

PET美国杜邦FR530NC010 增韧极 吹塑级 耐冲击 食品包装

产品名称	PET美国杜邦FR530NC010 增韧极 吹塑级 耐冲击 食品包装
公司名称	东莞市泽熙塑胶原料有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	美国杜邦:美国杜邦 PET:FR530NC010 美国:美国
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路101号102室
联系电话	15899651185

产品详情

PET

???? polyethylene terephthalate???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](#)

中最主要的品种，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年英国发表了第一个制备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

最先实现工业化生产。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最大的品种。非纤维级聚酯还有瓶类

控制阀、化油器盖、车窗控制器、脚踏变速器、配电盘罩；机械工业齿轮、叶片、皮带轮、泵零件、另外还有轮椅车体及轮子、灯罩外壳、照明器外壳、排水管接头、拉链、钟表零件、喷雾器部件。

另外：

可纺成聚酯纤维，即涤纶。

可制成薄膜用于录音、录像、电影胶片等的基片、绝缘膜、产品包装等。

作为塑料可吹制成各种瓶，如可乐瓶、矿泉水瓶等。

可作为电器零部件、轴承、齿轮等。