

# PET（美国杜邦FR530）

产品名称	PET（美国杜邦FR530）
公司名称	东莞市业强塑胶原料有限公司
价格	.00/杜邦系列
规格参数	品牌:加纤增强 型号:530 类别:PET材料
公司地址	东莞市樟木头塑金国际15栋
联系电话	0769-22103662 18025120985

## 产品详情

PET塑料是英文Polyethylene terephthalate的缩写

，简称PET或PETP。中文意思是：聚

对苯二甲酸类塑料，主要包括PET和PBT。

又俗称涤纶树脂。它是对PET与乙二醇的缩聚物，与PBT一起统称为PET，或饱和聚酯。

杜邦FR530，美国杜邦 FR530，美国杜邦PET530

1941年，John Rex Whinfield与James Tennant Dickson和他们在曼彻斯特的Calico Printers' Association工作的职员们一起申请PET材料的专利。

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，在我国俗称涤纶、的确良。80年代以来，PET作为工程塑料有了突破性的进展，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。

我国的PET生产规模远远落后于国外几个主要生产厂商。进入80年代，我国逐步从国外引进万吨~几十万吨级先进的PET树脂合成装置，质量和产量都有了长足的进展。根据中国纺织学会统计，1997年我国生产PET切片树脂174万吨，其中高粘度包装用切片树脂生产能力为22.4万吨，所以生产PET工程塑料级的树脂来源充足。由于制备各种混配改性PET塑料的装置与其他聚合物混配改性用的装置是通用的，国内混配用挤出机等制造也形成一定规模，所以只要市场一旦开拓，国内PET塑料的生产也会快速增长。