

# PLA 浙江海正 REVODE197 淋膜 餐具 食品容器 降解用品

产品名称	PLA 浙江海正 REVODE197 淋膜 餐具 食品容器 降解用品
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	浙江海正:PLA
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷1号1403-7 (注册地址)
联系电话	15814619446 15814619446

## 产品详情

PLA 浙江海正 REVODE197 淋膜 餐具 食品容器 降解用品

### 固相聚合法

这种方法是将直接聚合法得到的低分子量树脂在减压真空、温度在 $T_g$ - $T_m$ 之间的条件下进行聚合反应得到,以提高其聚合度,增加分子量,从而提高材料强度和加工性能。

### 1.2.制备流程

我们主要说说较常用的开环聚合方法,它的制程大致是这样的:

#### 1)取材

将玉米等壳类作物碾碎后,从中提取淀粉,然后将淀粉制成未精化的葡萄糖。现在很多高技术已克服减去了碾碎的过程,直接从大量的农作物中提取原料。

## 2)发酵

以类似生产啤酒或酒精的方式来发酵葡萄糖,而葡萄糖发酵后变成类似于食物添加用于人体肌肉组织内的乳酸。

## 3)中间型产物

将乳酸单体以特殊的浓缩制程,转变成中间型产物--脱水乳酸,即丙交酯。

## 4)聚合

丙交酯单体经过真空净化后,再以一种不使用溶剂的溶解制程来完成开环的动作,使单体聚合。

## 5)聚合物修饰

由于聚合物的分子量与结晶度的不同,可使材料特性的变化空间很大,所以因不同应用的产品,将PLA做不同的修饰。

PLA 浙江海正 REVODE195

PLA 浙江海正 REVODE195