

宝理PBT 一级代理商

产品名称	宝理PBT 一级代理商
公司名称	上海格铁新材料有限公司
价格	25.30/公斤
规格参数	日本宝理:1.32 3116 ED3002:2.035 日本:3.06
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1338-1号
联系电话	13761530450

产品详情

日本宝理PBT代理商，日本宝理PBT供应商，日本宝理PBT批发商，日本宝理PBT经销商，日本宝理PBT新报价，日本宝理PBT物性表，日本宝理PBT新价格，日本宝理PBT价格怎么样？日本宝理PBT多少钱一吨？哪里有卖日本宝理PBT？日本宝理PBT最便宜的供应商，日本宝理PBT质量好的供应商，首选上海音塑国际塑化有限公司 上海音塑国际塑化有限公司长期供应PBT塑胶原料 欢迎来电咨询

日本宝理 PBT Duranex 209AW 耐磨损性良好

日本宝理 PBT Duranex 300FP 流动性高,薄膜挤出

日本宝理 PBT Duranex 301RA 玻璃纤维增强30%,耐化学性

日本宝理 PBT Duranex 303RA 玻璃纤维增强30%

日本宝理 PBT Duranex 3100H 玻璃纤维增强7.5%,韧性良好

日本宝理 PBT Duranex 3105 玻璃纤维增强15%

日本宝理 PBT Duranex 3105A 玻璃纤维增强15%,良好粘结性

日本宝理 PBT Duranex 3105H 玻璃纤维增强15%,韧性良好

日本宝理 PBT Duranex 3106 玻璃纤维增强15%,耐化学性

日本宝理 PBT Duranex 310EP 玻璃纤维增强10%,阻燃性能

日本宝理 PBT Duranex 310NF 玻璃纤维增强10%,无卤阻燃

日本宝理 PBT Duranex 3116 玻璃纤维增强7.5%,阻燃性能

日本宝理 PBT Duranex 313RA 玻璃纤维增强15%,良好粘结性

日本宝理 PBT Duranex 315EP 玻璃纤维增强15%,阻燃性能 耐化学性

日本宝理 PBT Duranex 315NF 玻璃纤维增强15%,无卤阻燃

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。在加工薄壁制件时，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：汽车点火线圈绞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）
- ### 三、PBT塑料的粘接：根据不同需要，可以选择以下粘合剂：
- 1. TG-3200：单组分常温固化软弹性防震粘合剂，耐高低温，但粘接速度慢，胶水通常要1天或几天时间才能固化完毕。
 - 2. TS-8602瞬间粘接剂，可以数秒钟或数十秒钟快速粘合PBT，但胶层硬脆，不耐水。
 - 3. TE-9270类，双组分胶，胶层柔软，适合PBT大面积粘接或复合。但耐高温性能较差。