

# 美国杜邦PET FG530 食品级PET材料

产品名称	美国杜邦PET FG530 食品级PET材料
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	18.00/kg
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:FG530 产地:食品级PET材料
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

美国杜邦PET FG530 食品级PET材料

The success of this project can not be achieved without the strong support of our many partners. In the process of recovery, inventory, sorting and disposal, our distributors and retailers have participated in the implementation of the project and invested a great deal of manpower,

英文名：polyethylene terephthalate（简称PET）

别名：聚对苯二甲酸乙二醇酯

CAS号：25038-59-9

熔点：250-255 ° C

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的专利，1949年英国ICI公司完成中试，但美国杜邦公司购买专利后，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维应用市场，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。

PBT, hydrolysis resistant PBT, halogen free PBT, 2015, "dupont Kang wide environmental protection line" is further extended to the whole country, covering rice and corn growing areas, encouraging more farmers to participate in the practice of environmental protection.