

河东区PBT 357X-7001

产品名称	河东区PBT 357X-7001
公司名称	东莞市辉众塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场壹期新一栋4号（注册地址）
联系电话	86-0769-82863609 13268638988

产品详情

PBT 357X-7001概述 :聚对苯二甲酸丁二醇酯(英文名polybutylene terephthalate ; 简称PBT) 又名聚四亚甲基对苯二甲酸酯 (polytetramethylenene terephthalate) ， 是通过对苯二甲酸和1,4-丁二醇缩聚制成的聚酯。重要的热塑性聚酯，五大工程塑料之一。PBT为乳白色半透明到不透明、半结晶型热塑性聚酯。具有高耐热性、可以在140℃下长期工作，韧性、耐疲劳性，自润滑、低摩擦系数。不耐强酸、强碱，能耐有机溶剂，可燃，高温下分解。由于这些优良的性能，在汽车、机械设备、精密仪器部件、电子电器、纺织等领域得到广泛的应用!

PBT 357X-7001物理性质熔点: 224℃ 玻璃化温度: 20~40℃ 无定形密度: 1.286g/cm³ 结晶形密度 :1.390g/cm³ 结晶速度指数: 15 溶解性能:不溶于有机溶剂，强酸和强碱可使其降解，52℃ 以上的水长期浸泡可使其水解。稳定性:性能稳定

PBT 357X-7001主要应用：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。

[北方暴雪南方多地气温超31度](#)