

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



国防科工 | 航空航天 | 计算机与网络 | 汽车与车辆 | 船艇 | 新材料与新工艺 | 能源与环保 | 光机电 | 通信
专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 生物和光双降解淀粉塑料技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

生物和光双降解淀粉塑料技术

关 键 词：淀粉塑料 淀粉改性 降解膜 光降解 生物降解 双降解法

所属年份：2003

成果类型：应用技术

所处阶段：

成果体现形式：

知识产权形式：

项目合作方式：

成果完成单位：成都新柯力化工科技有限公司

成果摘要：

生物和光双降解淀粉塑料技术首先以独特的工艺解决了淀粉改性工艺复杂，成本高昂这一难关，用淀粉做原料，生产出高含量(70%)的淀粉树脂母料，再用现行的成型工艺制备出高质量的食品包装膜、农用地膜、包装片材、发泡网、快餐盒等产品。经国家塑料树脂检测中心测试，降解膜的力学性能指标达到国家标准；其次采用国际上最新的生物和光双降解方式，经权威检测单位测试表明，降解效果显著，卫生质量达到国家标准，适用于食品包装；生产工艺独特先进，经成果查新检索表明，属国内首创，国际领先。

成果完成人：

[完整信息](#)

推荐成果

· 海洋灾害管理信息系统	04-23
· 环境与灾害监测预报小卫星星...	04-23
· 偏二甲肼发黄变质机理及其光...	04-23
· 小造纸厂废液处理和化学回收...	04-23
· 危险废物管理国家行动方案及...	04-23
· 江河、湖泊中水污染传播、扩...	04-23
· 水轮机及其附属设备选型计算...	04-23
· 基于GIS的典型中等城市综合防...	04-23
· RS和GIS技术集成及其在黄河三...	04-23

Google提供的广告

行业资讯

[新疆昌吉回族自治州地表水资...](#)

[乌鲁木齐地区水生生物监测指...](#)

[新疆生态环境遥感本底调查及...](#)

[伊犁河流域水环境问题研究](#)

[塔里木油田砂岩储层污染程度...](#)

[塔里木沙漠公路环境综合评价研究](#)

[干旱区流域土地资源动态监测...](#)

[宁夏银川市平原生态环境遥感...](#)

[银川市空气污染预报方法的研究](#)

[利用柠檬酸废渣石膏生产a型...](#)

成果交流

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号