

DURANEX 日本宝理 PBT (宝理塑化有限公司)

产品名称	DURANEX 日本宝理 PBT (宝理塑化有限公司)
公司名称	上海灿美塑化有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	
公司地址	上海奉贤南桥1338-1号2146室
联系电话	17317698208

产品详情

日本宝理PBT 宝理Duranex，日本宝理PBT塑料中国区域代理商，公司供应日本宝理产PBT POM PPS LCP系列塑胶原料，型号齐全，质量有保证。一级代理（电话17317698208）

代理商优势: 证书齐全，正规渠道，交易灵活，价格合理，质量优异，当天下订单当天发货。

代理商优点：可根据客户要求，为客户提供：原厂SGS，出厂，材质报告，UL黄卡、等

上海江苏浙江：PBT 日本宝理DURANEX代理商,代理PBT 日本宝理POM LCP PPS PBT等塑胶原料.

PBT 日本宝理DURANEX系列：

DURANEX PBT 2002 日本宝理

DURANEX PBT 2000 日本宝理 高流动性

DURANEX PBT 2002U 日本宝理 耐候性

DURANEX PBT 2016 日本宝理

PBT 日本宝理70G15增强难燃级

PBT 日本宝理 3116 GF7 增强级

PBT 日本宝理 2002 一般级

PBT 日本宝理 3216 GF15 增强级

PBT 日本宝理 3226 GF20 增强级

PBT 日本宝理 3300 增强级 30玻纤增强

PBT 日本宝理 3316 GF30 增强级

PBT 日本宝理70G15 GF15增强型,标准难燃品级

PBT 日本宝理70G20 特性 GF20增强型,标准难燃品级

PBT 日本宝理70G30 GF30增强型,标准难燃品级

缓燃, 标准 非增强 PBT 日本宝理2002

缓燃, 标准 GF15%增强 PBT 日本宝理3105

缓燃, 标准 GF30%增强 PBT 日本宝理3300

低翘曲, LD系列 GF30%增强, 耐水解 PBT 日本宝理733LD

耐水解性 GF30%增强 PBT 日本宝理330HR

耐水解, 耐热冲击性 GF30%增强 PBT 日本宝理531HS

耐碱性改良 GF30%增强, 耐水解 PBT 日本宝理532AR

超高流动性, 缓燃 GF30%增强 PBT 日本宝理SF3300

超高流动性, 缓燃 GF30%增强, 低翘曲 PBT 日本宝理SF733LD

阻燃, 炽热丝特性改良 GF增强 PBT 日本宝理330GW*

高耐冲击 非增强?阻燃?高耐导电径迹 PBT 日本宝理457EV

非卤素阻燃剂使用, 高电弧性 GF30%增强 PBT 日本宝理330NF

缓优质外观性, 阻燃 GF增强, 低翘曲 PBT 日本宝理756HA

阻燃标准经UL认定可以使用50%回收料 GF15%增强 PBT 日本宝理GFR315

阻燃标准经UL认定可以使用50%回收料 GF30%增强 PBT 日本宝理GFR330

欢迎新老客户朋友咨询！PBT 日本宝理一级代理 上海灿美塑化有限公司 吴经理 17317698208

江苏/苏州/常州/南京/昆山/无锡/徐州/太仓/南通/连云港/淮安/盐城/扬州/镇江/泰州/宿迁市/浙江/杭州/台州/南京/宁波/余姚/嘉兴/湖州/金华/衢州/温州/舟山/丽水/安徽/合肥/芜湖/蚌埠/淮南/巢湖/马鞍山/淮北/铜陵/安庆/黄山/滁州/阜阳/宿六安/亳州/池州/宣城市/界首市/明光/天长/桐城/宁国市/福建/福州/厦门/莆田/宁德/泉州/三明/漳州/龙岩/南平/北京/天津/上海/重庆/山东/济南/青岛/淄博/枣庄/东营/烟台/潍坊/济宁/泰安/威海/日照/莱芜/临沂/德州/聊城/滨州/菏泽/ 河北省 山西省 辽宁省 吉林省 黑龙江省 江苏省 浙江省 安徽省 福建省 江西省 山东省 河南省 湖北省 湖南省 四川省 贵州省 云南省 陕西省 甘肃省 青海省等全国各地，均可发货。

流道和浇口:建议使用圆形流道以增加压力的传递(经验公式:流道直径=塑件厚度+1.5mm)。可以使用各种型式的浇口。也可以使用热流道,但要注意防止材料的渗漏和降解。浇口直径应该在0.8~1.0*t之间,这里t是塑件厚度。如果是潜入式浇口,建议小直径为0.75mm。

PBT是在其主链上具有酯键的直链型热塑性饱和聚酯,其化学名为Polybutylene Terephthalate,简称PBT,是与PET树脂同类别的高聚物。

由于它具有高的熔点和结晶度,吸水率和热膨胀系数也都很低,因此具有优良尺寸稳定性。此外,还具有优良的电绝缘性,由吸湿性引起的电性能的变化很小,绝缘电压很高。

在PBT的聚集态结构中有结晶区和非晶区,因此,可以通过添加其它物质容易地对进行改性,赋予其各种功能。现有难燃型品级、高速成型型品级、高抗冲击型品级等赋予了各种功能的各种各样的品级。

连接器、小型开关、电容器壳等电子部件,OA机械的键盘及VTR、电话机等的功能机械部件,车用电子部件,车门外把手等汽车部件。还有,医疗机械,建筑材料,精密机械等广泛地应用在我们的日常生活中的很多用品用具上。

PBT塑料:

一、简介:

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。

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、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遇水不易分解;
- 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。

三、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）。

四：PBT物性参数：

PBT的特性：

- 1．优良的机械性能，机械强度高，耐疲劳性和尺寸稳定性好，蠕变也小；
- 2．生产PBT所消耗的能量是工程塑料中低；
- 3．耐热老化性优异，增强后的UL温度指数达120~140；
- 4．耐溶剂性好，无应力开裂；
- 5．PBT遇水易分解，在高温，高湿环境下使用需谨慎；
- 6．与阻燃剂亲和性能好。其阻燃产品在电子电器工业中应用广泛；
- 7．优良的电气性能，是制造电子，电气的理想材料；易于成型加工，易于普通设备的注塑或挤出。