

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 应用SuperIV型塔盘、压缩机注水等系列技术改造消除乙烯装置瓶颈

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

### 成果交流

## 应用SuperIV型塔盘、压缩机注水等系列技术改造消除乙烯装置瓶颈

关键词: 乙烯装置 压缩机 塔盘 注水

所属年份: 2006	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 新工艺
知识产权形式: 其他	项目合作方式: 技术服务;其他
成果完成单位: 独山子石化公司乙烯厂	

#### 成果摘要:

该项目解决了预切割塔釜甲烷含量严重超标、脱甲烷塔10-C-301塔顶温度偏高、乙烯装置扩建增加的热泵压缩机不能长期稳定运行、裂解气压缩机叶轮结垢严重、裂解炉裂解气大阀和烧焦阀开关困难容易损坏等等一系列生产中遇到的瓶颈问题。乙烯产量由改造前的680吨/天提高至720吨/天以上, 乙烯装置的生产能力04年突破25万吨, 05年突破26万吨。该技术改造已在独山子石化公司成功应用, 对其他乙烯装置的改造有重要借鉴价值。

成果完成人: 刘吉法;纪琳;任立新;林庆富;李旭升;于强;曹玉为;周爱文;朱斌

[完整信息](#)

### 推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘粘修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 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