

降解材料

Journal of Degradable Materials

(内部资料)

总第 8 期

2007 年 12 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 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 祝光富 陈志明 叶新建

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) 68985380

传真：(010) 68983573

网址：www.degradable.org.cn

E-mail: wengyx@degradable.org.cn

目 录

综述

美国考察报告及聚合物和环境国际研讨会会议纪要
生物基塑料市场现状调查

材料与性能

含生物活性氨基侧链的聚丁二酸丁二醇天冬氨酸共聚酯
的合成与表征

加工与应用

天然高分子绿色复合膜
以塑代钢——塑料烤盘正走进我们的生活

标准与测试

淀粉基塑料中淀粉含量的测定——热重 (TG) 法

行业资讯

国内 9-11 月关于降解塑料的媒体报道
近期国内外会议搜集
财政部、国家税务总局关于调低部分商品出口退税率通知
BMG 标识体系获美认可
美国 BPI 协会认证计划——树脂

专委会动态

专委会 2007 年主要工作总结与 2008 年工作计划
会员动态及介绍 (四)

海外采集

国外新闻摘选 (2007-6-15——8-20)
TVS 工作组联合 Harita NTI 计划进军生物基塑料市场
Purac 公司将路线转向 PLA
Reimelt Henschel 开发人工合成可生物降解聚合物
西北俄亥俄绿色产品中心正式投产
农业作物垃圾变身食品包装
以甜菜根和甘蔗渣为原料的 PLA 生产生物基塑料
Tully 使用可堆肥杯，提供自助浓咖啡
Village Bakery 采用可生物降解袋子
日本：100% BIOFRONT 汽车座纤维
杜邦和 Plantic Technologies 宣布联合淀粉基生物材料
第一届 PLA 制瓶会议取得了巨大的成功
Biopack 公司新增两家代理
Cargill 决定在欧洲或者亚洲开设新的制造工厂
Plantic 公司和国家淀粉公司达成了供给协议
NatureWorks LLC 为多家企业提供可降解产品
Meridian 公司购买了 Procter & Gamble 公司的 PHA 技术
Jordans Cereals 选用 Mater-Bi® 用于有机食品包装
夏普开发出可提高聚乳酸塑料性能的新技术
新型可发性聚乳酸食品盘