

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 醋酸生产尾气中CO提纯回收的侧线试验研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 醋酸生产尾气中CO提纯回收的侧线试验研究

关键词: **CO** 侧线试验 提纯回收 醋酸尾气

所属年份: 2000

成果类型: 软科学

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 南京工业大学

成果摘要:

本项目则是应用该吸附剂进一步研究CO提纯的变压吸附条件, 进行工厂现场侧线放大试验, 考察醋酸生产尾气中杂质组分对吸附剂的影响, 取得工程放大所需各项参数。本项成果提出了对醋酸生产尾气中CO的提纯、回收最合理的方法, 若将此技术应用到生产上, 使回收的CO返回到羰基合成前, 将可进一步降低醋酸生产成本, 对于江苏索普公司生产10万吨醋酸的生产过程, 每年回收提纯的CO量扣除车间成本后, 可获经济效益约400万元。除了具有显著的经济效益外, 减少了环境污染和资源浪费, 因此还具有明显的社会效益。

成果完成人: 刘晓勤;姚虎卿;马正飞;凌泽荣;梅华;李承涛

[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