

PBT 巴斯夫 B4406G3 Q717 阻燃性 抗冲击 耐高温 电气应用

产品名称	PBT 巴斯夫 B4406G3 Q717 阻燃性 抗冲击 耐高温 电气应用
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	巴斯夫:B4406G3 B4406G3:Q717 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

B4406G3 Q717 德国巴斯夫 PBT材料的优点：

- 1、机械性质安定抗张强度与抗张模数和尼龙相似；
- 2、摩擦系数小有自润性；
- 3、吸水率低；
- 4、电气性质优良；
- 5、尺寸安定性良好；
- 6、耐药品性、耐油性；

B4406G3 Q717 德国巴斯夫 PBT材料的用途：

电子电器：无熔线断路器、电磁开关、驰返变压器、家电把手、连接器、外壳；

汽车：车门把手、保险杆、分电盘盖、挡泥板、导线护壳、轮圈盖；

工业零件：OA风扇、键盘、钓具卷线器、零件、灯罩。

PBT 420美国GE 420 加30%玻纤 高耐热HB注射成型

PBT 430美国GE 430 加33%玻纤HB抗冲击

PBT 420SEO美国GE4 20SEO 加30%玻纤 阻燃V-0

PBT 735美国GE 735 加40%玻璃矿物HB收缩性低

PBT 780美国GE 780 加40%玻璃矿物 阻燃V-0不起霜

PBT 4012G美国GE 4012G 加10%玻纤 延展性HB成型周期快

PBT 4022美国GE 4022 加20%玻纤 高强度HB

PBT 4032美国GE 4032 加30%玻纤 水解稳定 注射成型

PBT 412E美国GE 412E 加20%玻纤 注射成型

PBT V2105U美国GE V2105U 抗紫外线 高刚性 抗冲击

PBT VX4015美国GE VX4015 加15%玻纤 水解稳定 环保

PBT VX4920美国GE VX4920 加20%玻纤 添加成核剂 低密度

PBT VX4930美国GE VX4930 加30%玻纤 添加成核剂 低密度

PBT VX5121美国GE VX5121 加15%玻纤 低翘曲 环保

PBT VX5022美国GE VX5022 加20%玻纤 低翘曲 环保

PBT HX215HP美国GE HX215HP 食品级 高流动

PBT HX420HP美国GE HX420HP 食品级 加30%玻纤 流动性中等

PBT EF3512美国GE EF3512 阻燃V-0耐磨损

PBT EF4530美国GE EF4530 加30%玻纤 阻燃V-0流动性良好

PBT K4560美国GE K4560 加30%玻纤 抗冲击 高流动

PBT K4530美国GE K4530 加15%玻纤 水解稳定 高流动

PBT 815美国GE 815 加15%玻纤 表面光洁度良好HB

PBT 830美国GE 830 加30%玻纤 表面光洁度良好HB

PBT 855美国GE 855 加15%玻纤 阻燃V-0表面光洁度良好

PBT DR48美国GE DR48 加17%玻纤 阻燃V-0注射成型

PBT DR51美国GE DR51 加15%玻纤 电气性能优

PBT 310SE0美国GE 310SE0 未增强 阻燃V-0注射成型

PBT 325美国GE 325 通用级 未增强 改良的流动性HB

PBT 312美国GE 312 未增强 中粘度 复合物

PBT 315美国GE 315 未增强 高粘度 复合物

PBT 357美国GE 357 抗撞击 阻燃V-0未增强

PBT 357M美国GE 357M 易流动阻燃V-0易脱模 注射成型

PBT 357U美国GE 357U 阻燃V-0抗紫外线 不起霜 未增强

PBT DR51美国GE DR51 加15%玻纤 优异的机械.热.电气性

PBT B4406G6 Q717德国巴斯夫B4406G6

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。

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 %.