

## PBT美国塞拉尼斯 733LD 注塑级 加纤30% 材料用途：连接器

产品名称	PBT美国塞拉尼斯 733LD 注塑级 加纤30% 材料用途：连接器
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	23.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

## 产品详情

PBT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,注塑压力对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。

3 制品与模具设计基础创新塑料(美国) 制品的厚度不宜太厚,PBT对缺口很敏感,因此,制品的直角等过渡处应采用圆弧连接。 未改性PBT的成型收缩率较大,在1.7%~2.3%,模具要有一定的脱模斜度。 模具需要设排气孔或排气槽。 浇口的口径要大。 模具需设置控温装置。模具\*温度不能超过100。  
。 阻燃级PBT成型,模具表面要镀铬,以防腐。

PBT塑料的应用如下;

- 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;

3、工业零件:OA风扇、键盘、钓具卷线器、零件、灯罩等。