

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 萃取精制正己烷并回收甲基环戊烷的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

萃取精制正己烷并回收甲基环戊烷的研究

关键词: **甲基环戊烷** **正己烷**

所属年份: 1998

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: 南京师范大学

成果摘要:

实验对7种溶剂进行了筛选, 综合分析评价了各种溶剂的选择性、溶解能力及相对挥发度等因素。选择邻苯二甲酸二丁酯为溶剂, 用萃取法分离正己烷和甲基环戊烷。分离后正己烷纯度达**97.8%**以上, 甲基环戊烷回收率达**84%**。同时还测定了三元体系VLE的新数据, 弥补了热力学数据的不足; 建立了萃取精馏的数学模型, 进行细致的模拟计算, 得出合理可靠的结论。

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](#)

[蛋白胨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

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