

降解材料

Journal of Degradable Materials

(内部资料)

总第 1 期

2005 年 08 月 01 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 刘万蝉 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：

丁少忠 马仁法 孔力 毛国玉 王士彪
刘光知 刘彩霞 吕渭川 朱家牧 余润保
张先炳 陈学军 陈昌平 贾伟生 裘煜
端木勉

主编：翁云宣

编辑：王蕾 马占峰

地址：北京阜成路 11 号

邮编：100037

电话：(010) 68903573 68985416

目 录

综述

国内外降解塑料发展综述……杨惠娣
日本爱知世博会考察报告…中国塑协降解专委会秘书处
微生物发酵法生产的聚羟基烷酸酯 PHAS 综述……陈学军
资源循环型生物降解性高分子新材料的应用现状与技术
发展展望……曹阿民

材料与性能

基于聚对二氧环己酮的生物降解聚合物——*I. 不同分子
量聚对二氧环己酮均聚物的性能研究……
杨科珂 汪秀丽 周茜 丁颂东 王玉忠**

加工与应用

聚β-羟基丁酸酯的研究和改性……董丽松 陈成
天然材料共混加工的研究……余龙

标准与测试

影响土壤条件下塑料生物分解能力的因素……
A. Hoshino

行业资讯

第一届可再生资源应用战略研讨会，比利时
生物工程与加工行业国际研讨会，美国
生物分解塑料在包装中的应用国际研讨会，英国

专委会动态

新一届中国塑协降解塑料专业委员会介绍……翁云宣
关于第二届生物分解材料技术与应用国际研讨会 预通知

海外采集

日本爱·地球博 GP（绿色塑料）引进计划（1-5，2004～
2005）……摘自日本生物塑料研究会绿色塑料杂志