

PBT美国杜邦（PBT塑料）

产品名称	PBT美国杜邦（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

PBT用途：

- 1、电子电器：无熔线断路器、电磁开关、驰返变压器、家电把手、连接器、外壳,食品加工刀片、真空吸尘器元件、电风扇、头发干燥机壳体、咖啡器皿等；
- 2、汽车：车门把手、保险杆、分电盘盖、挡泥板、导线护壳、轮圈盖等；散热器格窗、车身嵌板、车轮盖、门窗部件等
- 3、工业零件：OA风扇、键盘、钓具卷线器、零件、灯罩,开关、电机壳、保险丝盒、计算机键盘按键等；

PBT 化学和物理性能：

PBT是最坚韧的工程热塑性材料之一，它是半结晶材料，有非常好的化学稳定性、机械强度、电绝缘性能和热稳定性。这种材料在很广的环境条件下都有很好的稳定性。PBT吸湿性很弱。

非增强型PBT的拉伸强度为50 MPa，玻璃纤维增强型PBT拉伸强度为170 MPa。

玻璃纤维添加过多将导致材料变脆。PBT的结晶很迅速，

这将导致因冷却不均匀而造成弯曲变形。对于添玻璃纤维等增强材料的制品，

流动方向的收缩率可以减小，但与流动垂直方向的收缩率基本上和普通材料没有区别。一般材料收缩在%~%之间。确含30%玻璃纤维的材料，其成型收缩率在%~%之间。其熔点（225）和高温变形温度都比不添加玻璃纤维的PBT材料要低。维卡软化温度大约为170。玻璃化转温度（glass transition temperature）在22~43 之间。

PBT美国杜邦 SK605 30%玻纤增强(SK605 BK503,S620F20,S600F10-NC010,BK851,SK922D) PBT美国杜邦 SK645FR NC010GF 30%玻纤增强 PBT美国杜邦 SK643FR 20%玻纤增强阻燃(SK652FR-BK507,S650FR,SK662FR NC010) PBT美国杜邦 SK665FR-BK507 30%玻纤增强,防火V0 PBT美国杜邦 LW9330FR 添加30%玻璃纤维 阻燃VO PBT美国杜邦 LW9020FR BK851 20%玻璃纤维增 PBT美国杜邦

HR5330HF BK503,NC010, PBT美国杜邦 SK652FR1 NC010,SK655FR1 NC010,K655FR1-BK507