

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 吐哈油田天然气集输与处理系统的优化与实施

请输入查询关键词

科技频道

搜索

吐哈油田天然气集输与处理系统的优化与实施

关键词: [天然气](#) [集输系统](#) [轻烃回收工艺](#)

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 中国石油吐哈油田分公司开发事业部

成果摘要:

本项目为了实现油田公司提出的“稳油、增气、提效,保持经济总量稳步增长”的目标,针对油田天然气管网和轻烃装置存在的安全、能力不足、产品质量波动、适应性不强和其它不合理等问题,通过优化管网、消化吸收国内外先进的天然气集输和轻烃回收工艺技术,以及运用针对吐哈油田轻烃回收而开发的软件,并借鉴国内外装置运行的实际情况,运用高效分离、多级压缩、双塔脱水、DHX以及PLC、DCS和FSE等先进技术和工艺,提出了多个切实可行的方案,通过对油田天然气集输系统以及鄯善、温米和丘陵等轻烃装置实施改造、优化和升级,达到了节能降耗、充分利用天然气资源、保护环境和提高经济效益的目的。

成果完成人: 张志东;江涛;于志鹏;刘松;曹约良

[完整信息](#)

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](#)

[蛋白胨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

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