

日本东丽PBT 代理

产品名称	日本东丽PBT 代理
公司名称	上海远华塑国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:日本东丽PBT
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层（注册地址）
联系电话	13671664550 13671664550

产品详情

聚对苯二甲酸丁二醇酯，英文名polybutyleneterephthalate（简称PBT），属于聚酯系列，是由1,4-丁二醇(1,4-Butyleneglycol)与对苯二甲酸(PTA)或者对苯二甲酸酯(DMT)聚缩合而成，并经由混炼程序制成的乳白色半透明到不透明、结晶型热塑性聚酯树脂。与PET一起统称为热塑性聚酯，或饱和聚酯。PBT主链是由每个重复单元为刚性苯环和柔性脂肪醇连接起来的饱和和线性分子组成，分子的高度几何规整性和刚性部分使聚合物具有高的机械强度，突出的耐化学试剂性，耐热性和优良的电性能；分子中没有侧链，结构对称，满足紧密堆砌的要求，从而使这种聚合物有高度的结晶形和高熔点，分子的结构决定了PBT具有良好的综合性能。PBT是同用工程塑料中工业化晚而发展快的一个品种，它之所以成为工程塑料的后起之秀，首先在于它具有优良的综合性能，以及良好的成型加工性和性能/相比，故此PBT塑料虽然到70年代才工业化生产，但很快市场，现为五大工程塑料发展快的一种。

PBT典型用途：

1、电子电气零件：连接器、插头、插座、线圈芯、继电器、开关、IC片基座、保险丝盒、马达端盖、马达碳刷座、整流器、可程式控制器、视听器材零件、电视反馈应变器、调谐器、CRT插座、VIR外壳、支杆、日光灯座。2、汽车零件：配电盘盖、本体外壳、转子、化油器、安全带零件、齿轮类、排气改善阀件、齿轮箱、外部把手、连接器、缓行挡板、汽车外装部品、机车外装部品、点火装置开关、方向灯开关、加热器开关、车尾灯插座、保险丝盒、电压调整器零件、点火线圈外壳、线圈芯。