

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 高速离心萃取柠檬酸钠新工艺

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 高速离心萃取柠檬酸钠新工艺

关键词: **柠檬酸钠** **离心萃取** **无污染工艺**

所属年份: 1993

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: 魏县柠檬酸厂

成果摘要:

柠檬酸钠为柠檬酸系列产品, 该产品替代洗涤原料三聚磷酸钠的最佳产品, 具有去污力强、无毒、不污染水质等特点。

该工艺生产的产品与旧工艺比在质量、得率、性能等方面均已超过, 且提取率可提高30%左右, 不仅降低劳动强度、降低能耗, 而且成本可降低50%, 特别是无污染、无废渣、连续化的文明生产, 改善了工作条件, 具有较大的社会效益和经济效益。合作方式: 开发国内外市场; 合资经营; 合作生产; 引进技术。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 新疆昌吉回族自治州地表水资...
- 乌鲁木齐地区水生生物监测指...
- 新疆生态环境遥感本底调查及...
- 伊犁河流域水环境问题研究
- 塔里木油田砂岩储层污染程度...
- 塔里木沙漠公路环境综合评价研究
- 干旱区流域土地资源动态监测...
- 宁夏银川市平原生态环境遥感...
- 银川市空气污染预报方法的研究
- 利用柠檬酸废渣石膏生产 $\alpha$ 型...

### 成果交流

### 推荐成果

- [海洋灾害管理信息系统](#) 04-23
- [环境与灾害监测预报小卫星星...](#) 04-23
- [偏二甲肼发黄变质机理及其光...](#) 04-23
- [小造纸厂废液处理和化学回收...](#) 04-23
- [危险废物管理国家行动方案及...](#) 04-23
- [江河、湖泊中水污染传播、扩...](#) 04-23
- [水轮机及其附属设备选型计算...](#) 04-23
- [基于GIS的典型中等城市综合防...](#) 04-23
- [RS和GIS技术集成及其在黄河三...](#) 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