

台湾长春5615 无卤阻燃PBT塑料

产品名称	台湾长春5615 无卤阻燃PBT塑料
公司名称	东莞市通标高分子材料有限公司
价格	12.00/kg
规格参数	品牌:台湾长春
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场1期新6栋1号
联系电话	13798889487

产品详情

对苯二甲酸丁二醇酯（Polybutylene terephthalate），又名聚对苯二甲酸四次甲基酯。简称PBT。它是对苯二甲酸与1,4-丁二醇的缩聚物。PBT和PET一起被称为热塑性聚酯。

二、聚对苯二甲酸丁二醇酯（PBT）的特性与应用 1、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120~140（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：
 - 1、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）；
 - 2、介电系数：3.0-3.2； 3、耐电弧性：120s 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40-60s即可。
- 2、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：
 - 1、外装零件：主要有转角格栅、发动机放热孔罩等；
 - 2、内部零部件：主要有内镜撑条、刮水器支架和控制系统阀；
 - 3、汽车电器零件：汽车点火线圈绞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、????

：视频磁带录音机的带式传动轴、电子计算机罩、水银灯罩、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德国巴斯夫 B4500 食品级

PBT台湾长春 1100,1200 一般级纯树脂

PBT台湾长春 2000,2100-202B 防火V0

PBT台湾长春 3030-104,3030-201 玻纤增强30% 耐热

PBT台湾长春 4120,3015 玻纤增强防火级

PBT台湾长春 4130,4130-202C 玻纤增强防火级

PBT台湾长春 4815,4820 4830 玻纤增强防火V0高强度

PBT台湾长春 5615,5130 加纤无卤阻燃防火

PBT台湾长春 4115,4815F 加纤防火高强度

PBT台湾长春 5630-200T,5630 加纤30%无卤防火V0

PBT台湾长春 8830

PBT台湾南亚 1100,1110 食品级拉丝级

PBT台湾南亚 1111FB 高流动

PBT台湾南亚 1210G3,1210G6 玻纤增强耐热

PBT台湾南亚 1300 防火阻燃级

PBT台湾南亚 1400G3,1400G6 玻纤增强防火V0

PBT台湾南亚 1403G3,1403G6 玻纤增强防火V0抗热变形佳