

PBT-1210G6 台湾\惠州南亚 玻纤增强高强度高抗热变形

产品名称	PBT-1210G6 台湾\惠州南亚 玻纤增强高强度高抗热变形
公司名称	东莞市塑正塑化有限公司
价格	.00/kg
规格参数	PBT:PBT 型号:1210G6 产地:台湾\惠州南亚
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路75号12栋118室
联系电话	13592777159 15217378667

产品详情

惠州南亚 PBT 1410G3 惠州南亚 PBT 1210G3 惠州南亚 PBT 1210G6 惠州南亚 PBT 140PG3 惠州南亚 PBT 140PG6 惠州南亚 PBT 140RG3 惠州南亚 PBT 1410G6 惠州南亚 PBT 1512 惠州南亚 PBT 1403G3 惠州南亚 PBT 1403G6 台湾南亚 PBT 1210G6 台湾南亚 PBT 1403G3 台湾南亚 PBT 1403G6 台湾南亚 PBT 1410G6 台湾南亚 PBT 1210G3 台湾南亚 PBT 1300 台湾南亚 PBT 1400G6

PBT注塑工艺参数

注塑温度 PBT的分解温度为280 ，所以实际生产中一般控制在240-260 之间。
注塑压力注塑压力一般为50 ~ 100MPa。

注塑速率 PBT冷却速度快，因此要采用较快的注塑速率。

螺杆转速和背压 成型PBT的螺杆转速不宜超过80r/min，一般在25 ~ 60r/min之间。背压一般为注塑压力的10% ~ 15%。

模具温度 一般控制在70 ~ 80 ，各部位的温度差不超过10 。

成型周期 一般情况下为15 ~ 60 s。

PBT性质：为高结晶性热可塑性塑料，熔点220~230 ，结晶速率比PET快。

PBT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。缺点：Tg(30)低，在荷重下H.D.T.为60 、抗冲击强度不良，一般以玻纤补强为FR-PBT来使用。

PBT用途：一、电子电器：无熔线断电器、电磁开关、驰返变压器、家电把手、连接器、外壳等。二、汽车：车门把手、保险杆、分电盘盖、挡泥板、导线护壳、轮圈盖工业零件：OA风扇、键盘、钓具卷线器、零件、灯罩等。