

PBT日本宝理 2000 流动性高 注射成型

产品名称	PBT日本宝理 2000 流动性高 注射成型
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	23.00/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

聚对苯二甲酸丁二醇酯（Polybutylene terephthalate），又名聚对苯二甲酸四次甲基酯。简称PBT。它是对苯二甲酸与1,4-丁二醇的缩聚物。PBT和PET一起被称为热塑性聚酯。

机械性能：强度高、耐疲劳性、尺寸稳定、蠕变也小（高温条件下也极少有变化）

耐热老化性：增强后的UL温度指数达120~140（户外长期老化性也很好）；

耐溶剂性：无应力开裂；

对水稳定性：PBT遇水不易分解；

绝缘性能：优良（潮湿、高温也能保持电性能稳定,是制造电子、电气零件的理想材料）

PBT的应用;

电子电器：连接器、开关零件、家用电器、配件零件、小型电动罩盖或（耐热性、阻燃性、电气绝缘性、成型加工性）；

汽车：转角格栅、发动机放热孔罩等；

内部零部件：内镜撑条,刮水器支架和控制系统阀；

汽车电器零件：汽车点火线圈绞管和各种电器连接器等。

机械设备：视频磁带录音机的带式传动轴、电子计算机罩、水银灯罩、电熨斗罩、烘烤机零件以及大量的齿轮、凸轮、按钮、电子表外壳、照相机的零件

近年来在技术、应用、产能、产量等得到飞快发展，特别是在中国。2003年全球PBT的产能约58万吨/年，2010年已超过120万吨/年。中国2011年的产能超过30万吨/年，成为全球产能最多的。