

PBT 日本宝理 3316 BK 增强级 增强 高刚性 阻燃级

产品名称	PBT 日本宝理 3316 BK 增强级 增强 高刚性 阻燃级
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	26.00/公斤
规格参数	日本宝理:日本宝理 增强级:增强级 日本:日本
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

产品详情

聚对苯二甲酸丁二醇酯，英文名polybutylene terephthalate（简称PBT），属于聚酯系列，是由1,4-pbt丁二醇与对苯二甲酸或者对苯二甲酸酯聚缩合而成，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。

PBT，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.用PBT材料做成的键盘键帽。

聚对苯二甲酸乙二醇酯（PBT）是用作热塑性工程聚合物绝缘子的电气和电子行业。它是一种热塑性的（半）结晶性聚合物，和一种类型的聚酯。PBT是抗溶剂，成形时收缩非常小，则机械强度高，耐热性高达150（或200 下用玻璃纤维增强），并且可以用处理过的阻燃剂，使其不燃。

聚对苯二甲酸是用于电气工程外壳，而且在汽车制造的插头连接器。同时还能加工成在牙刷纤维和用在键帽的一些机械键盘，因为它***。PBT也可以制作成纱线，可纳入运动服

PBT的应用PBT虽然具有优良的综合性能，但单独使用时也存在热变形温度低，易燃烧，机械性能不突出，特别是制品缺口冲击不高等缺点。所以PBT很少单独使用，大都经过改性才能应用。常见的PBT的改性方法：1、物理改性；2.阻燃改性；3.共混改性；4.化学改性5、液晶改性。

PBT经过改性拥有许多优点：机械性质安定抗张强度与抗张模数和尼龙相似；摩擦系数小有自润性；吸水率低；电气性质优良；尺寸安定性良好；耐药品性、耐油性***。所以***应用于电子电器、汽车、工业零部件等领域。