

PET杜邦(美国杜邦公司)

产品名称	PET杜邦(美国杜邦公司)
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PET材料 物性:PET塑料 PET塑料:塑运塑胶集团代理
公司地址	总部位于美国，分公司位于中国
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

PET杜邦(杜邦中国):美国杜邦公司1946年英国发表了第一个制备PET的专利，1949年英国ICI公司完成中试，但购买专利后，1953年建立了生产装置，在世界先实现工业化生产。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美国杜邦公司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大的品种。非纤维级聚酯还有瓶类、薄膜等用途，广泛应用于包装业、电子电器、医疗卫生、建筑、汽车等领域，其中包装是聚酯大的非纤应用市场，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杜邦(美国杜邦公司)的产品用：

PET 美国杜邦 FR530 NC010

PET 美国杜邦 530-BK

PET 美国杜邦 530

PET 美国杜邦 415HP

PET 美国杜邦 545

PET 美国杜邦 545BK

PET 美国杜邦 FR330

PET 美国杜邦 RE9078 BK507

PET 美国杜邦 FR543 NC010

PET 美国杜邦 FR530-GY507

PET 美国杜邦 Jul-01

PET 美国杜邦 543-LBK

PET 美国杜邦 FR530-WT504

PET 美国杜邦 530 NC010

PET 美国杜邦 545 NC010

PET 美国杜邦 FR515 BK507

PET 美国杜邦 FR543 BK507

PET 美国杜邦 FR530 NC2

PET 美国杜邦 RE19045 BK

PET 美国杜邦 415HP-NC010

PET 美国杜邦 FR530L NC010

PET 美国杜邦 FR531 NC010

PET 美国杜邦 540SUV BK544

PET 美国杜邦 FR533NH NC010

PET 美国杜邦 GW525CS BL591

PET 美国杜邦 RE5264 NC010

PET 美国杜邦 RE5329 NC010

PET 美国杜邦 19045

PET 美国杜邦 56151

PET 美国杜邦 830ER BK503

PET 美国杜邦 935 NC010

PET 美国杜邦 FG530 NC011

PET 美国杜邦 RE5231 BK533

PET 美国杜邦 RE5253 BK504

PET 美国杜邦 SST35 BK503

PET 美国杜邦 FR830ER NC010

PET 美国杜邦 RE5253 NC010

PET 美国杜邦 19034 BK507

PET 美国杜邦 530HTEJK503

PET 美国杜邦 953 NC010

PET 美国杜邦 FR515-WT504

PET 美国杜邦 RE19020 BK507

PET 美国杜邦 RE19034 BK507

PET 美国杜邦 FC51-BK507

PET 美国杜邦 FR530-BK503

PET 美国杜邦 FR943-BK507

PET 美国杜邦 RE5294-BK503

PET 美国杜邦 FR530-BK

PET 美国杜邦 FR945-BK507

PET 美国杜邦 FR530 BK507

PET 美国杜邦 FR530

PET 美国杜邦 FR530 NC

PET 美国杜邦 FR515

PET 美国杜邦 FC02 BK507

PET 美国杜邦 FC02

PET 美国杜邦 FC51

PET 美国杜邦 FR543

PET 美国杜邦 FC01

PET 美国杜邦 FE19051 BK507

PET 美国杜邦 FR945

PET 美国杜邦 RE15030

PET 美国杜邦 FR946 BK507

PET 美国杜邦 FR530-LBL503

PET 美国杜邦 FR945 NC010

PET 美国杜邦 RE19045

PET 美国杜邦 RE19051

PET 美国杜邦 RE19041

PET 欧盟杜邦 FR530L NC010

PET 韩国杜邦 FR530 NC010

PET 韩国杜邦 FR530-BK507

PET 韩国杜邦 FR530 NC

PET 韩国杜邦 FR543 NC010

PET 韩国杜邦 RE19051 BK507

PET 韩国杜邦 FR543 BK507

PET 韩国杜邦 545BK504

PET 韩国杜邦 935 BK505

PET 韩国杜邦 FR830ER NC010

PET 韩国杜邦 LW930FR BK851

PET 韩国杜邦 RE19041A BK507

PET 美国杜邦公司是乳白色或浅黄色、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，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，耐摩擦性、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，以玻璃纤维增强效果

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。