

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 酯类、缩醛类和缩酮类香料的清洁生产工艺技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 酯类、缩醛类和缩酮类香料的清洁生产工艺技术

关 键 词: 清洁生产 香料

所属年份: 2007

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: 中国林业科学研究院

成果摘要:

该生产工艺采用了如下的关键技术: 催化剂的预处理制备技术; 酯化、缩合和脱水同步反应技术; 基本无三废排放的绿色化生产工艺技术。

成果完成人:

完整信息

#### 行业资讯

- 一次性全降解植物纤维生产线开发
- 黄土地区石油污染物的迁移转...
- 氮肥厂废铜泥制备硫酸铜技术
- 5000吨/年精细橡胶粉
- 特种聚酯多元醇
- 年产3万吨棉粕生物有机肥产业...
- 用硫酸化废棉绒制造微晶纤维...
- 空心微珠系列产品
- 蛋白脲系列产品生产工艺研究
- 利用滤泥生产硅酸盐水泥

#### 成果交流

#### 推荐成果

- 新时期中国食品安全发展战略研究 04-23
- 一种低能耗连续制备微乳液的方法 04-23
- 低能耗管道型喷气织机 04-23
- 改进发酵罐的搅拌降低能耗 04-23
- 15升/时低能耗无菌喷雾干燥机组 04-23
- 速生材低能耗、高强度、高得... 04-23
- 低能耗空分设备: KDON-80/40... 04-23
- KDON-350/600型低能耗空分设备 04-23
- YLR-3-1型热油炉 04-23

#### Google提供的广告

>> 信息发布