

供应PBT美国杜邦 S600LF 低摩擦 耐磨损PBT树脂 注塑级pbt塑料

产品名称	供应PBT美国杜邦 S600LF 低摩擦 耐磨损PBT树脂 注塑级pbt塑料
公司名称	上海远能工程塑料有限公司
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	上海嘉定区安亭镇墨玉南路1080号508室
联系电话	15250233253

产品详情

供应Crastin系列PBT：

Crastin 6129 NC010 PBT 美国杜邦

Crastin 6129C NC010 PBT 美国杜邦

Crastin 6130 NC010 PBT 美国杜邦

Crastin 6130C NC010 PBT 美国杜邦

Crastin 6131 NC010 PBT 美国杜邦

Crastin 6131C NC010 PBT 美国杜邦

Crastin BM6450XD BK560 PBT 美国杜邦

Crastin CE2055 NC010 PBT 美国杜邦

Crastin HR5315HF BK503 PBT 美国杜邦

Crastin HR5315HF NC010 PBT 美国杜邦

Crastin HR5330HF BK503 PBT 美国杜邦

Crastin HR5330HF NC010 PBT 美国杜邦

Crastin HTI668FR NC010 PBT 美国杜邦

Crastin LW9020 BK580 PBT 美国杜邦

Crastin LW9020 NC010 PBT 美国杜邦

Crastin LW9020FR BK851 PBT 美国杜邦

Crastin LW9020FR NC010 PBT 美国杜邦

Crastin LW9030 BK851 PBT 美国杜邦

Crastin LW9030 NC010 PBT 美国杜邦

Crastin LW9030FR BK851 PBT 美国杜邦

Crastin LW9030FR NC010 PBT 美国杜邦

Crastin LW9320 BK851 PBT 美国杜邦

Crastin LW9320 NC010 PBT 美国杜邦

Crastin LW9330 BK851 PBT 美国杜邦

Crastin LW9330 NC010 PBT 美国杜邦

Crastin S600F10 BK851 PBT 美国杜邦

Crastin S600F10 NC010 PBT 美国杜邦

Crastin S600F20 BK851 PBT 美国杜邦

Crastin S600F20 NC010 PBT 美国杜邦

Crastin S600F40 BK851 PBT 美国杜邦

Crastin S600F40 NC010 PBT 美国杜邦

Crastin S600LF NC010 PBT 美国杜邦

Crastin S620F20 BK851 PBT 美国杜邦

Crastin S620F20 NC010 PBT 美国杜邦

Crastin S660FR BK507 PBT 美国杜邦

Crastin S660FR NC010 PBT 美国杜邦

Crastin SK601 BK851 PBT 美国杜邦

Crastin SK601 NC010 PBT 美国杜邦

Crastin SK602 BK851 PBT 美国杜邦

Crastin SK602 NC010 PBT 美国杜邦

Crastin SK603 BK851 PBT 美国杜邦

Crastin SK603 NC010 PBT 美国杜邦

Crastin SK605 BK851 PBT 美国杜邦

Crastin SK605 NC010 PBT 美国杜邦

Crastin SK608 BK509 PBT 美国杜邦

Crastin SK609 BK851 PBT 美国杜邦

Crastin SK609 NC010 PBT 美国杜邦

Crastin SO653 NC010 PBT 美国杜邦

Crastin ST820 BK503 PBT 美国杜邦

Crastin ST820 NC010 PBT 美国杜邦

Crastin ST830FR BK507 PBT 美国杜邦

Crastin ST830FRUV NC010 PBT 美国杜邦

Crastin T803 BK851 PBT 美国杜邦

Crastin T803 NC010 PBT 美国杜邦

Crastin T805 BK851 PBT 美国杜邦

Crastin T835FRUV NC010 PBT 美国杜邦

Crastin T841FR BK851 PBT 美国杜邦

Crastin T841FR NC010 PBT 美国杜邦

Crastin T843FR BK851 PBT 美国杜邦

Crastin T843FR NC010 PBT 美国杜邦

Crastin T845FR BK851 PBT 美国杜邦

Crastin T845FR NC010 PBT 美国杜邦

PBT注塑工艺：

PBT的聚合工艺成熟、成本较低，成型加工容易。未改性PBT性能不佳，实际应用要对PBT进行改性，其中，玻璃纤维增强改性牌号占PBT的70%以上。

1、PBT的工艺特性

PBT具有明显的熔点，熔点为225~235℃，是结晶型材料，结晶度可达40%。PBT熔体的粘度受温度的影响不如剪切应力那么大，因此，在注塑中，注射压力对PBT熔体流动性影响是明显。PBT在熔融状态下流动性好，粘度低，仅次于尼龙，在成型易发生“流延”现象。PBT成型制品各向异性。PBT在高温下遇水易降解。

2、原料准备

注塑前要进行干燥、要将水分含量控制在0.02%以下。采用热风循环干燥时，当温度为105℃、120℃或140℃时，所对应的时间不超过6h、4h、2h。料层厚度低于30mm。

3、注塑工艺参数

注射温度 PBT的分解温度为280℃，所以实际生产中一般控制在240-260℃之间。注射压力注射压力一般为50~100MPa。注射速率 PBT冷却速度快，因此要采用较快的注射速率。螺杆转速和背压 成型PBT的螺杆转速不宜超过80r/min，一般在25~60r/min之间。背压一般为注射压力的10%~15%。模具温度一般控制在70~80℃，各部位的温度差不超过10℃。成型周期 一般情况下为15~60s。

PBT典型用途：

电子电气零件：连接器、插头、插座、线圈芯、继电器、开关、IC片基座、保险丝盒、马达端盖、马达碳刷座、整流器、可程式控制器、视听器材零件、电视反馈逆变器、调谐器、CRT插座、VIR外壳、支杆、日光灯座。

汽车零件：配电盘盖、本体外壳、转子、化油器、安全带零件、齿轮类、排气改善阀件、齿轮箱、外部把手、连接器、缓行挡板、汽车外装部品、机车外装部品、点火装置开关、方向灯开关、加热器开关、车尾灯插座、保险丝盒、电压调整器零件、点火线圈外壳、线圈芯。

工业产品零件：钟表外壳、底板、照相机零件、OA器材按键、冷却风扇、家用机器零件、撒粉机外壳、休闲器材、钓具、线轴、滑雪板、瓦斯炉零件、水表外壳、抽水机外壳、流量控制机器、压力容器、化学液处理装。