

PBT沙伯基础 WF006H 玻纤增强30% 医疗用途 注塑成型

产品名称	PBT沙伯基础 WF006H 玻纤增强30% 医疗用途 注塑成型
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	31.00/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主要用途:

PBT树脂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。广泛用于电器、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广泛用于程控电话的集成模块、接线板，电动工具等。

PBT机械性能：

- 1、非增强型品级(纯PBT)有优异的冲击韧性，抗脆性能力强。
- 2、经玻璃纤维增强後的PBT其力学性能的各种强度都可成倍增长，热变形温度得到很大的提高。而且比同样条件下的MPPO、POM、PC的各种强度都好；
- 3、抗弯强度更是随纤维的含量而大幅度提高。且韧性较好又耐疲劳。
- 4、相较于非增强的塑胶，玻璃纤维增强的PBT呈现出增加二到叁倍的抗拉强度，抗弯强度，压缩强度和刚性。