

PBT巴斯夫BASF PBT塑料

产品名称	PBT巴斯夫BASF PBT塑料
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆L-18号
联系电话	15951135763

产品详情

德国巴斯夫PBT (巴斯夫系列)

缺点是缺口冲击强度低，成型收缩率大。故大部分采用玻璃纤维增强或无机填充改性，其拉伸强度、弯曲强度可提高一倍以上，热变形温度也大幅提高。可以在140℃下长期工作，玻纤增强后制品纵、横向收缩率不一致，易使制品发生翘曲。PBT燃烧鉴别：不易燃烧，燃烧时无液体流下，离开火焰后在5秒钟内熄灭

PBT 德国巴斯夫 型号 B4300G4LS

PBT 德国巴斯夫 型号 B4300G4

PBT 德国巴斯夫 型号 B4300G6 BK5110

PBT 德国巴斯夫 型号 B4300G6FC

PBT 德国巴斯夫 型号 B4300G6 High Speed

PBT 德国巴斯夫 型号 B4300G6HRLS

PBT 德国巴斯夫 型号 B4300G6HR

PBT 德国巴斯夫 型号 B2300G6HRLS

PBT 德国巴斯夫 型号 B2520

PBT简介；

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。

PBT的性能与应用；

- 1、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。
- 2、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，因为它耐磨损。PBT也可以制作成纱线，可纳入运动服
- 3、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。
- 4、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、耐油性极佳。所以广泛应用于电子电器、汽车、工业零部件等领域。