

## Crastin PBT LW9020 BK580 美国杜邦 华东代理商供应

产品名称	Crastin PBT LW9020 BK580 美国杜邦 华东代理商供应
公司名称	无锡市达塑凯新材料有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	美国杜邦:杜邦原产原包 产品颜色:本色/黑色 材料重量:25KG/包
公司地址	无锡市惠山区洛社镇洛神路1号
联系电话	0510-83308896 13376231168

### 产品详情

材料特点：20%玻璃纤维,PBT合金具有低翘曲特性

产品外观：黑色

树脂鉴别 PBT+ASA-GF20 ISO 1043

制品标识码 >PBT+ASA-GF20< ISO 11469

注塑

建议干燥 是

干燥温度 120 °C

干燥时间，除湿干燥机 2 - 4 h

加工前水分含量 0.04 %

熔体温度 250 °C

注塑 熔体温度 240 °C

注塑 熔体温度 260 °C

模具温度 80 °C 模具温度 30 °C 模具温度 130 °C

保压范围 60 MPa

保压时间 3 s/mm

背压 As low as

喷射温度 170 °C

以下PBT材料我司均有现货销售：

PBT Crastin SK641FR NC010 10%玻璃纤维, 阻燃 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin SK642FR BK851 15%玻璃纤维, 阻燃 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin SK643FR BK851 20%玻璃纤维, 阻燃 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin SK643FR NC010 20%玻璃纤维, 阻燃 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin SK645FR BK851 30%玻璃纤维, 阻燃 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin SK645FR NC010 30%玻璃纤维, 阻燃 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin SK695FR BK507 30%玻璃纤维, 阻燃 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin SK695FR NC010 30%玻璃纤维, 阻燃 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin SO653 NC010 20%玻璃珠,低翘曲 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin ST820 BK503 抗冲击性 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin ST820 NC010 抗冲击性 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin ST830FRUV NC010 阻燃,耐UV,PBT 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin SK692FR BK507 15%玻璃纤维,阻燃 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin SK692FR NC010 15%玻璃纤维,阻燃 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin T841FR1 NC010 10%玻璃纤维,阻燃,抗冲击 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin PC164 NC010 纯树脂聚对苯二甲酸乙二醇酯 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin LW9330 NC010 30%玻璃纤维,低翘曲 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin LW9330 BK851 30%玻璃纤维,低翘曲 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin LW9320LM BK591 20%玻璃纤维,低翘曲 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin LW9320 NC010 20%玻璃纤维,低翘曲 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin LW9320 BK851 20%玻璃纤维,低翘曲 电子电气/汽车/机械工程

PBT Crastin LW9030FR NC010 30%玻璃纤维,阻燃,低翘曲 汽车/家具/家用电器/运动器材

PBT Crastin LW9030FR BK851 30%玻璃纤维,阻燃,低翘曲 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin LW9030 NC010 30%玻璃纤维,低翘曲 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin LW9030 BK851 30%玻璃纤维,低翘曲 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin LW9020SF NC010 20%玻璃纤维,尺寸稳定和低翘曲 电子电气/汽车/机械工程

PBT Crastin LW9020FR BK851 20%玻璃纤维,阻燃,低翘曲 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin LW9020 NC010 20%玻璃纤维,低翘曲 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin LW9020 BK580 20%玻璃纤维,低翘曲 电子电气/汽车/机械工程/运动器材

PBT Crastin HR5330HFS NC010 30%玻璃纤维,易加工 电子电气/汽车/机械工程

Crastin PBT热塑性聚酯的共性包括良好的机械性能和物理性能比如刚性和韧性、耐热、耐摩擦和耐磨耗、优异的表面性能和良好的着色性能。

杜邦PBT热塑性聚酯具有优异的电绝缘特性，可制备耐高电弧规格。许多阻燃规格获得UL认证（V-0）。

Crastin PBT热塑性聚酯通常具有很高的耐化学和耐热老化性能。

美国杜邦PBT热塑性聚酯良好的热稳定性能通常使正确处理的生产废弃物回收成为可能。如果不能回收使用，杜邦建议的优先选择是在合适的装置中焚烧进行能量回收（基体树脂24kJ/g）。废弃处理需遵守当地法规。

Crastin

PBT热塑性聚酯通常应用于有苛刻要求的电子电气、汽车、机械工程、化学、家用电气和运动器材领域。

PBT 3D打印部件，包括作为机械特性的测试件，汽车制动液泵，和电子控制单元箱。试件截面的断裂证明了试件具有很高的延性，因为断裂是横向的，

而不是平行于层的，这是一种类似于传统注塑件的失效机制。

这种合作关系为MCC和AMP提供了一个进一步扩展其3D打印产品组合的机会。SLS/PBF是用户在较短的生产周期内实现复杂几何结构的过程。

PBT粉具有良好的力学性能，其吸湿性能远低于SLS和PBF工艺常用材料聚酰胺12。因此，MCC和AMP预计新的PBT粉末产品能够用于汽车和航空航天等工业应用。

这种新的合作关系使MCC和AMP能够进一步加速3D打印领域的增长