

降解材料

Journal of Degradable Materials

(内部资料)

总第 11 期

2008 年 12 月 5 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
许国志 冯增国 任杰 成国祥 余龙
宋存江 李发生 张俐娜 邱威扬 杨惠娣
陈立班 陈庆华 季君晖 陈学思 陈国强
陈家琪 孟跃中 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：

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

主编：翁云宣

编辑：王蕾 马占峰 牛丽洁

地址：北京阜成路 11 号

邮编：100048

电话：(010) 68985380

传真：(010) 68983573

网址：www.degradable.org.cn

E-mail: wengyx@degradable.org.cn

目 录

综述

馅饼还是陷阱——探索“生物”概念的意义

材料与性能

一种新型 PBS 类脂肪族生物可降解聚酯的性能

加工与应用

用吹膜法制备全生物降解购物袋的工艺优化及产品性能研究

标准与测试

生物塑料厌氧生物分解能力测定

ISO/TC61/SC5/WG22 关于生物分解性能的工作介绍-第 3 部分

行业资讯

国内 9-12 月关于降解塑料的媒体报道

BMG 标识体系获美认可

降解塑料广告应规范

专委会动态

第三届生物分解与生物基材料技术和应用国际研讨会胜利闭幕

全国生物基材料及降解制品标准化技术委员会 (SAC/TC380) 成立

海外采集

索爱环保概念手机采用回收生物塑料外壳

Resinex 负责分销 NatureWorks 欧洲市场产品

Natureworks 在担保书中承诺确保 PLA 持久供应

全球乳酸市场 2012 年预计达到 25 万 9 千吨

佳能公司 2009 年开始使用生物基塑料

Beibased@泡沫 Soy Seal™ 进入零售超市

Green Star 开设绿色消费产品零售和批发部门

Shell 从 Iogen 公司订购纤维素乙醇

可堆肥购物袋和薄膜 - Biostarch

适用于冷冻食品包装的聚乳酸——CP-INJ

Cereplast 公布了对 Biopropylene®释放温室气体调查结果
瑞士与德国合作开始 PLA 生产

BioPac 称投产 BioNet 可堆肥挤出网状管材

BASF 在泰国积极建造生物基聚合物市场

新型玉米淀粉基可生物分解热收缩薄膜问世

Innovia 在欧洲推出可回收薄膜 NatureFlex

Ingeo™纤维掀起无纺布行业变革