

# PBT日本宝理 SF755 玻纤增强55% 高刚性 高流动性 外观美观

产品名称	PBT日本宝理 SF755 玻纤增强55% 高刚性 高流动性 外观美观
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	36.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

## 产品详情

PBT介绍聚对苯二甲酸丁二醇酯，英文名polybutylece terephthalate（简称PBT），PBT为乳白色半透明到不透明、结晶型热塑性聚酯。具有高耐热性、韧性、耐疲劳性，自润滑、低摩擦系数，耐候性、吸水率低，仅为0.1%，在潮湿环境中仍保持各种物性（包括电性能），电绝缘性，但体积电阻、介电损耗大。耐热水、碱类、酸类、油类、但易受卤化烃侵蚀，耐水解性差，低温下可迅速结晶，成型性良好。缺点是缺口冲击强度低，成型收缩率大。故大部分采用玻璃纤维增强或无机填充改性，其拉伸强度、弯曲强度可提高一倍以上，热变形温度也大幅提高。可以在140℃下长期工作，玻纤增强后制品纵、横向收缩率不一致，易使制品发生翘曲。PBT结晶速度快，最适宜加工方法为注塑，其他方法还有挤出、吹塑、涂覆和各种二次加工成型，成型前需预干燥，水分含量要降至0.02%。PBT（增强、改性PBT）主要用于汽车、电子电器、工业机械和聚合物合金、共混工业。如作为汽车中的分配器、车体部件、点火器线圈骨架、绝缘盖、排气系统零部件、摩托车点火器、电子电器工业中如电视机的偏转线圈，显象管和电位器支架，伴音输出变压器骨架，适配器骨架，开关接插件、电风扇、电冰箱、洗衣机电机端盖、轴套。另外还有运输机械零件，缝纫机和纺织机械零件、钟表外壳、镜筒、电熨斗罩、水银灯罩、烘烤炉部件、电动工具零件、屏蔽套等。

销售日本宝理全系列PBT塑胶产品

- 1.日本宝理PBT 2000 EF2001/PLT9908塑胶产品；
- 2.PBT日本宝理303RA EF2001/ED3002 GF30%增强；
- 3.PBT日本宝理304SA ED3002/EF2001 GF增强低比重高滑动性；
- 4.PBT日本宝理3100H EF2001/ED3002 GF7.5%增强高韧性；
- 5.PBT日本宝理353RA EF2001/ED3002 GF30%增强,耐水解；
- 6.PBT日本宝理457EV EF2001/ED3002 非增强阻燃高耐导电径迹；

- 7.PBT日本宝理522HR EF2001/ED3002 GF20%增强,高电弧性 ;
- 8.PBT日本宝理601SA EF2001 无机物填充低比重高滑动性塑胶原料 ;
- 9.PBT日本宝理CN7740XB GF增强超低翘曲 ;
- 10.PBT日本宝理LT530FR EF2001/ED3002 GF30%增强超耐热冲击性 ;
- 11.PBT日本宝理SF733LD EF2001/ED3002 GF30%增强,低翘曲 ;
- 12.PBT日本宝理SF755 EF2001/ED3020 GF55%增强高刚性优质外观性