

# PBT日本宝理CN7015

产品名称	PBT日本宝理CN7015
公司名称	上海达双贸易有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:日本宝理 型号:CN7015 产地:日本
公司地址	上海市奉贤区南桥环城西路2225号第二幢3186室 (注册地址)
联系电话	13818401469

## 产品详情

售：PBT日本宝理CN7015

用途：其它

重要参数：密度:1.55 g/cm<sup>3</sup>缺口冲击强度:5 拉伸强度:101.7 MPa弯曲强度:158.5 MPa弯曲模量:6240 MPa热变形温度:205

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

聚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。

中文名 pbt塑料 英文名 Polybutylene terephthalate 别称 聚对苯二甲酸四次甲基酯 化学式 聚对苯二甲酸丁二醇酯 优点 强度高、耐疲劳性等 合成物质 对苯二甲酸与1,4-丁二醇的缩聚物

简介

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

聚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。

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遇水不易分解；
  - 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、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。在加工薄壁制品时，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）

如您未找到合适的型号，或者有工程技术方面的疑问，可以随时来电至我司咨询，我司将有专业工程师替您解答疑，

非常乐意为您效劳！由于市场行情有波动，详细价格请QQ或者来电咨询,为此造成的不便，请您谅解。

联系人:销售/技术 杨先生同号

公司承诺: 原厂原包，价格优廉，质量优异，

欢迎各界朋友前来订购，您的满意是我的骄傲！！

