

乙烯工业

YIXI GONGYE

1989年创刊(季刊)

2015年6月25日 第27卷 第2期 总第102期

编委会主任:王子宗

编委会副主任:杨继钢 杨清雨 胡杰

夏荣安 徐跃华 焦桐祥

编委会委员(以姓氏笔画为序):

马永利 王家纯 王振维 白锦豫

刘谷平 朱宏林 朱连勋 许普

张本华 李广华 肖江 肖雪军

陈巨星 陈连财 林庆富 侯维

姜立良 钟向宏 高云忠 徐竹林

郭新 商平 章龙江 隋军

蒋勇 蓝春树 褚江 魏波

主管:中国石油化工集团公司

主办:中国石化工程建设有限公司

主编:王子宗

副主编:朱若昕

技术顾问:王振维 李广华

责任编辑:朱若昕 刘蕾

英文译审:应江宁

编辑出版发行:中国石化工程建设有限公司

《乙烯工业》编辑部

照排:北京泰恒升科技有限公司

印刷:北京时捷印刷有限公司

地址:北京市朝阳区安慧北里安园21号

邮编:100101

电话:(010)84876209,84878278

传真:(010)84878856

投稿网址 <http://tg.sei.com.cn>

中国标准连续出版物号:ISSN 1671-7120
CN 11-4819/TQ

广告经营许可证:京朝工商广字第0032号

定价:15.00元

· 公开发行 ·

目次

综述

1 强化管理 优化生产 提高企业竞争力 石俊学, 刘玉东

5 轻烃芳构化工艺技术介绍及其应用规划

赵建国, 金光旭, 吴飞, 南圣林

11 石脑油中的硫化物对裂解过程的影响研究 张燕

15 我国甲醇制芳烃行业的前景研究 李霞

工业技术

18 乙烯装置凝液回收系统水击原因及处理措施

马绍委, 胡丹, 夏文涛

20 乙烯装置汽油分馏塔堵塞问题探讨 吴剑

25 裂解汽油加氢装置取消二段加氢加热炉的可行性探讨

高家燕

29 碱洗塔废碱系统黄油回收探索

杨晓一, 唐宝平, 徐建伟, 章三林

32 武汉乙烯碳五原料组成对碳五产品质量的影响 周召方

35 百万吨乙烯装置中压凝液疏水器故障原因分析

薛魁, 马斌良, 代兵, 徐文明, 蹇常华

裂解炉

38 武汉国产化裂解炉设计简介 赵永华, 何细藕

42 裂解炉炉管温度实时在线监测与分析

唐磊, 仓亚军, 吴海斌, 郭刘虎, 钟核俊, 刘纯红

47 四川乙烯裂解炉开车和运行情况介绍

王宏全, 马绍委, 钟国财

51 加氢裂化尾油炉混合预热二段超温原因分析及解决措施

吕武奎, 郑海涛, 张海涛, 马斌良

55 乙烯装置裂解炉节能技术应用分析

代兵, 马斌良, 黄斌

压缩机

58 乙烯装置三机稳定运行与操作优化 王小春

62 乙烯热泵制冷压缩机开车喘振原因分析 江泽洲, 王培歌

乙烯在线

2015年底中国煤制乙二醇产能预计达3 000 kt/a(4)未来乙烯市场供应将受蒸汽裂解产量驱动(10)中国海外首个世界级LNG生产基地投产(34)亚洲烯烃产业加快推陈布新(37)中国十大油气田排行榜(46)中石化提前布局13个升级“国六”项目(54)烯烃原料来源呈现多元化趋势(64)

广告

彩页索引(14)