

# 降解材料

## Journal of Degradable Materials

(内部资料)

总第 7 期

2007 年 9 月 10 日



主办：中国塑协降解塑料专业委员会

### 编辑委员会

顾问：卓仁禧 徐僖 廖正品

委员（以姓氏笔画为序）：

于九皋 王玉忠 王身国 王献红 邓先模  
任杰 许国志 刘景江 成国祥 冯增国  
余龙 宋存江 张俐娜 李发生 杨惠娣  
邱威扬 陈立班 陈庆华 陈国强 陈学思  
陈家琪 孟跃中 季君晖 胡平 胡汉杰  
聂永根 夏青 唐赛珍 顾忠伟 曹阿民  
景遐斌 董丽松 翁云宣

企业委员：

陈学军 张先炳 余润保 孔力 丁少忠  
毛国玉 王士彪 刘彩霞 陈昌平 贾伟生  
裘陆军 端木勉 沈华峰 马英华 吕渭川  
马仁法

主编：翁云宣

编辑：牛丽洁 王蕾 马占峰

地址：北京阜成路 11 号

邮编：100037

电话：(010) 68983573

传真：(010) 68983571

网址：www.degradable.org.cn

E-mail：wengyx@degradable.org.cn

## 目 录

### 综述

关于塑料行业几个流行名词的理解

### 材料与性能

聚乳酸的生物降解及其生物降解性

葡萄糖和氨基乙酸对 PHB/V 生物降解性能的影响以及对土壤悬浮液中 PHB/V 降解微生物的影响

### 加工与应用

专利地图在聚乳酸研发中的应用

### 标准与测试

为巩固委员会草稿 (ISO/CD 14855 第 2 部分) 在中国进行的实验

### 行业资讯

绿色奥运新闻采集

国内 5-8 月关于降解塑料的媒体报道

近期国内外会议搜集

2010-2015 年美国可降解塑料行业预测报告 (简介)

BMG 标识体系获美认可

### 专委会动态

专委会 2006 年主要工作总结与 2007 年工作计划

专委会组团参加 BEPS 第十四次年会

会员动态及介绍 (三)

### 海外采集

国外新闻摘选 (2007-6-15——8-20)

Earth Water——回报世界，推销产品

ePromos 公开了一系列环境友好产品

一项新的调查显示，美国人希望更多的了解生物基产品

生产者称，一种新型可生物降解塑料垫可以抑制肉的变质

塑料袋联盟起草法案欲解除奥克兰塑料袋禁令

Cargill 的 BIOH™多羟基聚合物部门开设科研开发实验室

Ecocafepak 开发出了可生物降解杯子

报告预测 2013 年，可生物降解塑料的产量将达到 3 亿 9 千 2 百万磅

Green Toys 用可生物降解塑料制成了钓鱼玩具

来自 Innovia 的可生物降解纤维素基薄膜

Biopack 达成欧洲经销协议

Biopack 获得美国商标注册局最终批准

食品包装正从 PET 到可生物降解材料转变

考虑到注塑和吹塑，包装并不是生物基塑料的第一容量市 Ecoflex 和 Ecovio 获得 If 材料大奖

