

日本东丽PBT(东丽PBT授权代理商)

产品名称	日本东丽PBT(东丽PBT授权代理商)
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	
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

日本东丽PBT(东丽PBT授权代理商)

PBT的特性：

PBT具有耐热性、韧性、耐疲劳性，自润滑、低摩擦系数，耐候性、吸水率低，仅为0.1%，在潮湿环境中仍保持各种物性（包括电性能），电绝缘性，但体积电阻、介电损耗大。耐热水、碱类、酸类、油类、但易受卤化烃侵蚀，耐水解性差，低温下可迅速结晶，成型性良好。缺点是缺口冲击强度低，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，热变形温度也大幅提高。可以在140℃下长期工作，玻纤增强后制品纵、横向收缩率不一致，易使制品发生翘曲。结晶快速，易成型。熔点高达225℃，耐热性佳。吸水率低，尺寸安定性好。玻璃纤维增强后，机械强度的。摩擦系数低，***耗。耐化学、溶剂、耐候性。弯曲蠕变性质好。可制成阻燃级，符合UL94V-0的要求。介电强度高，电气性质。可以超声波焊接。

性质：为高结晶性热可塑性塑料，熔点220~230℃，结晶速率比PET快。

优点：1、机械性质安定抗张强度与抗张模数和尼龙相似

2、摩擦系数小有自润性

3、吸水率低

4、电气性质优良

5、尺寸安定性良好

6、耐油性佳

用途：电子电器：无熔线断路器、电磁开关、驰返变压器、家电把手、连接器、外壳

汽车：车门把手、保险杆、分电盘盖、挡泥板、导线护壳、轮圈盖

工业零件：OA风扇、键盘、钓具卷线器、零件、灯罩

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