

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 碳酸二甲酯合成过程的催化剂回收方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

碳酸二甲酯合成过程的催化剂回收方法

关键词: [催化剂](#) [碳酸二甲酯](#) [合成过程](#) [回收方法](#)

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: 华东理工大学

成果摘要:

本发明提供了一种由碳酸乙(丙)烯酯和甲醇进行酯交换合成碳酸二甲酯过程中无机碱催化剂的回收方法,其实质是将酯交换反应精馏塔的釜液进行减压蒸发以提取甲醇和部分乙(丙)醇,蒸发釜液经冷却、过滤后送回催化剂配制系统。与现有技术相比,本发明的优点在于使得碳酸二甲酯合成过程中的催化剂可循环使用,进一步降低了该过程的生产成本。

成果完成人: 肖博文;方云进;涂晋林

[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