

降解材料

Journal of Degradable Materials

(内部资料)

总第 9 期

2008 年 3 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

有关生物降解材料的新论点及发展动向

材料与性能

淀粉和植物油——未来塑料工业的基石

利用产琥珀酸放线杆菌发酵制备琥珀酸

加工与应用

复合生物降解塑料专用料制造技术及应用

标准与测试

土壤中塑料材料最终需氧生物分解能力的测定

行业资讯

国内 1-3 月关于降解塑料的媒体报道

PVC 膜及相关制品的禁令新闻

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

专委会动态

专委会 2007 年主要工作总结与 2008 年工作计划

海外采集

JA 采用全农用植物来源的塑料来包装草莓

武藏野化学研究所 BIOPLA 容器再生实证设备将开始运作

日本环境协会把生分解性塑料列为 ECOMARK 的认证对象

生分解性塑料研究会更名为“BIOPLA 协会”

三菱化学的“植物度”概念（源自 BIOPLASTIC 特辑）

PVC 膜及相关制品的禁令新闻

Cereplast 与 Pace Industries 共同开发可印刷生物基塑料

生物基材料供应商获得 77 万 5 千加元

新西兰利用可更新植物资源开发新材料

日本研发出“吃”塑料的酵母

降解塑料前景预测

杜邦：进军可回收包装产业

Metabolix 开发生物基塑料和生物基燃料的新型作物

限用塑料袋各国高招

旧金山塑料袋禁令的启示

生物降解无法解决垃圾填埋问题

日本精工开发出聚乙烯醇生物降解塑料最高可在 100℃ 下使用

具有良好包装适应能力的可生物降解多层薄膜