

(PBT系列)美国杜邦 Dupont 塑胶粒厂家

产品名称	(PBT系列)美国杜邦 Dupont 塑胶粒厂家
公司名称	宁波塑峰华进出口有限公司
价格	.00/件
规格参数	美国杜邦:提供:材质证明、SGS、MSDS报告 美国杜邦:长期代销代理供应,全国配送 美国杜邦:一线品牌,欢迎来电询价采购
公司地址	宁波市-专业塑胶原料-一级代理
联系电话	15869392593

产品详情

(PBT系列)美国杜邦 Dupont 塑胶粒厂家

PBT化学性能

PBT具有很强的耐应力开裂性。PBT制品的内应力小但由于其属于聚酯类高分子化合物，因此不耐强酸、强碱及苯酚类化学药品(见图3)。另外，在50度以下的温水中，其性能基本不受影响，但在热水中，机械强度将有明显下降。

PBT耐候性

PBT有一定的耐候性，在长时间暴露于高温条件下，其物理性能几乎不下降。增强PET经过室外老化试验或人工加速老化试验，力学性能、电性能和其他性能变化不大，特别是黑色的PBT更具有***白的耐候性。

美国杜邦PBT

PBT S650FR BK851 阻燃V0级

PBT S650FR NC010 阻燃V0级

PBT ST820 BK503 高抗撞击，润滑剂

PBT ST820 NC010 高抗撞击，润滑剂

PBT SK642FR BK851 加15%玻璃纤维增强，阻燃V0级

PBT SK642FR NC010 加15%玻璃纤维增强，阻燃V0级

PBT SK645FR BK851 加30%玻璃纤维增强，阻燃V0级

PBT SK645FR NC010 加30%玻璃纤维增强，阻燃V0级

PBT SK601 BK851 加10%玻璃纤维增强，润滑剂，刚性好

PBT SK601 NC010 加10%玻璃纤维增强，润滑剂，刚性好

PBT SK602 BK851 加15%玻璃纤维增强，润滑剂，刚性好

PBT SK602 NC010 加15%玻璃纤维增强，润滑剂，刚性好，易加工

PBT SK603 BK851 加20%玻璃纤维增强，润滑剂，刚性好，易加工

PBT SK603 NC010 加20%玻璃纤维增强，润滑剂，刚性好，易加工

PBT SK605 BK851 加30%玻璃纤维增强，润滑剂，易加工

PBT SK605 NC010 加30%玻璃纤维增强，润滑剂，易加工

PBT SK608 BK509 加45%玻璃纤维增强，润滑剂，高强度，易加工

PBT SK609 BK851 加50%玻璃纤维增强，润滑剂，高强度，易加工

PBT SK609 NC010 加50%玻璃纤维增强，润滑剂，高强度，易加工

PBT(聚对苯二甲酸丁二醇酯)塑胶原料工艺特性

PBT具有明显的熔点，熔点为225~235，是结晶型材料，结晶度可达40%。

PBT熔体的粘度受温度的影响不如剪切应力那么大，因此，在注塑中，注射压力对PBT熔体流动性影响是明显。

PBT在熔融状态下流动性好，粘度低，仅次于尼龙，在成型易发生“流延”现象。PBT成型制品各向异性。

PBT在高温下遇水易降解。

2. 注塑机选用螺杆式注塑机时，应考虑如下几点。

制品的用料量应控制在注塑机额定注射量的30%~80%。不宜用大注塑机生产小制品。

应选用渐变型三段螺杆，长径比为15~20，压缩比为2.5~3.0。

应选用自锁式喷嘴，并带有加热控温装置。

在成型阻燃级PBT时，注塑机的有关部件应经防腐处理。