



- 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 > 茂名石化乙烯装置双烯收率创新高

- 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

茂名石化乙烯装置双烯收率创新高

2023/6/26 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-06-21]5月, 茂名石化乙烯装置双烯收率首次突破49.45%, 达到了装置近五年来最好水平。

双烯收率是代表乙烯装置运行水平的重要经济技术指标之一。今年以来, 茂名石化将装置优化运行作为工作的重中之重, 通过强化裂解炉管控、加快在线分析仪表问题整改、投用先进控制系统APC实现裂解炉温度深度控制等多项举措强化管理, 深入挖掘内部潜力。

茂名石化化工分部专门成立裂解炉攻关小组, 与中化质检合作建立了裂解气专用的分析方法, 并定期进行在线裂解深度比对, 提高裂解深度的准确性。深入排查APC系统存在的问题, 实现了装置18台裂解炉的先进控制, 提高了裂解炉控制的稳定性。紧盯裂解原料的变化, 并利用模拟软件计算不断探索不同原料的最佳裂解深度, 以此为参考指导裂解炉日常控制调整。

同时, 他们在装置内开展“红旗炉”竞赛、“小指标”优化竞赛, 以班组为竞赛单位, 群策群力攻难关、提产量, 着力降低裂解炉故障率, 全面提升裂解炉管理水平; 促进小指标推动大指标, 提高高附加能产品收率、降低损失率和装置能耗。在攻关组的带领下, 车间职工强化现场监管, 优化操作, 实现双烯收率等技术经济指标逐步攀升, 创下了双烯收率最高49.45%的好成绩。

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