

# PBT SK605 BK851 美国杜邦 SK605 BK851 增强材料 工程塑胶

产品名称	PBT SK605 BK851 美国杜邦 SK605 BK851 增强材料 工程塑胶
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼2室一楼
联系电话	13311851838 13311851838

## 产品详情

PBT SK605 BK851 美国杜邦 SK605 BK851 增强材料 工程塑胶

供应 PBT SK605 BK851 美国杜邦 工程塑胶

PBT 美国杜邦 15315

PBT 美国杜邦 1830 FC

PBT 美国杜邦 1830 FK

PBT 美国杜邦 2533

PBT 美国杜邦 5003 NC0141

PBT 美国杜邦 5213

PBT 美国杜邦 6450XD

PBT 美国杜邦 BM6450XD BK560

PBT 美国杜邦 CE2055 BK580

PBT 美国杜邦 CE2055 NC010

PBT 美国杜邦 CE2060 NC010

PBT 美国杜邦 CE2510

PBT 美国杜邦 CE2554U

PBT 美国杜邦 CE2558

PBT 美国杜邦 CE2558 BK503

PBT应用范围：

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化学和物理特性

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17

0MPa。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 transition 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。

聚酯树脂“Toraycon”是东丽公司的聚酯聚合技术为基础，结合树脂强化技术开发成功的聚酯类热可塑树脂。

该树脂具有长久的耐热性、耐药性、耐气候变化性，电器特性等优点，\*\*用于生产各种汽车用连接器、线圈架、线圈盒等电子电机零部件以及办公自动化设备用\*\*零部件。

\*\*近还用于包装用薄膜。