

# 日本宝理 PBT

产品名称	日本宝理 PBT
公司名称	苏州众思诚新材料有限公司
价格	18.88/吨
规格参数	品牌:日本宝理
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆模具城13号
联系电话	13564996490

## 产品详情

聚对苯二甲酸丁二醇酯(Polybutyleneterephthalate)

，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-起被称为热塑。

性聚酯。

PBT性能优点:

- 一、机械性能:高强度、耐疲劳性、尺寸稳定、蠕变也小(高温条件下也极少有变化)
- 二、耐热老化性:增强后的UL温度指数达120~ 140 ° C (户外长期老化性也很好)
- 三、耐溶剂性:无应力开裂
- 四、对水稳定性: PBT遇水不易分解
- 五、电气性能:优良的绝缘性能(潮湿、高温也能保持电\*\*\*,是制造电子、电气零件的理想材料)
- 六、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。

PBT应用领域:

一、电子电器:

连接器、开联零件、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)

## 二、汽车:

- 1、汽车外装零件:主要有转角格栅、发动机放热孔罩等
- 2、汽车内部零部件: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

## 三、机械设备:

视频磁带\*\*\*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注塑之\*\*\*定要在110~120 °C的温度下干燥3小时左右,成型加工温度为250~270 °C,模温控制在50~75 °C为宜。因该料从熔融状态-经冷却,则会立即凝固结

晶,故其冷却时间较短;若喷嘴温度控制不当(偏低),流道(水口)易冷却固化,会出现堵嘴现象。若料筒温度超过275 °C或熔料在料筒中停留时间超过30分钟,易

引起材料分解变脆。PBT注塑时需用较大水口进胶,不宜使用热流道系统,模具排气要良好,宜用"高速、中压、中温"的条件成型加工,防火料或加玻纤的PBT水口料

不宜再回收利用,停机时需用PE或PP料及时清洗料管,以免碳化。

供应PBT日本宝理2002-般级

供应PBT日本宝理3216GF15增强级

供应PBT日本宝理3226GF20增强级,

供应PBT日本宝理3300增强级30玻纤增强

供应PBT日本宝理3316GF30增强级

供应PBT日本宝理70G20特性GF20增强型,标准难燃品级

供应PBT日本宝理70G30GF30增强型,标准难燃品级

供应POM日本宝理:注塑级M90-44;高粘度M25-44、M25S;

供应POM日本宝理:高滑动性AW-01、NW-02、SW-01;

供应POM日本宝理:玻璃珠增强级GB-25;

供应POM日本宝理:玻纤增强级GH-20、GH-25、GH-25D;

供应POM日本宝理:矿物增强级TR-10D;

供应POM日本宝理:耐候级M90-45、 M270-45;

供应POM日本宝理:防静电EB-20、 M90-48; 防静电高流动性M270-48;

供应POM日本宝理: KT-20、 LM90Z、 M140-35、 M25-34、 M270、 M90-35、 M90-45H;

供应POM日本宝理: M25UV、 M270UV、 M90UV、 SX-35;

我司销售的日本宝理型号众多，没能一一列出，如需了解日本宝理POM PBT PPSLCP更多更全面型号性能用途价格,请致电与我联系!.

日本宝理 PBT是一种高性能的工程塑料，由苏州众思诚新材料有限公司为您提供。我们为您带来了价格优惠的销售，每吨仅需18.88元，让您获得优质的产品又不会给您的预算带来压力。

作为品牌拥有者，日本宝理以其卓越的品质和可靠的性能赢得了全球客户的信赖。我们在生产过程中严格控制每个环节，保证了产品的一致性和稳定性，为您提供了优质的材料。

日本宝理 PBT在许多领域都有广泛的应用，包括汽车制造、电子电器、医疗器械等。其特点包括：

优异的机械性能：日本宝理 PBT具有出色的刚性和耐热性，适用于各种复杂的工程环境。

良好的绝缘性能：该材料具有优异的绝缘性能，适用于需要电绝缘的应用。

优异的耐化学性：日本宝理

PBT对酸、碱和溶剂等化学物质具有较高的耐受性，适用于各种严苛的化学环境。

良好的加工性：该材料易于加工，可以通过注塑成型、挤出成型等多种工艺制造成各种复杂形状的产品。

我们的团队拥有丰富的经验和专业知识，可以为您提供全方位的技术支持和解决方案。无论您需要定制化的产品还是技术咨询，我们都能满足您的需求。

如果您对日本宝理

PBT感兴趣或有任何疑问，请随时联系我们。我们期待与您合作，为您提供优质的产品和服务。

品牌整理用特点

18.88元/吨