

PBT纯树脂

产品名称	PBT纯树脂
公司名称	上海昉屹塑胶有限公司
价格	14.50/kg
规格参数	品牌:自产 型号:纯树脂 颜色:黑色
公司地址	江苏省苏州市昆山市陆家镇陆丰东路15-7/15-8号
联系电话	0512-36638718 18068097836

产品详情

pbt中文名：聚对苯二甲酸丁二醇酯 英文名:polybutylene terephthalate

特性：

- 1、优良的机械性能，机械强度高，耐疲劳性和尺寸稳定性好，蠕变也小，这些性能在高温条件下也极少有变化。
- 2、耐热老化性优异，增强后的UL温度指数达120°-140°，此外，户外长期老化性也很好
- 3、耐溶剂性好，无应力开裂。
- 4、pbt遇水易分解，在高温、高湿环境下使用需谨慎。
- 5、优良的电气性能，体积电阻率及介电强度高，耐电弧性优异，吸湿性极小，在潮湿及高温环境下，也能保持电性能稳定，是制造电子、电气零件的理想材料。
- 6、易成型加工和二次加工，易用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40-60秒即可。

应用：电子电器、汽车制造、仪表仪器、照明用具、家电、纺织、机械和通讯等领域

pbt的收缩率为1.5%—2.2%，烘料 120° 烘4小时，料筒温度230°—245°，模温60°—80°，注射压力一般为50—100mpa,成型周期一般为15—60秒。