

<<淀粉塑料>>

图书基本信息

书名：<<淀粉塑料>>

13位ISBN编号：9787502536725

10位ISBN编号：7502536728

出版时间：2002-3-1

出版时间：化学工业出版社

作者：邱威扬

页数：246

字数：215000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<淀粉塑料>>

内容概要

本书介绍了各类不同的降解塑料制法、性能和应用；收集了国内外较典型的检测标准和方法；展望了未来降解塑料的发展趋势，并描述了淀粉塑料的最新进展。

本书着重总结了作者20多年对于淀粉塑料的生产、应用和基础理论研究开发成果。对从事降解塑料研究的高校、科研机构、政府有关部门和塑料、淀粉、一次性餐具生产企业的科研人员有一定的参考价值，也可作为高校和中专有关专业的参考教材。

<<淀粉塑料>>

书籍目录

1 概论 1.1 塑料——万能材料 1.2 塑料发展的困惑 1.3 降解塑料的出现 1.4 降解塑料分类 1.5 降解塑料发展历程及趋势 2 淀粉塑料兴起与发展 2.1 淀粉塑料的发展历史 2.2 淀粉塑料的研究开发机构 2.3 淀粉塑料发展过程中的争论 3 淀粉塑料基础理论 3.1 淀粉塑料形成机理 3.2 淀粉塑料成型加工基础 3.3 淀粉塑料降解机理 4 淀粉系列生物降解塑料 4.1 淀粉生物降解塑料的原料 4.2 淀粉生物降解塑料的制备 4.3 填充型淀粉塑料 4.4 双降解型淀粉塑料 4.5 共混型淀粉塑料 4.6 SP-87共混型淀粉塑料 4.7 天然淀粉冲压成型降解餐具 4.8 全淀粉热塑性塑料 5 展望 附录1 一次性可降解餐饮具通用技术条件 (GB 18006.1-1999) 附录2 一次性可降解餐饮具降解性能试验方法 (GB/T 18006.2-1999) 附录3 包装用降解聚乙烯薄膜 (GB/T 2461-1999) 附录4 在受控零肥化条件下测定塑料需氧化物降解的标准试验方法 (ASTM D5338-92) 附录5 采用特定微生物测定降解塑料需氧生物降解性的标准试验方法 (ASTM D 5247-92) 附录6 采用拉伸试验测定降解聚乙烯和聚丙烯降解终点 (脆点) 的标准操作 (ASTM D 2826-92) 附录7 在模拟城市的废物堆环境下测定塑料好氧生物降解的标准化

<<淀粉塑料>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>