

PBT 德国巴斯夫 B4520 高流动 高刚性 电器用具 纯树脂

产品名称	PBT 德国巴斯夫 B4520 高流动 高刚性 电器用具 纯树脂
公司名称	上海圆高塑化科技有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	德国巴斯夫:B4520 B4520:德国巴斯夫 德国巴斯夫:PBT
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢2层4区113室
联系电话	15802190887

产品详情

德国巴斯夫PBT

一、德国巴斯夫PBT树脂综合性能优良，在电子电气、汽车、仪器仪表等领域应用十分普遍。

目前，已成为发展迅速的五大工程塑料之一。然而，纯PBT本身有某些缺点，例如，缺口冲击强度不高、高温下刚性差、阻燃性差。为了克服PBT性能的缺点，扩大应用领域，需要进行改性。

二、属于五大工程塑料之一，具有较强的耐热性、耐溶解性，并且具有高的模量和强度，在我国，PBT主要应用到汽车、电子产品、光纤护套、薄膜、纺丝、工业设备、照明等领域，随着PBT特性的不断被开发，特别是其改性产品具有优良的电气性能和耐候性而受到市场的广泛青睐。

三、德国巴斯夫PBT纤维只有极性很小的酯基，回潮率为肠比锦纶低，属于高疏水性纤维。分散染料的水溶性极小(约为酸性、直接染料的万分之一)。因此只可选用与纤维相对应的高疏水性的染料——分散染料。

巴斯夫牌号以及性能介绍

- 「现货供应」PBT 德国巴斯夫 B2300G6 HR LS 30% 玻璃纤维增强材料
- 「现货供应」PBT 德国巴斯夫 B2520 工程/工业配件、汽车行业和 电气/电子应用。
- 「现货供应」PBT 德国巴斯夫 B2550 纺织/纤维、汽车行业和 涂覆应用。
- 「现货供应」PBT 德国巴斯夫 B4030G6 30% 玻璃纤维增强材料
- 「现货供应」PBT 德国巴斯夫 B4040G10 50% 玻璃纤维增强材料
- 「现货供应」PBT 德国巴斯夫 B4300G10 50% 玻璃纤维增强材料
- 「现货供应」PBT 德国巴斯夫 B4300G2 10% 玻璃纤维增强材料
- 「现货供应」PBT 德国巴斯夫 B4300G3 15% 玻璃纤维增强材料
- 「现货供应」PBT 德国巴斯夫 B4300G4 20% 玻璃纤维增强材料
- 「现货供应」PBT 德国巴斯夫 B4300G6 30% 玻璃纤维增强材料
- 「现货供应」PBT 德国巴斯夫 B4300GM42 20% 玻璃纤维增强材料; 10% 矿物填料
- 「现货供应」PBT 德国巴斯夫 B4300 K4 20% 玻璃珠
- 「现货供应」PBT 德国巴斯夫 B4300 K6 30% 玻璃珠
- 「现货供应」PBT 德国巴斯夫 B4300 M5 25% 矿物填料
- 「现货供应」PBT 德国巴斯夫 B4330G6 30% 玻璃纤维增强材料
- 「现货供应」PBT 德国巴斯夫 B4406应用包括房屋、汽车行业和电气/电子应用
- 「现货供应」PBT 德国巴斯夫 B4406G2 10% 玻璃纤维增强材料
- 「现货供应」PBT 德国巴斯夫B4406G3 15% 玻璃纤维增强材料
- 「现货供应」PBT 德国巴斯夫B4406G4 20% 玻璃纤维增强材料
- 「现货供应」PBT 德国巴斯夫B4406G6 30% 玻璃纤维增强材料
- 「现货供应」PBT 德国巴斯夫 B4441G5 25% 玻璃纤维增强材料
- 「现货供应」PBT 德国巴斯夫 B4450G5 25% 玻璃纤维增强材料
- 「现货供应」PBT 德国巴斯夫 B4500 应用包括 薄膜、水管/管道/饮用水 和 汽车行业
- 「现货供应」PBT 德国巴斯夫 B4500FC 符合REACH标准通过ROHS 认证、可接触食品
- 「现货供应」PBT 德国巴斯夫 B4520 中等粘度、符合REACH标准通过ROHS 认证

「现货供应」PBT 德国巴斯夫 B4560 符合REACH标准通过ROHS 认证

「现货供应」PBT 德国巴斯夫 B6550 高粘度、符合REACH标准通过ROHS 认证

「现货供应」PBT 德国巴斯夫 B6550FC 高粘度、可接触食品

「现货供应」PBT 德国巴斯夫 S4090G6 30% 玻璃纤维增强材料、耐化学、低收缩

供应德国巴斯夫PBT：

供应PBT/B4300G4主要性能：20%玻纤，润滑剂，半结晶，经润滑，中等硬度，尺寸稳定性良好，良好的流动性，刚性高，韧性良好。重要参数：密度:1.45 g/cm³吸水率:0.2 %成型收缩率:0.7 %缺口冲击强度:8 弯曲强度:170 MPa;

供应PBT/B4300G6主要性能：30%玻纤，润滑剂，半结晶，经润滑，中等硬度，尺寸稳定性良好，良好的流动性，刚性高，韧性良好。重要参数：密度:1.53 g/cm³吸水率:0.2 %成型收缩率:0.2 %缺口冲击强度:11 拉伸强度:135 MPa;

供应PBT/B4406G2主要性能：10%玻纤，阻燃剂，阻燃性能。重要参数：密度:1.50 g/cm³吸水率:0.20 %缺口冲击强度:6.0 热变形温度:215 ；

供应PBT/B4406G3主要特性：15%玻纤，阻燃剂，阻燃性能。重要参数：密度:1.55 g/cm³吸水率:0.20 %缺口冲击强度:6.5 热变形温度:217 ；

供应PBT/B4406G4特性备注：20%玻纤增强注射级，阻燃剂，良好的尺寸稳定性和长期电绝缘耐热老化性能等。用途：用于插入式连接器，线圈支架，灯组件，电动机部件，汽车电器系统等。重要参数：密度:1.58 g/cm³吸水率:0.4 %缺口冲击强度:6.1 断裂伸长率:2.2 %热变形温度:180 ；

供应PBT/B4406G6特性备注：30%玻纤，阻燃剂，良好的尺寸稳定性和长期电绝缘而热老化性能。用途：用于插入式连接器、线圈支架、灯组件、电动机部件、汽车电器系统。重要参数：密度:1.65 g/cm³吸水率:0.4 %成型收缩率:0.55 %缺口冲击强度:10 热变形温度:195 ；

供应PBT/B4520主要性能：润滑剂，半结晶，良好的流动性，中等粘性，经润滑，脱模性良好。重要参数：密度:1.30 g/cm³吸水率:0.25 %成型收缩率:1.5 %缺口冲击强度:6 热变形温度:163 ；

供应PBT/B4300G10主要性能：50%玻纤，高刚性。重要参数：密度:1.73 g/cm³吸水率:0.2 %成型收缩率:0.55 %热变形温度:215 填充物含量:50 %。

PBT(聚对苯二甲酸丁二醇酯) 塑胶原料供应目录

1.供应PBT美国GE防火阻燃级357M、357U,357 (UL94 V-0)。

2.供应PBT日本东丽1401X34;1101G-30,30%GF增强,标准型号;
310SEO-1001、DR48-111、DR48-7001,1401X06、PBT日本东丽 1494X02 非增强级，V-0

3.供应PBT台湾新光30%玻纤防火级D202G30,E202G30，D202G30，D201G30；
15%玻纤强化防火级D202G15，E202G15，D202G15；
4830，4886、4883，3883、3803、5115、5130、5630、6730,D201、F201、1120G6、1403G6；

4.供应PBT台湾长春阻燃级 (UL94V-0)：4115、4815 (玻纤15%)，4120、4820 (玻纤20%)，

4130、4830（玻纤30%），4140（玻纤40%）；阻燃级1100-211M；一般级1100；

5.供应PBT日本宝理玻纤增强难燃级70G15,70G20,70G30(GF15%,20%,30%)；玻纤增强阻燃级3316，3116，3216，3226，（GF7.5，15%，20%，30%，UL94 V-0）；

6.供应PBT日本三菱工程5010GT15,5010GN1-30；

7.供应PBT德国巴斯夫玻纤增强阻燃级B4406G4，B4406G6；中粘度食品级B4500（FDA食品认证）；

8.供应PBT美国GE玻纤增强阻燃级420SEO（30%），DR48（17%）（UL94 V-0/5V）；1760E-BK1144;1102-BK1066,4521-BK1066;357U-BK1066,357U-1001,364-GY8913,430-8433,430-BK1066，430-6187;434HR-BK1066，508R-8433,508-1001,508-BK1066,K3501-1001,DR51-109.

9.供应PBT美国杜邦SK605 30%增强；SK643FR 20%玻纤增强阻燃；

PBT(聚对苯二甲酸丁二醇酯) 塑胶原料工艺特性:

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。