

## (巴斯夫PBT) PBT德国巴斯夫

产品名称	(巴斯夫PBT) PBT德国巴斯夫
公司名称	上海格铁新材料有限公司
价格	28.20/公斤
规格参数	德国巴斯夫:1.6 B4520BK:2.38 德国: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

德国巴斯夫PBT代理商，德国巴斯夫PBT供应商，德国巴斯夫PBT批发商，德国巴斯夫PBT经销商，德国巴斯夫PBT新报价，德国巴斯夫PBT物性表，德国巴斯夫PBT新价格，德国巴斯夫PBT价格怎么样？德国巴斯夫PBT多少钱一吨？哪里有卖德国巴斯夫PBT？德国巴斯夫PBT最便宜的供应商

PBT德国巴斯夫B4300G4LS PBT德国巴斯夫B4300G4PBT德国巴斯夫B4300G6  
BK5110PBT德国巴斯夫B4300G6FC PBT德国巴斯夫B4300G6 High SpeedPBT德国巴斯夫B4300G6HRLS PB  
T德国巴斯夫B4300G6HRPBT德国巴斯夫B2300G6HRLS PBT德国巴斯夫B2520PBT德国巴斯夫B2550FC

1 PBT德国巴斯夫PBT的工艺特性PBT具有明显的熔点，熔点为225~235℃，是结晶型材料，结晶度可达40%。PBT熔体的粘度受温度的影响不如剪切应力那么大，因此，在注塑中，注射压力对PBT熔体流动性影响是明显。PBT在熔融状态下流动性好，粘度低，仅次于尼龙，在成型易发生“流延”现象。PBT成型制品各向异性。PBT在高温下遇水易降解。2 注塑胶选用螺杆式注塑机时。应考虑如下几点。制品的用料量应控制在注塑机额定注射量的30%~80%。不宜用大注塑机生产小制品。应选用渐变型三段螺杆，长径比为15~20，压缩比为2.5~3.0。应选用自锁式喷嘴，并带有加热控温装置。

在成型阻燃级PBT时，注塑机的有关部件应经防腐处理。3 制品与模具设计制品的厚度不宜太厚，PBT对缺口很敏感，因此，制品的直角等过渡处应采用圆弧连接。未改性PBT的成型收缩率较大，在1.7%~2.3%，模具要有一定的脱模斜度。模具需要设排气孔或排气槽。浇口的口径要大。模具需设置控温装置。模具温度不能超过100℃。阻燃级PBT成型，模具表面要镀铬，以防腐。4

原料准备注塑前要进行干燥、要将水分含量控制在0.02%以下。采用热风循环干燥时，当温度为1 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)；PBT B4300G4 德国巴斯夫 2、介电系数：3.0-3.2；3、耐电弧性：120sf、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。4. TE-9249类胶：双组分胶，耐高温。

详情请致电（137-6153-0450陈先生QQ406926939）