



- 首页 | 关于我们 | 联系我们 | 本会活动 | 头条新闻 | 行业要闻 | 石油石化市场 | 石油石化科技 | **炼油与石化工程**
- 储运工程 | 勘探与钻采工程 | 节能、环保与新能源 | 政策法规 | 专家论坛 | 项目信息 | 技术交流 | 书刊编辑 | 会员之窗

当前位置: 首页 > 炼油与石化工程 > 长岭炼化成功应用液化气脱硫醇清洁化技术

- 关于我们**
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

炼油与石化工程

长岭炼化成功应用液化气脱硫醇清洁化技术

2023/8/14 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-08-11]

中国石化新闻网讯 日前,长岭炼化引进应用的液化气脱硫醇清洁化技术项目经过多种技术改造优化,液化气质量稳定达标,且实现液化气脱硫醇系统尾气和碱渣零排放,标志着该公司液化气脱硫醇系统清洁化技术项目改造应用全面获得成功,为企业绿色转型发展再增“利器”。

液化气脱硫醇尾气是生产加工过程中产生的废气,对炼厂低压瓦斯系统和污水处理系统平稳运行不利。面对难题,长岭炼化经过多方联系对接,引进液化气脱硫醇清洁化技术。

由于项目是系统内首次实际应用,没有现成的工业管理经验可以借鉴,需要不断进行操作条件摸索。长岭炼化炼油一部技术团队通过流程改造、操作优化,逐一解决生产中遇到的各种瓶颈。

为了确定新技术项目最佳的反抽提油种类,技术团队反复试验,先后尝试了临近多个装置的重汽油、轻汽油等5种油品,最终确定最佳反抽提油。为了解决新技术项目运行中设备管线、纤维膜系统堵塞问题,技术团队首次提出进行脱硫醇溶剂在线复活的建议,并获得成功。目前,新技术项目整体运行平稳,可每月回收胺液2吨,并可节省昂贵的碱渣处理费用,生产系统整体排放和运行成本直线下降。(张勇张二学)

友情链接

中国民生新闻网 民生频道网

- 首页 | 关于我们 | 联系我们 | 本会活动 | 头条新闻 | 行业要闻 | 石油石化市场 | 石油石化科技 | 炼油与石化工程
- 储运工程 | 勘探与钻采工程 | 节能、环保与新能源 | 政策法规 | 专家论坛 | 项目信息 | 技术交流 | 书刊编辑 | 会员之窗

Copyright 2016 All Rights Reserved. 中国石油和石化工程研究会

地址:北京市东城区和平里七区十六楼 邮编:100013 办公电话:010-64212605 010-64212343

传真:010-64212605 电子信箱:cppei_818@163.com 研究会网址:www.cppei.org.cn

京ICP备14005103号 京公网安备 11010102003788号 技术支持:北京国联资源网