

PBT1100-S600 PBT挤出级

产品名称	PBT1100-S600 PBT挤出级
公司名称	新塑语塑胶原料有限公司
价格	16.00/kg
规格参数	品牌:台湾长春 型号:1100-S600 产地:中国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆国际17-6
联系电话	15501593323

产品详情

PBT1100-S600PBT挤出级长春PBT

PBT塑料是指聚对苯二甲酸丁二醇酯为主体所构成的一类塑料

一、聚对苯二甲酸丁二醇酯（PBT）的概述

聚对苯二甲酸丁二醇酯（Polybutyleneterephthalate），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、电气零件的理想材料）；
 - 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、机械设备：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）

供应台湾长春ChangPBTCCPPBT1100

供应台湾长春ChangPBTCCPPBT1100SI

供应台湾长春ChangPBTCCPPBT1100-211D

供应台湾长春ChangPBTCCPPBT1100-211H

供应台湾长春ChangPBTCCPPBT1100-211L

供应台湾长春ChangPBTCCPPBT1100-211M

供应台湾长春ChangPBTCCPPBT1100-211MB

供应台湾长春ChangPBTCCPPBT1100-211S

供应台湾长春ChangPBTCCPPBT1100-211X

供应台湾长春ChangPBTCCPPBT1100-S600

供应台湾长春ChangPBTCCPPBT1200BK

供应台湾长春ChangPBTCCPPBT1200-211D

供应台湾长春ChangPBTCCPPBT1200-211L

供应台湾长春ChangPBTCCPPBT1200-211M

供应台湾长春ChangPBTCCPPBT2000F

供应台湾长春ChangPBTCCPPBT2000-104D

供应台湾长春ChangPBTCCPPBT2000-201D

供应台湾长春ChangPBTCCPPBT2100F

供应台湾长春ChangPBTCCPPBT3010

供应台湾长春ChangPBTCCPPBT3015

供应台湾长春ChangPBTCCPPBT3015-104

供应台湾长春ChangPBTCCPPBT3015-201

供应台湾长春ChangPBTCCPPBT3020

供应台湾长春ChangPBTCCPPBT3020M

供应台湾长春ChangPBTCCPPBT3020-104

供应台湾长春ChangPBTCCPPBT3030

供应台湾长春ChangPBTCCPPBT3030M