

PBT (4815) 台湾长春

产品名称	PBT (4815) 台湾长春
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	21.00/KG
规格参数	PBT:PBT台湾长春原材料 PBT:4815含15%玻纤增强 PBT:防火UL94V阻燃
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

合成工艺

编辑

合成路线

PBT 间歇类型 , Polytex Design , PTA路线合成法 或 DMT路线合成法 (英文 : Batch-poly)

PBT 连续类型 , Polytex Design , PTA路线合成法。

间歇法

流程描述

1-4 丁二醇混合和输送系统

予熔制备系统

酯化反应系统

缩聚反应系统

切片切粒和包装系统

催化剂制备系统

过滤器清洗系统

THF回收系统

热媒系统

计算机集成控制系统

特点

浆料制备系统使用在改性PBT的生产中，催化剂和添加剂可以在低温时加入

酯化在低温或正常反应温度下连续进料，易于控制，安全可靠

设计规模

工业化设计单线能力在3-40吨/日，年产1000吨-15000吨。

连续合成

流程描述

浆料制备系统

工艺塔系统

预缩聚反应系统

预缩聚过滤系统

终缩聚反应系统

终缩聚过滤系统

切片切粒和包装系统

催化剂制备及连续添加控制系统

过滤器清洗系统

THF回收系统

热媒系统

计算机集成控制系统

特点

低温、低摩尔比、温和反应

可靠的停留时间

在不同反应阶段保持合理的物料消耗

低耗、节能、经济

熔体流变性佳

工业化生产的正在运行的POLYTEX技术连续装置生产能力从30吨/日-500吨/日，即年产1万吨-15万吨。