



当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 基于膜分离过程的6-APA生产技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 基于膜分离过程的6-APA生产技术

关键词: 膜分离 苯乙酸回收 回收 精制 制药工艺

所属年份: 2001

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: 厦门大学

成果摘要:

分离膜是一种特殊的具有选择性透过功能的薄层物质。用膜分离物质,不会产生相分离,且操作温度在室温左右,所以特别适用于解决诸如6-APA等对第三物质的分离。该项目在国内首次采用超滤世和纳滤世相结合的膜分离技术来分离6-APA,使产品的平均收率由86%-88%提高到90%以上,处于国内领先并达到国际领先水平;同时还提高了6-APA的质量,并对副产品苯乙酸回收利用,既降低了生产成本,又减少了苯乙酸排放造成的环境污染。该项目在江西东风药业股份有限公司中试成功后,很快在生产线上得以实施,取得了很好的经济社会效益,现正以年产100吨的规模加紧生产。

成果完成人: 蓝伟光;夏海平

完整信息

#### 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

#### 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

>> 信息发布