

PBT日本宝理CN7020NN

产品名称	PBT日本宝理CN7020NN
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:CN7020NN 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

上海达双塑胶贸易有限公司

售：PBT日本宝理CN7020NN

用途：光学级

特性备注：CD片,高流动

重要参数：密度:1.2 g/cm³吸水率:0.17 %成型收缩率:0.6 %缺口冲击强度:98 拉伸强度:61.7 MPa断裂伸长率:110 %弯曲强度:91.2 MPa弯曲模量:2300 MPa硬度:120 热变形温度:130

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）

本公司所销售产品均可开16%增值税发票；提供物性表(英文和中文版)、加工参数表、ROHS(SGS)、物质安全表MSDS、UL黄卡及FDA认证等相关资料；免费为客户分析样版并提供原料型号咨询服务；如需试料，了解产品相关信息及当日报价，敬请来电，在线咨询，或拨打客服直线，竭诚为您服务！

联系人：杨先生

电话：（微信同号）

我公司服务宗旨：以质量求生存，以服务求信誉，以信誉迎客户，以客户求发展！欢迎各地客户来电、来函订购！有意者欢迎。