

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 萘系染料中间体磺化工清洁生产

请输入查询关键词

科技频道

搜索

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
特种聚醚多元醇
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

萘系染料中间体磺化工清洁生产

关键词: 磺化 清洁生产 中间体 萘系染料 废物综合利用 生产工艺

所属年份: 2000	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: 天津市环境保护科学研究院	

成果摘要:
试验筛选了磺化剂的种类和最优条件,使磺化转化率提高到**89.4%**;试验研究了水解、碱熔及酸析条件,在最佳条件下可使丁酸相对于吐氏酸的转化率提高**14%**;试验研究了废酸利用和硫酸钠回收途径,表明在废酸利用率为**80%**情况下,仍可得高质量丁酸。稳定试验表明,新产品质量达一级,染料收率增**20%**。

成果完成人: 王连生;

[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

>> 信息发布