

# 日本宝理PBT 353RA总代理商

产品名称	日本宝理PBT 353RA总代理商
公司名称	上海慰欣贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	PBT:353RA PBT:353RA 日本:宝理代理商
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路,重庆市,贵州省
联系电话	021-51877389 13524888958

## 产品详情

PBT工程塑料

产品信息

简称：PBT

学名：聚对苯二甲酸丁二醇酯

俗称：聚酯

PBT是一种从不透明到半透明的白色材料，有较高表面硬度而且有较高的表面光泽；薄膜呈透明状。

性能分类：

10%玻纤增强、20%玻纤增强、30%玻纤增强、阻燃、矿物填充、玻矿混合、\*\*\*、玻纤防火、耐水解、润滑剂添加、热稳定剂添加、耐紫外线、食品级、导热级、高流动。

优点：

PBT的优点是：在较高的温度和较低的温度下，都具有优良的冲击性能，PBT磨耗小，它的磨耗小于POM

PBT刚性大，虽然收缩率大，但尺寸稳定。

PBT介电性能好，无应力开裂。

PBT除了强的无机酸和无机碱外，其它溶剂对它无作用

特性：

机械性能：强度高、耐疲劳性、尺寸稳定、蠕变也小；

耐热老化性：增强后的UL温度指数达120~140 ；

耐溶剂性：无应力开裂；

对水稳定性：PBT遇水易分解（高温、高湿环境下使用需谨慎）；

电气性能：

绝缘性能：优良（潮湿、高温也能保持电\*\*\*,是制造电子、电器零件的理想材料）；

介电系数：3.0-3.2；

耐电弧性：120s

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。

应用范围：

生产齿轮，轴承，耐药品的工具外盖，要求耐冲击的防护面罩，水泵外盖；

家用器具（食品加工刀片、真空吸尘器元件、电风扇、头发干燥机壳体、咖啡器皿等），电器元件（开关、电机壳、保险丝盒、计算机键盘按键等），汽车工业（散热器格窗、车身嵌板、车轮盖、门窗部件等）。

PBT塑料型号

美国杜邦：

6129，SK612SF，SK605，S650FR，SK645FR，S600F10，ST820，S620F20，CE2055，T841FR，6131，CE15315，SK695FR，SK692FR，SK608，SK602，SK643FR，SK603，S600F20，HR5315HF，SK615SF，S610SF，SK609，HR5330HF，SK642FR，SK601，6130，S600F40，BM6450XD

日本宝理：

201NF，702MS，2000，3300H，2002U，3306，209AW，2002K，2002，353RA，330HR，3105，3400，CN7030NN，3216，361SA，601SA，330NF，2016，3316，H7500N，6300T，201AC，C5315N，7307，C5330N，3405，551HS，CN7015BB，7407，3300，3200，3226，3105H，531HS，7400F，750LD，303RA，3106，313RA，7300E，3116

基础\*\*\*：

430 , VIC4311 , K4560 , 215HPR , SHF4930 , K4530 , 337 , V2000DM , 310 , 855 , 420 , 40  
12G , 311 , 420HP , 325 , 830 , 420SE0 , 4521 , 451E , DR51 , 310SE0 , DR48

德国巴斯夫：

B4500 , B 4520 , S4090G6 , B6550 , B4406G3 , B4300G4 , B4300G6 , B2550 , S4090G4 , B43  
00G3 , B4406G6 , B4330G6 , B4300M5 , B4406G4 , B4406G2 , S4090G2

台湾长春：

4115 , 8830 , 4820 , 1100 , 4130 , 5130 , 4815 , 5630 , 2000-201D , 6730 , 3020NC , 2100-202  
B , 5115 , 5615 , 4830 , 3015 , 4140 NCB , 1200 , 4120NC , 3030NC