

# 美国杜邦PET FC02 防静电塑胶原材料电玩主机边框

产品名称	美国杜邦PET FC02 防静电塑胶原材料电玩主机边框
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	23.00/千克
规格参数	等级:V0阻燃 产地:进口 玻纤含量:43%
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

### 美国杜邦PET FC02 防静电塑胶原材料电玩主机边框

PET是乳白色或浅黄色高度

结晶性的聚合物，表面平滑而有光泽。耐蠕变、耐[抗疲劳性](#)、耐磨擦和[尺寸稳定性](#)

好，磨耗小而硬度高，具有[热塑性塑料](#)中\*大的韧性：电[绝缘性能](#)

好，受温度影响小，但[耐电量性](#)较差。无毒、[耐气候性](#)、[抗化学药品](#)稳定性好，[吸水率低](#)，耐[弱酸](#)和[有机溶剂](#)，但不耐热水浸泡，不耐碱。

PET树脂的[玻璃化温度](#)较高，结晶速度慢，[模塑周期长](#)，成型周期长，[成型收缩率](#)大，尺寸稳定性差，结晶化的成型呈脆性，[耐热性](#)低等。

通过[成核剂](#)以及结晶剂和[玻璃纤维](#)增强的改进，PET除了具有PBT的性质外，还有以下的特点。

1.热变形温度和长期使用温度是[热塑性通用工程塑料](#)中\*高的

2.因为耐热高，增强PET在250 的焊锡浴中浸渍[10S](#)，几乎不变形也不变色，特别适合制备锡焊的电子、电气零件：

3.[弯曲强度](#)

200MPa,弹性模量达4000MPa，耐蠕变及疲劳性也很好，[表面硬度](#)高，[机械性能](#)与[热固性塑料](#)相近。

4.由于生产PET所用[乙二醇](#)比生产PBT所用[丁二醇](#)

的价格几乎便宜一半，所以PET树脂和增强PET是工程塑料中价格\*低的，具有很高的性价比。

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。