

PET|日本BPP|IP252BR1

产品名称	PET 日本BPP IP252BR1
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PET日本BPP 型号:IP252BR1 产地:PET吹瓶级专用料
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

PET|日本BPP|IP252BR1|PET吹瓶级专用料

pet塑胶原料

[聚对苯二甲酸乙二醇酯\(PET\)](#)

一:概述

1946年英国发表了个制备PET的专利，1949年英国ICI公式完成中试，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，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应用市场，同时也是PET增长快的领域。

作为包装材料PET优点:

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.无毒、无味，卫生安全性好，可直接用于食品包装。