

美国杜邦（PBT）授权代理商 杜邦PBT

产品名称	美国杜邦（PBT）授权代理商 杜邦PBT
公司名称	上海赢新国际贸易有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	杜邦:中国 官网 规格:齐全 产地:美国杜邦
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	18321956889

产品详情

美国杜邦（PBT）授权代理商 杜邦PBT

纤维性能

编辑

- 1、PBT纤维的强度为30.91 ~ 35.32cN/tex，伸长率30% ~ 60%，熔点为223，其结晶化速度比聚对苯二甲酸乙二酯快10倍，有极好的伸长弹性回复率和柔软易染色的特点。
- 2、由PBT制成的纤维具有聚酯纤维共有的一些性质，但由于在PBT大分子基本链节上的柔性部分较长，因而使PBT纤维的熔点和玻璃化温度较普通聚酯纤维为低，导致纤维大分子链的柔性和弹性有所提高。
- 3、PBT纤维具有良好的耐久性、尺寸稳定性和较好的弹性，而且弹性不受湿度的影响。
- 4、PBT纤维及其制品的手感柔软，吸湿性、耐磨性和纤维卷曲性好，拉伸弹性和压缩弹性极好，其弹性回复率优于涤纶。PBT纤维在干湿态条件下均具有特殊的伸缩性，而且弹性不受周围环境温度变化的影响。
- 5、具有良好的染色性能，可用普通分散染料进行常压沸染，而无需载体。染得纤维色泽鲜艳，色牢度及耐氯性优良。
- 6、具有优良的耐化学药品性、耐光性和耐热性。

PBT塑胶原料的特性：优良的机械性能，机械强度高，耐疲劳性和尺寸稳定好。蠕变也小，这些性能在高温条件下也极少有变化。生产PBT所消耗的能量是工程塑料中最低的，这对于世界范围内能源紧缺的情况下，具有十分重要的意义。

耐热老化性优异，增强后的UL温度指数达到120~140，此外，户外长期老化性也很好。

耐溶剂好，无应力开裂。 PBT易于阻燃，可达UL94V-0级，由于与阻燃剂亲和性能好，所以容易开发反应型或添加型的阻燃品级。阻燃产品在电子电器工业中获得广泛应用。

PBT遇水易分解，在高温、高湿环境下使用需谨慎。优良的电气性能，体积电阻率及介电强度高，耐电弧性优良，吸湿性极小，在潮湿及高温环境下，也能保持电性能稳定，是制造电子、电器零件的理想材料。易成型加工和二次加工，易用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材料要求低，在加工薄壁制件时仅需几秒钟，对大部件也只需40-60s即可。

PBT塑胶原料的优点：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、耐药品性、耐油性极佳。

PBT塑胶原料典型应用：1、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、外壳等；各式计算机接插件、冷却风扇、手机零件、手机电池外壳、小家电配件、重电绝缘零件、微动开关、继电器外壳、照明设备零组件、汽机车零件等。网络集线器连接器、游戏机连接器、描扫器零件、事务机器配件、大型冷却风扇。小家电外壳、蒸气熨斗本体、咖啡壶外壳、端子台、笔记型电池外壳等。光纤束管2、汽车：车门把手、保险杠、分电盘盖、挡泥板、导线护壳、轮圈盖等；汽车后视镜、汽机车零件、雨刷杆、方向灯拨捍、车门把手、音响按键、汽车点火系统等。汽车连接器。3、工业零件：OA风扇、键盘、钓具卷线器、零件、灯罩等。连接器、家电、电子零件、空调出风口、散热风扇、马达零件等。

上海赢新国际长期供应；供应PBT塑胶原料 美国杜邦 EC2558 GF30 HB

供应PBT塑胶原料 美国杜邦 HR5030F BK503 供应PBT塑胶原料 美国杜邦 HTI668FR NC010

供应PBT塑胶原料 美国杜邦 LW9030FR NC010

供应PBT塑胶原料 美国杜邦 S600F10 供应PBT塑胶原料 美国杜邦 S600F10-NC010

供应PBT塑胶原料 美国杜邦 S600F20-NC010 供应PBT塑胶原料 美国杜邦 S600LF

供应PBT塑胶原料 美国杜邦 S620F20 WT658 供应PBT塑胶原料 美国杜邦 S650FR

供应PBT塑胶原料 美国杜邦 SK605 供应PBT塑胶原料 美国杜邦 SK605 BK503 供应PBT塑胶原料 美国杜邦 SK643FR

供应PBT塑胶原料 美国杜邦 SK655FR 供应PBT塑胶原料 美国杜邦 SK655FRI-BK 供应PBT塑胶原料 美国杜邦 SK662FR NC010

供应PBT塑胶原料 美国杜邦 SO655 NC010 供应PBT塑胶原料 美国杜邦 ST820

供应PBT塑胶原料 美国杜邦 ST820 NC010 供应PBT塑胶原料 美国杜邦 ST830FR BK507 供应PBT塑胶原料 美国杜邦 ST830FRUV BK507

供应PBT塑胶原料 美国杜邦 ST835FRUV NC010 供应PBT塑胶原料 美国杜邦 T835FRUV 供应PBT塑胶原料 美国杜邦 T841FR

供应PBT塑胶原料 美国杜邦 6450XD 供应PBT塑胶原料 美国杜邦 LW9330FR WT744 供应PBT塑胶原料 美国杜邦 S600 NC010

供应PBT塑胶原料 美国杜邦 SK602 NC010 供应PBT塑胶原料 美国杜邦 SK652FR NC010

供应PBT塑胶原料 美国杜邦 ST-830FR NC010 供应PBT塑胶原料 美国杜邦 T843FR NC010

供应PBT塑胶原料 美国杜邦 CE2510 NC010 供应PBT塑胶原料 美国杜邦 FR7930 BK 供应PBT塑胶原料 美国杜邦 LW9020 BK851

供应PBT塑胶原料 美国杜邦 LW9330 供应PBT塑胶原料 美国杜邦 HR5330HF BK503

供应PBT塑胶原料 美国杜邦 HT1668FR 供应PBT塑胶原料 美国杜邦 LW9303FR WT744 供应PBT塑胶原料 美国杜邦 SK650FR

供应PBT塑胶原料 美国杜邦 CE2508HF 供应PBT塑胶原料 美国杜邦 CE2554U 供应PBT塑胶原料 美国杜邦 CE2558

供应PBT塑胶原料 美国杜邦 LW617 BK 供应PBT塑胶原料 美国杜邦 LW685FR 供应PBT塑胶原料 美国杜邦 LW9320 供应PBT塑胶原料 美国杜邦 SK602 供应PBT塑胶原料 美国杜邦 SK602-BK851

供应PBT塑胶原料 美国杜邦 SK655FR1-BK507 供应PBT塑胶原料 美国杜邦 SK9220 BK509 供应PBT塑胶原料 美国杜邦 T803

供应PBT塑胶原料 美国杜邦 T845FR-BK851 供应PBT塑胶原料 美国杜邦 SK645-BK851

供应PBT塑胶原料 美国杜邦 S680FR 供应PBT塑胶原料 美国杜邦 XMB7930F BK507 供应PBT塑胶原料 美国杜邦 XMB7931

供应PBT塑胶原料 韩国杜邦 SK655FR1 供应PBT塑胶原料 欧盟杜邦 S620F20 供应PBT塑胶原料 欧盟杜邦 SO653 NC010

供应PBT塑胶原料 欧盟杜邦 T8O5 BK 供应PBT美国杜邦 玻纤增强 阻燃级SK643FR、S650FR 供应PBT美国杜邦 玻纤增强SK605、SK655

纤维简介

编辑

生产中常采用对苯二甲酸二甲酯与1,4-丁二醇通过酯交换,并在较高的温度和真空度下,以有机钛或锡化合物和钛酸四丁酯为催化剂进行缩聚反应,再经熔融纺丝而制得PBT纤维。PBT纤维是工程塑料的骄子。1979年日本帝人公司首先推出了PBT纤维制品。随着差别化纤维的发展,PBT作为纤维的使用价值逐步被人们认识。