

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 吐哈油田轻烃加工利用工程——2万吨/年正丁烷法顺酐国产化

请输入查询关键词

科技频道

搜索

吐哈油田轻烃加工利用工程——2万吨/年正丁烷法顺酐国产化

关键词: **顺酐 正丁烷氧化法**

所属年份: 2005

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

成果完成单位: 吐哈油田天然气化工厂

成果摘要:

本项目完成了国内首套以正丁烷氧化法生产顺酐装置的设计和建设投产。总体思路: 资源利用合理, 生产成本低, 环境污染小。该装置设计规模为2万吨/年; 选用固定床反应器水吸收间歇操作精制工艺; 生产的反应热、废气和废液经燃烧处理产生的蒸汽循环利用; 本装置的“三废”治理做到了“三同时”, 减少对周围环境造成的影响。该装置采用二套反应器和二台气体冷却器并联的方案, 采用集散控制系统(DCS)对全装置进行控制和检测。该装置于2003年3月15日开车一次成功。

成果完成人: 安歧;赵明方;汤克新;席宗敬;刘沪;杨阿金;王戎;黄峰;葛凌夫;王泽;程为民;丁淑宏

[完整信息](#)

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

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
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 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

>> 信息发布