

## 科研成果 RESEARCH

### 研究领域

您的当前位置: [首页](#) > [科研成果](#) > [研究领域](#)

[研究领域 >](#)[论文专利 >](#)[专家介绍 >](#)[荣誉展示 >](#)[成果展示 >](#)

#### 环保及循环经济技术

发布时间: 2012-03-31 00:00:00 浏览次数: 1201

- 1) 表面活性剂的绿色化制造工艺: 以可再生资源为原料, 坚持可持续发展的道路; 采用原子反应技术, 降低甚至完全消除废弃物的生成; 提高反应效率, 缩短工艺流程; 采用无毒、无害的原料, 提高制造过程和产品的安全性;
- 2) 高效、环保洗涤用品的制备新技术;  
开发高效、节水的液体洗涤剂的新制备技术及工艺;
- 3) 环境保护与生物降解性: 研究表面活性剂结构与表面活性对人体和环境安全性的关系; 建立环境中各种微量表面活性剂及其降解产物的分析测试方法以及表面活性剂中各种微量有害杂质的分析鉴别方法; 为绿色表面活性剂的分子结构设计、合成方法改进提供理论指导; 开发在催化作用下表面活性剂生物降解技术; 研究表面活性剂在环境修复、水处理方面的应用;
- 4) 表面活性剂工业副产物的综合利用和深加工技术的开发。

下一篇: [表面活性剂/洗涤剂行业装备技术](#)



### 友情链接 LINKS

[中轻网站群](#)[政府协会网站](#)[下属机构](#)