

PBT 3300-EF2001(宝理PBT总代)

产品名称	PBT 3300-EF2001(宝理PBT总代)
公司名称	东莞市群发塑料有限公司
价格	24.30/KG
规格参数	
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞新城街三巷11号101室（注册地址）
联系电话	0769-89070333 13686289316

产品详情

本公司经营品牌商：美国基础创新PBT，美国杜邦 PBT，日本杜邦 PBT，日本三菱 PBT，日本东丽 PBT，台湾长春 PBT，日本三菱 PBT，台湾新光 PBT，台湾南亚 PBT，日本宝理 PBT，德国巴斯夫 PBT，德国朗盛 PBT，美国泰科纳 PBT，美国液氮 PBT。

本公司经营：玻纤增强级，阻燃级PBT，高耐热PBT，抗化学性PBT，注塑级PBT，挤出级PBT，低翘曲PBT，高抗冲PBT，低粘度PBT，抗热变形PBT，无机填料填充PBT，矿物质填充，高耐磨PBT，耐候性PBT，耐水解PBT，抗静电PBT，玻纤增强阻燃级。

1.供应PBT 美国杜邦 玻璃纤维增强

LW9030FR、LW9020、LW9030、LW9320、LW9330、SK601、SK602、SK603、SK60

2.供应PBT 美国杜邦 玻璃纤维增强，阻燃 LW9020FR、XMB7918、XMB7931。

3.供应PBT 美国杜邦 超级强韧 ST820。超级强韧，阻燃，紫外线稳定 ST830FRUV

4.供应PBT 美国杜邦 无加强，润滑 S600F10、S600F20、S600F40、S620F20。

5.供应PBT 沙伯基础（原GE）阻燃性符合UL94V - 0级 365、357U。力学性能优良.4012G

6.供应PBT 沙伯基础（原GE）PBT/PC,非增强型,冲击改性.3706。玻璃纤维增强PBT,非阻燃.412E、414

7.供应PBT 沙伯基础（原GE）玻璃纤维增强级，阻燃PBT。4521、457、DR48

8.供应PBT 沙伯基础（原GE）玻璃纤维增强，420U、451E、508R、K4530。玻璃纤维增强,阻燃级，553E、553U

9.供应PBT 沙伯基础（原GE）PET/PBT 玻璃纤维增强8032UX、830F、CS815、CS8

10.供应PBT 德国巴斯夫 (PBT+PET)玻纤增强级 , B4040G10、 B4040G2、 B4040G4、 B4040G6。

11.供应PBT 德国巴斯夫

玻纤增强级B4300G10、 B4300G2、 B4300G3、 B4300G4、 B4300G6、 B4300K4、 B4300K6。

12.供应PBT 德国巴斯夫 (PBT+ASA)玻纤增强级S4090G2、 S4090G4、 S4090G6、 S4090GX。

13.供应PBT 台湾长春 玻纤增强级,3015、 3020、 3030。

玻纤增强级 , 阻燃级,4120、 4115、 4130、 4830、 5115、 5130、 6730

PBT为热塑性塑料，为适用于不同加工业者使用，一般多少会加入添加剂，或与其它塑料掺混，随着添加物比例不同，可制造不同规格的产品。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，广泛应用于电子电器、汽车零件、机械、家用品等，而PBT产品又与PPS、PC、POM、PA等共称为五大泛用工程塑料。PBT结晶速度快，适宜加工方法为注塑，其他方法还有挤出、吹塑、涂覆和各种二次加工成型，成型前需预干燥，水分含量要降至0.02%。

PBT的注塑工艺特性与工艺参数的设定 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 注塑机的选择 选用螺杆式注塑机时。应考虑如下几点。

制品的用料量应控制在注塑机额定大注射量的30%~80%。不宜用大注塑机生产小制品。

应选用渐变型三段螺杆，长径比为15~20，压缩比为2.5~3.0。

应选用自锁式喷嘴，并带有加热控温装置。

在成型阻燃级PBT时，注塑机的有关部件应经防腐处理。

3 制品与模具设计

制品的厚度不宜太厚，PBT对缺口很敏感，因此，制品的直角等过渡处应采用圆弧。