

# 日本东丽(加纤PBT)总代理商

产品名称	日本东丽(加纤PBT)总代理商
公司名称	苏州众思诚新材料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	东丽品牌:全国配送
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆模具城13号
联系电话	13564996490

## 产品详情

日本东丽(加纤PBT)总代理商

PBT-聚对苯二甲酸丁二醇酯，英文名polybutylene terephthalate (简称PBT)属于聚酯系列，是由1,4-pbt丁二醇(1,4-Butylene glycol)与对苯二甲酸(PTA)或者对苯二甲酸酯(DMT)聚缩合而成。

PBT具有高耐热性、韧性、耐疲劳性、自润滑、低摩擦系数、耐候性、吸水率低到0.1%，在潮湿环境中仍保持各种物性(包括电性能)，电绝缘性。耐热水、碱类、酸类、油类，低温下可迅速结晶，成型性良好。优良的机械性能，机械强度高，尺寸稳定性好，蠕变小，这些性能在高温条件下也极少有变化。

纯PBT是乳白色半透明到不透明、结晶型热塑性聚酯树脂。与PET-起统称为热塑性聚酯，或饱和聚酯。

PBT缺口冲击强度低，成型收缩率大。故大部分采用玻璃纤维增强或无机填充改性，其拉伸强度、弯曲强度可提高一倍以上，热变形温度也大幅度提高，可以在140C下长期工作。玻纤增强后生产的制品，横向收缩率不一致，使制品发生翘曲。优良的机械性能，机械强度高，耐疲劳性和尺寸稳定性好，蠕变也小，这些性能在高温条件下也极少有变化。

注射PBT冷却速度快，因此要采用较快的注射速率，一般情况下不使用脱模剂，必要时可采用有机硅脱模剂。制品的后处理一般情况下不需要进行处理，必要时在120C时处理1-2h。

Crastin PBT BM6450XD BK560 挤出 薄膜 吹塑成型 DuPont Performance Polymers

Crastin PBT CE2055 注射成型 DuPont Performance Polymers

Crastin PBT FG6129 NC010 挤出 片材挤出成型 DuPont Performance Polymers

Crastin PBT FG6130 NC010 挤出 薄膜 涂层 DuPont Performance Polymers

Crastin PBT FGS600F10 NC010 挤出 涂层 DuPont Performance Polymers

Crastin PBT FGS600F40 NC010 注射成型 DuPont Performance Polymers

KEBATER PBT B512A 阻燃V0 BARLOG plastics GmbH

KEBATER PBT BF110 10%玻纤增强 BARLOG plastics GmbH

KEBATER PBT BF115 15%玻纤增强 BARLOG plastics GmbH

KEBATER PBT BF120 20%玻纤增强 BARLOG plastics GmbH

KEBATER PBT BF130 30%玻纤增强 BARLOG plastics GmbH

KEBATER PBT BF230 食品级 30%玻纤增强 BARLOG plastics GmbH

KEBATER PBT BF250 食品级 50%玻纤增强 BARLOG plastics GmbH

KEBATER PBT BFA15 15%玻纤增强 阻燃V0 BARLOG plastics GmbH

KEBATER PBT BFA20 20%玻纤增强 阻燃V0 BARLOG plastics GmbH

KEBATER PBT BFA30 30%玻纤增强 阻燃V0 BARLOG plastics GmbH

KEBATER PBT BFB30 无卤阻燃V0 30%玻纤增强 BARLOG plastics GmbH

KEBATER PBT BM240 食品级 40%矿物填料 BARLOG plastics GmbH

KEBATER PBT BM330 30%矿物填料 BARLOG plastics GmbH

Celanex PBT 1400FC FDA食品级 高流动 Celanese Corporation

Celanex PBT 1462Z 30%玻纤增强 Celanese Corporation

Celanex PBT 1600A 挤出级 高分子量 Celanese Corporation

Celanex PBT 1600FC 挤出级 FDA食品级 Celanese Corporation

Celanex PBT 1602Z 硅酮润滑 Celanese Corporation

Celanex PBT 1632Z 耐冲击 15%玻纤增强 Celanese Corporation

Celanex PBT 1700A \*\*\*分子量 Celanese Corporation

Celanex PBT 1700FC FDA食品级 \*\*\*分子量Celanese Corporation

Celanex PBT 2000-3 高流动 加润滑剂 Celanese Corporation

Celanex PBT 2000-3FC FDA食品级 高流动 加润滑剂 Celanese Corporation

Celanex PBT 2001 挤出级 耐水解 良好的熔体强度 Celanese Corporation

Celanex PBT 2001FC FDA食品级 耐水解 良好的熔体强度 Celanese Corporation