物，表层光滑富于光泽度。耐应力松弛、耐疲劳性、耐磨损和耐热性好，磨损小又硬度大，具备热固性塑料里面大的延展性;绝缘性可以好，受环境温度影响较小，但耐电晕性较弱。无毒性、耐气候性、抗化学品性能稳定，吸水性低，耐弱酸性和有机溶液，但怕热水浸泡，不耐碱性。

PET树脂热膨胀系数比较高，结晶体速度比较慢，橡塑制品时间长，成型周期长，成型收缩率大，耐热性差，结晶化的成形呈延性，耐温性劣等。

### 深圳PET原材料

根据成核剂及其结晶体剂和玻纤强化的改善，PET除了拥有PBT的特性外，也有以内的特性：

1. 冲击强度和长期用温度热固性塑料通用工程塑料中强的。
2. 由于耐热性高，提高PET在250 的焊锡丝浴中预浸10s，基本上不皱也不褪色，非常适合制取电焊焊接电子、家用电器零件。
3. 抗弯强度200MPa，弹性模量达4000MPa，耐应力松弛及疲惫性也挺好，硬度高，物理性能与聚氨酯弹性体相仿。

4.因为生产制造PET常用乙二醇比生产制造PBT常用丁二醇的价钱基本上划算一半，因此PET环氧树脂增强PET是橡胶制品中价是低，具有较高的\*\*\*\*。

## 二、PET材料的特性

PET主要运用于化学纤维，少许用以防护膜和橡胶制品。PET化学纤维主要运用于纺织业，PET原材料主要运用于家用电器。

绝缘层材料，如电力电容器、绝缘层、包装印刷电路走线板材，电级槽绝缘等。PET原材料的另一个主要用途是片基和基带芯片，如胶片、X光片、磁带、计算机录音带等。PET原材料也用于真空泵渡铝做成镀覆防护膜，如金银线、小型电力电容器防护膜等。PET的另一个主要用途便是吹塑制品，用以包装聚脂拉申瓶。

玻纤提高PET适用电子电器和汽车制造业，适用于各种线圈骨架、变电器、电视、收录机零部件和机壳、车辆插座、灯盖、白热插座、电磁阀、硒整流器等。PET橡胶制品现阶段好多个应用领域损耗比例是：家用电器电子器件26%，车辆22%，机械设备19%，用品10%，日用品10%，别的为13%。现阶段PET橡胶制品的总体使用量还不大，只占PET总数的1.6%。