

# PBT 日本宝理3116 增强级 连接器原料 玻纤增强 低翘曲 耐化学

产品名称	PBT 日本宝理3116 增强级 连接器原料 玻纤增强 低翘曲 耐化学
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	21.60/kg
规格参数	品牌:日本宝理 型号:3116 特性级别:低翘曲 耐化学
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

## 产品详情

应用：大部分被加工成配混料使用，经过各种添加剂改性，与其他树脂共混可以获得良好的耐热、阻燃、电绝缘等综合性能及良好的加工性能。用于电器、汽车、飞机制造、通讯、家电、交通运输等工业。例如PBT经玻璃纤维等改性后，可用于制造要求长期在较高温度的工况下，尺寸要求稳定性高的电子零部件。PBT的击穿电压高，适用于制作耐高电压的零部件，由于其熔融状态的流动性好，适合注射加工复杂结构的电器零件，如集成电路的插座、印刷线路板、计算机键盘、电器开关、熔断器、温控开关、保护器等。汽车保险杠、化油器、火花塞、供油系统零部件、点火器等。在通讯领域PBT用于程控电话的集成模块、接线板，电动工具等。特性：优良的机械性能，机械强度高，耐疲劳性和尺寸稳定好。蠕变也小，这些性能在高温条件下也极少有变化。生产PBT所消耗的能量是工程塑料中\*的的，这对于世界范围内能源紧缺的情况下，具有十分重要的意义。耐热老化性，增强后的UL温度指数达到120~140，此外，户外长期老化性也很好。耐溶剂好，无应力开裂。酯交换法：酯交换法采用对苯二甲酸二甲酯（DMT）为原料，首先与1,4-丁二醇进行酯交换生成对苯二甲酸二丁二醇酯，后者缩聚生成聚对苯二甲酸丁二醇酯。酯交换法采用1,4-丁二醇过量的配比，DMT和1,4-丁二醇的摩尔比为11.3~1.7，反应温度约200，有利于反应平衡向生成对苯二甲酸二丁二醇酯方向，可减少副反应发生。