

# UL94V-0级PBT黑色改性料

产品名称	UL94V-0级PBT黑色改性料
公司名称	东莞市金塑塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:自产 颜色:黑色 级别:耐高温,阻燃级
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶市场
联系电话	18473990040

## 产品详情

### 基本资料

【名称】PBT

【产地】：自产改性

【特性】：1、优良的机械性能，机械强度高，耐疲劳性和尺寸稳定好。蠕变也小，这些性能在高温条件下也极少有变化。2.耐热性好，长期使用温度可达200℃，短期可达240℃，热变形温度在240℃以上，此外，户外长期老化性也很好。3.耐溶剂好，无应力开裂。

【用途】：家用器具（食品加工刀片、真空吸尘器元件、电风扇、头发干燥机壳体、咖啡器皿等），电器元件（电话机壳体、接线板、电视机壳、仪器仪表壳），汽车工业（散热器格窗、车身嵌板、车轮盖、门窗部件等）。

【重量】：25公斤/包

【包装】：独立包装

【颜色】：本色

【产品描述】聚对苯二甲酸丁二醇酯，英文名polybutylene terephthalate（简称PBT），属于聚酯系列，是由1,4-丁二醇(BDO)和对苯二甲酸(PTA)或者对苯二甲酸酯(DMT)聚缩合而成，并经由混炼程序制成的乳白色半透明到不透明、结晶型热塑性或饱和聚酯。为了满足新老客户的各种购买需求，现与广东各大色粉一级代理商经过多方洽谈，本公司可以为您提供一样的价格实惠!勿需逛得眼花缭乱，勿需花费多方邮资，金塑为您解决一切问题！欢迎前来选购！

### 主要特性

优良的机械性能，机械强度高，耐疲劳性和尺寸稳定好。蠕变也小，这些性能在高温条件下也极少有变化。

特低的，这对于世界范围内能源紧缺的情况下，具有十分重要的意义。耐热老化性优异，增强后的UL温度化性也很好。耐溶剂好，无应力开裂。PBT易于阻燃，可达UL94V-0级，由于与阻燃剂亲和性能好，所以阻燃产品在电子电器工业中获得广泛应用。PBT在高温、高湿环境下遇水易分解，使用需谨慎。优良的电气性能优良，吸湿性极小，在潮湿及高温环境下，也能保持电性能稳定，是制造电子、电器零件的理想材料。易注塑或挤塑。由于结晶速度快，流动性好，模具温度也比其他工程材料要求低，在加工薄壁制件时仅需几秒钟，

## 主要应用

- 用途：1、电子电器：无熔线断路器、电磁开关、驰返变压器、家电把手、连接器、外壳等；
- 2、汽车：车门把手、保险杆、分电盘盖、挡泥板、导线护壳、轮圈盖等；
- 3、工业零件：OA风扇、键盘、钓具卷线器、零件、灯罩等。