

# PBT 1100-S600 台湾长春 耐老化

产品名称	PBT 1100-S600 台湾长春 耐老化
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	25.00/kg
规格参数	品牌:台湾长春 型号:1100-S600 产地:中国台湾 漳州
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13162686677

## 产品详情

台湾长春PBT 1100

PBT的特性

- a、机械性能：强度高、耐疲劳性、尺寸稳定、蠕变也小高温条件下也极少有变化；
- b、耐热老化性：增强后的UL温度指数达----- 户外长期老化性也很好；
- c、耐溶剂性：无应力开裂；
- d、对水稳定性：pbt遇水易分解高温、高湿环境下使用需谨慎；
- e、电气性能：
  - 、绝缘性能：优良潮湿、高温也能保持电性能稳定，是制造电子、电器零件的理想材料；
  - 、介电系数：-.....-；
  - 、耐电弧性：---s
- f、成型加工性：普通设备注塑或挤塑。由于结晶速度快，流动性好，模具温度也比其他工程塑料要求低。在加工薄壁制件时，仅需几秒钟，对大部件也只要-----s即可。
  - 、pbt的应用通常指改性品种；
  - a、电子电器：连接器、开关零件、家用电器、配件零件、小型电动罩盖或耐热性、阻燃性、电气绝缘性

、成型加工性；

b、汽车：

- 、外装零件：主要有转角格栅、发动机放热孔罩等；
- 、内部零部件：主要有内镜撑条、刮水器支架和控制系统阀；
- 、汽车电器零件：汽车点火线圈胶管和各种电器连接器等。

pbt用于汽车上的数目还不及尼龙、聚碳酸酯和聚甲醛，但随着低翘曲性pbt的出现，今后必将在汽车零部件上得到更多的应用

c、机械设备：磁带录音机的带式传动轴、电子计算机罩、电熨斗罩、烘烤机零件以及大量的齿轮、凸轮、按钮、电子表外壳、照相机的零件有耐热、阻燃要求

pbt注塑之前一定要在---~--- 的温度下干燥-小时左右，成型加工温度为---~---，模温控制在--~-- 为宜。因该料从熔融状态一经冷却，则会立即凝固结晶，故其冷却时间较短；若喷嘴温度控制不当偏低，流道水口易冷却固化，会出现堵嘴现象。若料筒温度超过--- 或熔料在料筒中停留时间超过--分钟，易引起材料分解变脆。pbt注塑时需用较大水口进胶，不宜使用热流道系统，模具排气要良好，宜用“高速、中压、中温”的条件成型加工，防火料或加玻纤的pbt水口料不宜再回收利用，停机时需用pe或pp料及时清洗料管，以免碳化。