

# PBAT THJS-7801 生物降解材料

产品名称	PBAT THJS-7801 生物降解材料
公司名称	宁波市蓝臣塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江 余姚市 中国塑料城中心交易区F区4幢116室
联系电话	18058552582

## 产品详情

牌号简介801 主要由PBAT与PLA改性而成:主要用于生物降解地膜，具有较高强度，适宜的刚度及优良的耐穿刺性。可以直接使用常规吹膜设备加工。

PBAT 产品特点：

- 1，生物降解，在工业堆肥条件下6个月内降解成水和二氧化碳，符合EN13432和ASTM D6400标准
- 2,基于PBAT改性的全生物降解材料，不含淀粉，具有良好的加工性、力学强度和回收性。
- 3，具有很高的天然材料成分，减少石油基原料和二氧化碳排放
- 4，优异的物理力学性能
- 5，拓宽的加工区间，更好的成型加工，温度敏感性大幅降低
- 6，可以在传统普通的挤出设备上高速加工，加工前无需预先干燥
- 7，拥有专业共混改性设备，可以根据客户应用需求灵活调整产品方案
- 8，优异的产品性能稳定性，更长的货架储存期
- 9，原料耐热解稳定性好，边角料可回收性良好，能耐较高温度和较强剪切力
- 10，不含甘油等塑化剂，加工和放置过程不黏、不油
- 11，可以满足FDA，EC2002等食品接触要求
- 12,膜制品具有比淀粉基材料更长的货架期，在自然常温条件下10-20微米膜可以有8-12个月的货架期；20

微米以上膜制品可达12—18个月的货架期。

13,基于PBAT的共混改性产品，和其他生物降解材料如PBS,PLA,PHA,PPC，淀粉等具有良好的相容性，可以进行共混

14,和传统的聚烯烃如PE,PP,PO等材料不相容，不可进行共混。生产加工时应和这些材料隔离存放。

15,非淀粉基完全生物降解材料原料可以做以下全降解袋：购物袋，背心袋，连卷袋，垃圾袋，平口袋，手挽袋，手扣袋，食品袋，手提袋，风琴袋，宠物垃圾袋，宠物粪便袋，厨余垃圾袋，卡头自粘袋，服装袋，包装袋，农业地膜，薄膜，手套等等。

技术参数	额定值	单位	测试方法
<b>物理性能</b>			
熔体质量流动速率			
190 ， 2.16kg	2.0-5.0	g/10min	
密度	1.30-1.35	g/cm	
	额定值	单位	测试方法
<b>热性能</b>			
熔程	98-155		
	额定值	单位	测试方法
<b>机械性能</b>			
拉伸强度	30-35	MPa	
拉伸应变			
断裂	180-350	%	