

# 日本三菱PBT 中国厂家授权商

产品名称	日本三菱PBT 中国厂家授权商
公司名称	上海远华塑国际贸易有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:全国配送 产地:正规代理商
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层（注册地址）
联系电话	13671664550 13671664550

## 产品详情

日本三菱PBT 中国厂家授权商

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(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。

特性编辑

- 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 ° C (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: 3.0-3.2；
  - 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)

NOVADURAN日本三菱化学PBT.上海代理商

NOVADURAN日本三菱化学PBT系列: .

NOVADURAN日本主三菱化学PBT 5010G15玻纤增强材料, 15%填料按重量

NOVADURAN日本三菱化学PBT 5010G30玻纤增强材料, 30%填料按重量

NOVADURAN日本三菱化学PBT 5010G30TZ玻纤增强材料, 30%填料按重量,抗热震性好

NOVADURAN日本三菱化学PBT 5010G30X4玻纤增强材料, 30%填料按重量,抗水解

NOVADURAN日本三菱化学PBT 5010G30Z玻纤增强材料, 30%填料按重量

NOVADURAN日本三菱化学PBT 5010G45玻纤增强材料, 45%填料按重量

NOVADURAN日本三菱化学PBT 5010GN1-15AM阻燃, 玻纤增强材料, 15%填料按重量

NOVADURAN日本三菱化学PBT 5010GN1-30AM阻燃, 玻纤增强材料, 30%填料按重量

NOVADURAN日本三菱化学PBT 5010GN6-15M8AM阻燃, 玻纤增强材料, 15%填料按重量

NOVADURAN日本三菱化学PBT 5010GN6-15M8X阻燃;玻纤增强材料, 15%填料按重量

NOVADURAN日本三菱化学PBT 5010GN6-30阻燃, 良好的耐磨性、良好的耐化学性、良好的着色、良好的尺

尺寸稳定性、良好的电气性能、良好的流动性、良好的耐热老化性、良好的成型性能、高光泽、高刚性、低吸湿

性、耐油，玻纤增强材料, 30%填料按重量