

# PBT日本宝理PBT-3045耐冲击阻燃玻纤增强

产品名称	PBT日本宝理PBT-3045耐冲击阻燃玻纤增强
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:PBT 型号:3045 产地:日本宝理
公司地址	苏州昆山市花桥镇
联系电话	13140851135 13331881215

## 产品详情

品牌

日本宝理

厂家(产地)

销售方式

品牌经销

牌号

3045

加工级别

注塑级

可售卖地

全国

类型

标准料

本公司货源充足，品种齐全，价格合理。另有其他原料牌号无法详细介绍，具体事宜（物性、报价、UL

报告、RoSH标准、SGS检测报告等) 敬请来函来电联系。

PBT塑料是指聚对苯二甲酸丁二醇酯为主体所构成的一类塑料

## 一、聚对苯二甲酸丁二醇酯 (PBT) 的概述

聚对苯二甲酸丁二醇酯 (Polybutylene terephthalate), 又名聚对苯二甲酸四次甲基酯。简称PBT。它是对苯二甲酸与1,4-丁二醇的缩聚物。PBT和PET一起被称为热塑性聚酯。

## 二、聚对苯二甲酸丁二醇酯 (PBT) 的特性与应用

### 1、PBT的特性

- a、机械性能：强度高、耐疲劳性、尺寸稳定、蠕变也小（高温条件下也极少有变化）；
- b、耐热老化性：增强后的UL温度指数达120~140（户外长期老化性也很好）；
- c、耐溶剂性：无应力开裂；
- d、对水稳定性：PBT遇水易分解（高温、高湿环境下使用需谨慎）；
- e、电气性能：
  - 1、绝缘性能：优良（潮湿、高温也能保持电性能稳定,是制造电子、电气零件的理想材料）；
  - 2、介电系数：3.0-3.2；
  - 3、耐电弧性：120s
- f、成型加工性：普通设备注塑或挤塑。由于结晶速度快，流动性好，模具温度也比其他工程塑料要求低。在加工薄壁制品时，仅需几秒钟，对大部件也只要40-60s即可。

### 2、PBT的应用（通常指改性品种）；

- a、电子电器：连接器、开关零件、家用电器、配件零件、小型电动罩盖或（耐热性、阻燃性、电气绝缘性、成型加工性）；
- b、汽车：
  - 1、外装零件：主要有转角格栅、发动机放热孔罩等；
  - 2、内部零部件：主要有内镜撑条、刮水器支架和控制系统阀；
  - 3、汽车电器零件：汽车点火线圈胶管和各种电器连接器等。

（PBT用于汽车上的数目还不及尼龙、聚碳和聚甲醛，但随着低翘曲性PBT的出现，今后必将在汽车零部件上得到更多的应用）

- c、机械设备：视频磁带录音机的带式传动轴、电子计算机罩、水银灯罩、电熨斗罩、烘烤机零件以及大量的齿轮、凸轮、按钮、电子表外壳、照相机的零件（有耐热、阻燃要求）

PBT 日本宝理 2002K EF2001

PBT 日本宝理 3400 ED3002

PBT 日本宝理 3405 ED3002

PBT 日本宝理 6300B

PBT 日本宝理 652SA

PBT 日本宝理 7407

PBT 日本宝理 C7015WT

PBT 日本宝理 HN7330B

PBT 日本宝理 1400S-EF2001

PBT 日本宝理 2002 ED3002

PBT 日本宝理 2002 EF2001

PBT 日本宝理 2002K ED3002

PBT 日本宝理 201AC EF2001

PBT 日本宝理 2020 BK

PBT 日本宝理 300FP EF201R

PBT 日本宝理 3100H-EF2001

PBT 日本宝理 3165 EF2001

PBT 日本宝理 3202 EF2001

PBT 日本宝理 3216 ED3002

PBT 日本宝理 3216 EF2001

PBT 日本宝理 3226 EF2001

PBT 日本宝理 330EP-ED3002

PBT 日本宝理 330FP EF2001

PBT 日本宝理 3390 ED3002

PBT 日本宝理 361HA