

# 美国杜邦PET 杜邦总代理商

产品名称	美国杜邦PET 杜邦总代理商
公司名称	上海格铁新材料有限公司
价格	32.30/KG
规格参数	美国杜邦:2 545 NC010:6 美国:9
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1338-1号
联系电话	13761530450

## 产品详情

上海音塑长期供应PET美国杜邦塑胶原料代理商 型号齐全 价格低于市场价 所有原料都可免费提供原料报告UL、FDA、材质证明、ISO , ASTM物性资料、ROHS(SGS)报告、物质安全资料表(MSDS)等

供应PET FR530 美国杜邦 玻纤增强30% 阻燃V-0

供应PET FR515 美国杜邦 玻纤增强15% 阻燃V-0

供应PET FR330 美国杜邦 玻纤增强30% 阻燃V-0

供应PET FR945 美国杜邦 玻纤增强45% 阻燃V-0 供应PET FR543 美国杜邦 玻纤增强43% 阻燃V-0 供应PET 530 美国杜邦 玻纤增强30% 供应PET 545 美国杜邦 玻纤增强45% 供应PET SST35-NC美国杜邦 玻纤增强35%，韧性和刚度，可塑性和温度阻力 供应PET 美国杜邦 FC51，500CS，19045，FC01，FC02

PET塑胶原料的优点：

- 1.有良好的力学性能，冲击强度是其他薄膜的3~5倍，耐折性好。
- 2.耐油、耐脂肪、耐烯酸、稀碱，耐大多数溶剂。
- 3.具有优良的耐高、低温性能，可在120 温度范围内长期使用，短期使用可耐150 高温，可耐-70 低温，且高、低温时对其机械性能影响很小。
- 4.气体和水蒸气渗透率低，既有优良的阻气、水、油及异味性能。
- 5.透明度高，可阻挡紫外线，光泽性好。

6.无毒、无味，卫生安全性好，可直接用于食品包装

PET塑胶原料的特性：

PET是乳白色或前黄色高度结晶性的聚合物，表面平滑而有光泽。耐蠕变、耐抗疲劳性、耐磨擦和尺寸稳定性好，磨耗小而硬度高，具有热塑性塑料中最大的韧性：电绝缘性能好，受温度影响小，但耐电晕性较差。无毒、耐气候性、抗化学药品稳定性好，吸水率低，耐弱酸和有机溶剂，但不耐热水浸泡，不耐碱。

PET树脂的玻璃化温度较高，结晶速度慢，模塑周期长，成型周期长，成型收缩率大，尺寸稳定性差，结晶化的成型呈脆性，耐热性低等。

通过成核剂以及结晶剂和玻璃纤维增强的改进，PET除了具有PBT的性质外，还有以下的特点。

1.热变形温度和长期使用温度是热塑性通用工程塑料中最高的

2.因为耐热高，增强PET在250℃的焊锡浴中浸渍10S，几乎不变形也不变色，特别适合制备锡焊的电子、电气零件：

3.弯曲强度

200MPa,弹性模量达4000MPa，耐蠕变及疲劳性也很好，表面硬度高，机械性能与热固性塑料相近。

4.由于生产PET所用乙二醇比生产PBT所用丁二醇的价格几乎便宜一半，所以PET树脂和增强PET是工程塑料中价格最低的，具有很高的性价比

PET塑胶原料的应用领域：

PET主要用于纤维，少量用于薄膜和工程塑料。PET纤维主要用于纺织工业。PET薄膜主要用于电气绝缘材料，如电容器、电缆绝缘、印刷电路布线基材，电极槽绝缘等。PET薄膜的另一个应用领域是片基和基带，如电影胶片、X光片、录音磁带、电子计算机磁带等。PET薄膜也应用真空镀铝制成金属化薄膜，如金银线、微型电容器薄膜等。PET的另一个用途就是吹塑制品，用于包装的聚酯拉审瓶、食品瓶、化妆品瓶、桶装水瓶等等。