

美国杜邦PET-PET杜邦经销商

产品名称	美国杜邦PET-PET杜邦经销商
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆L-18号
联系电话	15951135763

产品详情

原厂原包) PET美国杜邦530 NC010

(原厂原包) PET美国杜邦530HTEJK503

(原厂原包) PET美国杜邦540SUV BK544

(原厂原包) PET美国杜邦545 NC010

(原厂原包) PET美国杜邦56151

(原厂原包) PET美国杜邦830ER BK503

(原厂原包) PET美国杜邦935 NC010

(原厂原包) PET美国杜邦FG530 NC011

(原厂原包) PET美国杜邦FR515 BK507

(原厂原包) PET美国杜邦FR530 NC010

(原厂原包) PET美国杜邦FR530 BK507

(原厂原包) PET美国杜邦FR531 NC010

(原厂原包) PET美国杜邦FR533NH NC010

(原厂原包) PET美国杜邦FR543 BK507

(原厂原包) PET美国杜邦FR830ER NC010

(原厂原包) PET美国杜邦GW525CS BL591

(原厂原包) PET美国杜邦RE19020 BK507

(原厂原包) PET美国杜邦RE19041A BK507

(原厂原包) PET美国杜邦RE19045 BK

(原厂原包) PET美国杜邦RE5253 BK504

(原厂原包) PET美国杜邦RE5253 NC010

(原厂原包) PET美国杜邦RE5264 NC010

(原厂原包) PET美国杜邦RE5329 NC010

(原厂原包) PET美国杜邦SST35 BK503

聚对苯二甲酸乙二醇酯是热塑性聚酯中主要的品种，俗称涤纶树脂。它是由对苯二甲酸二甲酯与乙二醇酯交换或以对苯二甲酸与乙二醇酯化先合成对苯二甲酸双羟乙酯，然后再进行缩聚反应制得。与PBT一起统称为热塑性聚酯，或饱和聚酯。

1946年英国发表了个制备PET的，1949年英国ICI公式完成中试，但美国杜邦公司购买后，1953年建立了生产装置，在世界实现工业化生产。初期PET几乎都用于合成纤维(我国俗称涤纶、的确良)。80年代以来，PET作为工程塑料有突破性的发展，相继研制出成核剂和结晶促进剂，目前PET与PBT一起作为热塑性聚酯，成为五大工程塑料之一。

PET分为纤维级聚酯切片和非纤维级聚酯切片。纤维级聚酯用于制造涤纶短纤维和涤纶长丝，是供给涤纶纤维企业加工纤维及相关产品的原料。涤纶作为化纤中产量的品种。非纤维级聚酯还有瓶类、薄膜等用途，应用于包装业、电子电器、医疗卫生、建筑、汽车等领域，其中包装是聚酯的非纤应用市场，同时也是PET增长快的领域。

大量用作纤维，而工程塑料树脂可分为非工程塑料级和工程塑料级两大类，非工程塑料级主要用于瓶、薄膜、片材、耐烘烤食品容器等。

PET是乳白色或浅黄色、高度结晶的聚合物，表面平滑有光泽。在较宽的温度范围内具有优良的物理机械性能，长期使用温度可达120℃，电绝缘性优良，甚至在高温高频下，其电性能仍较好，但耐电晕性较差，抗蠕变性，耐疲劳性，性、尺寸稳定性都很好。PET有酯键，在强酸、强碱和水蒸汽作用下会发生分解，耐有机溶剂、耐候性好。缺点是结晶速率慢，成型加工困难，模塑温度高，生产周期长，冲击性能差。一般通过增强、填充、共混等方法改进其加工性和物性，以玻璃纤维增果明显，提高树脂刚性、耐热性、耐药品性、电气性能和耐候性。但仍需改进结晶速度慢的弊病，可以采取添加成核剂和结晶促进剂等手段。加阻燃剂和防燃滴落剂可改进PET阻燃性和自熄性。

PET特性

- 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 无味，卫生安全性好，可直接用于食品包装。