

## PA66 美国杜邦 101L

产品名称	PA66 美国杜邦 101L
公司名称	深圳市广丰全塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:101L 特性:纯树脂
公司地址	深圳市龙岗区横岗街道红棉社区红棉1路18号103号
联系电话	0755-13612679025 13612679025

## 产品详情

本公司长期\*\*\*代理供应工程塑料PPS一系列型号：

苏州乔顺塑化有限公司长期供应原厂原包、\*\*\*分子量聚乙烯等各种通用塑料。公司郑重承诺：质量至上、\*\*\*、品种\*\*\*、\*\*\*。具体事宜（物性、技术、报价等）请登陆公司网站查询或电询；公司可为客户提供方便、快捷、安全的运输服务；欢迎塑料企\*\*  
\*相关厂商来人来电订货垂询

PBT为乳白色半透明到不透明、结晶型热塑性聚酯。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，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。

不易燃烧，燃烧时无液体流下，离开火焰后在5秒钟内熄灭，（相似于PC）。

PBT是\*\*坚韧的工程热塑材料之一，它是半结晶材料，有非常好的化学稳定性、机械强度、电绝缘特性和热稳定性。这些材料在很广的环境条件下都有很好的稳定性。PBT吸湿特性很弱。非增强型PBT的张力强度为50MPa，玻璃添加剂型的PBT张力强度为170MPa。玻璃添加剂过多将导致材料变脆。PBT的；结晶很迅速，这将导致因冷却不均匀而造成弯曲变形。对于有玻璃添加剂类型的材料，流程方向的收缩率可以减小，但与流程垂直方向的收缩率基本上和普通材料没有区别。一般材料收缩率在1.5%~2.8%之间。含30%玻璃添加剂的材料收缩0.3%~1.6%之间。熔点（225）和高温变形温度都比PET材料要低。维卡软化温度大约为170。玻璃化转换温度（glass trasitio temperature）在22 到43 之间。由于PBT的结晶速度很高，因此它的粘性很低，塑件加工的周期时间一般也较低。

PA66 美国杜邦 101L BKB080

## 2、应用领域

由于PBT具有耐热性、耐候性、耐药品性、电气特性佳、吸水性小、光泽良好，已\*\*应用于改性工程塑料、抽丝、光缆等领域，现分类介绍如下：

（1）PBT改性工程塑料 PBT作为工程塑料是一种综合性能优良的\*\*工程塑料，机械性能和电性能\*\*、耐化学腐蚀、易成型、低吸湿，在电子电气、汽车和机械制造领域获得了\*\*的应用。

汽车领域

电子电气领域

商用机器及通讯领域

照明电器领域

家电领域

其他应用 其他应用领域需要特殊性能的 PBT 工程塑料，特别是弹性体改性的 PBT 工程塑料，可用于冬季的运动器械，它需要低温冲击和缺口冲击强度，从而保证组件的使用性。典型应用实例有船舱排水泵。纺织骨架及纱管，喷雾器喷口、热熔胶喷枪、电吹风用具、滑雪连接器组件、滑雪鞋适调器等。

PBT基础\*\*\*塑料(美国) 120GF30 FR BK PBT基础\*\*\*塑料(美国) 120GF30 FR BK  
PBT基础\*\*\*塑料(美国) 120GF30 FR BK PBT基础\*\*\*塑料(美国) 120GF30 FR B  
K PBT基础\*\*\*塑料(美国) 120GF30 FR BK PBT基础\*\*\*塑料(美国) 120GF30 FR  
BK PBT基础\*\*\*塑料(美国) 120GF30 FR BK PBT基础\*\*\*塑料(美国) 120GF30 FR  
BK PBT基础\*\*\*塑料(美国) 120GF30 FR BK PBT基础\*\*\*塑料(美国) 120GF30 F  
R BK PBT基础\*\*\*塑料(美国) 120GF30 FR BK

本公司货源稳定充足，品种\*\*\*，\*\*\*。发货准时，交期和质量均有保障！并能提供相关的加工技术指导。\*\*\*，欢迎广大新老客户来电洽谈合作！