

## PBT(台湾新光公司授权)欢迎您

产品名称	PBT(台湾新光公司授权)欢迎您
公司名称	苏州众思诚新材料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	
公司地址	苏州市
联系电话	13564996490

## 产品详情

PBT(台湾新光公司授权)欢迎您

PBT(聚对苯二甲酸丁二醇酯) E202G15-DE3803/台湾新光

供应PBT 台湾新光 4800 , 4803 , 4866 , 3883

供应PBT 台湾新光 5886 , 3886 , 3011

特性：碳纤增强

用途：电气/电子应用领域,电器用具

加工方法：注塑

参数：比重:1.5无 吸水率:0.07% 收缩性:0.3~0.5% 收缩性:0.5~0.9% 抗张强度:980.0KGF/CM2

加工：

(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。因此开发出多种加工技术。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。

台湾新光PBT的刚度和韧性、电绝缘性能、表面光洁度、稳定的尺寸特性、抗湿和耐热性等特性而受到制造商青睐，它有FDA和EU批准的食品和化妆品应用等级，并且符合严格的电气绝缘标准，它使新光能够提供很好的EIS产品组合，

这些产品组合已获得美国保险商实验室(UL)等级批准并符合IEC标准。通过与GF、阻燃剂、与其他聚合物的相容性技术等组合，改变材料功能，可提供多种等级。此外，它易于着色，可以着色所有颜色，

应用于连接器、电容器外壳、家电等电气电子设备、车载电子、OA设备、外壳材料、产业机械零部件等领域。