

标准料注塑级美国杜邦PET FC51 抗老化耐高温

产品名称	标准料注塑级美国杜邦PET FC51 抗老化耐高温
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	24.00/千克
规格参数	等级:V0阻燃 产地:进口 玻纤含量:30%
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤G区6~8号铺位
联系电话	18925894578 18925894578

产品详情

标准料注塑级美国杜邦PET FC51

PET的作用

- 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、耐稀酸、稀碱，耐大多数溶剂。
- 3.纯PET的耐热性能不高，热变形温度仅为85 左右，但增强处理后大幅度提高。经玻纤增强后的PET力学性能类似于PC、PA等工程塑料，热变形温度可达到225 ；PET的耐热老化性好，脆化温度为-70 ，在-30 时仍具有一定韧性；PET不易燃烧，火焰呈黄色，燃烧油滴落。
- 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。

PET主要用于纤维，少量用于薄膜和工程塑料。PET纤维主要用于纺织工业。PET薄膜

主要用于电气[绝缘材料](#)，如[电容器](#)、电缆绝缘、[印刷电路](#)布线基材，电极槽[绝缘](#)等。PET薄膜的另一个[应用领域](#)是[片基](#)和[基带](#)，如[电影胶片](#)、X光片、[录音磁带](#)、电子[计算机磁带](#)等。PET薄膜也应用真空渡铝制成金属化薄膜，如[金银线](#)、[微型电容器薄膜](#)等。PET的另一个用途就是[吹塑](#)制品，用于包装的聚酯拉伸瓶。

[玻璃纤维](#)

增强PET适用于电子电气和汽车行业，用于各种线圈骨架、变压器、电视机、[录音机](#)零部件和外壳、汽车[灯座](#)、[灯罩](#)、[白热灯座](#)、继电器、晒[整流器](#)等。