

PBT

3300-2美国泰科纳/塞拉尼斯润滑性流动性高玻纤30%增强耐化学性

产品名称	PBT 3300-2美国泰科纳/塞拉尼斯润滑性流动性高玻纤30%增强耐化学性
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	22.00/kg
规格参数	型号:3300-2 品牌:美国泰科纳 特性级别:增强耐化学性
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

产品详情

销售方式

品牌经销

品名

PBT

加工级别

注塑级

特性级别

增强级、标准级

用途级别

通用级

(1) 酯交换法：酯交换法采用对苯二甲酸二甲酯（DMT）为原料，首先与1，4-丁二醇进行酯交换生成对苯二甲酸二丁二醇酯，后者缩聚生成聚对苯二甲酸丁二醇酯。

(2) 连续直接酯化缩聚法：连续直接酯化缩聚技术比较复杂，由于过程物料都是在高温、高真空熔融状态下进行，对设备材质、设备结构、物料输送、反应条件控制都比较复杂。因此开发出多种

技术。比较好的有；Lurgi Zemmer技术，其特点是采用酯化、预缩聚和缩聚三台反应器，缩聚反应器为一种卧式盘式反应器，单条生产线可达12万吨/年规模。

PBT 美国泰科纳2500简介应用：

电子电器：连接器、开关零件、家用电器、配件零件、小型电动罩盖（耐热性、阻燃性、电气绝缘性、成型加工性）；

汽车：

外装零件：主要有转角格栅、发动机放热孔罩等；

内部零部件：主要有内镜撑条、刮水器支架和控制系统阀；

汽车电器零件：汽车点火线圈绞管和各种电器连接器等。

（PBT用于汽车上的数目还不及尼龙、聚碳和聚甲醛，但随着低翘曲性PBT的出现，今后必将在汽车零部件上得到更多的应用）。

热性能额定值(单位制测试方法)

201

线形热膨胀系数

流动：23 到 55 ° C

2.0E-5

横向：23 到 55 ° C

5.0E-5

机电性能额定值(单位制测试方法)

17