

ISSN 1009-9859

CN 37-1142/TE



齐鲁石油化工

Qilu Petrochemical Technology

齐鲁石油化工公司研究院主办

“中国期刊方阵”期刊 山东省十佳科技期刊
第五届全国石油和化工行业优秀期刊一等奖
中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊
中文科技期刊全文收录期刊
数字化期刊全文收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊



中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司烯烃厂

ISSN 1009-9859



9 771009 985018

万方数据

2013 **4**
Vol.41



齐鲁石化

目 次

第八届编委会

名誉主任 王天普
主任委员 李安喜
副主任委员 张绍光
常务委员
杨宝柱 达建文 徐兴忠
编委委员(以姓氏笔画为序)
王玉岗 王基成 王瑞旭
牛彦红 石志俭 左继功
冯向玉 达建文 孙玉忠
朱宏林 吕亮功 刘训书
刘奉银 刘俊峰 李安喜
李自力 李 迎 杨宝柱
张京友 张沛存 张秀斌
张绍光 邱纯书 孟祥德
胡正海 祝宝勤 徐兴忠
徐春生 高 亮 高步良
黄春鹏

主 编 徐兴忠
副 主 编 殷树青
编辑部主任 吴翠红
责任编辑 陆为民
英文编辑 程志凌 裴小静

主管 中国石化集团齐鲁石油化工公司
主办 齐鲁石油化工公司研究院
网址 <http://qlsy.cbpt.cnki.net>
编辑 《齐鲁石油化工》编辑部
E-mail: qlsyhgjb.qlsh@sinopec.com
出版 《齐鲁石油化工》杂志社

邮编 255400
地址 山东省淄博市129信箱
电话 0533-7582615, 7582530
印刷 淄博临福激光印刷有限公司
国外发行代码 9859Q
国外发行单位 中国图书进出口(集团)
总公司(北京市88信箱,
100020)
国内定价 10.00元
国外定价 7.00美元

中国标准连 ISSN 1009-9859
续出版物号 CN 37-1142/TE
广告许可证 3703034090006

研究与开发

- 259 烷基化原料硫含量对选择加氢催化剂的影响
彭光辉,董凌云,刘淑芝,何宗华
- 261 高流动高透明无规共聚聚丙烯 QPT91N 的开发与生产
余其定
- 265 应用旋流萃取技术处理电脱盐污水中试研究
韩莉

工业技术

- 269 液硫脱气及废气处理新工艺的应用
徐永昌,任建邦,李勤树,徐向峰,王凯强
- 274 110 kt/a 催化干气回收乙烯装置运行总结
雷斯,王志勇
- 278 LSH-02 低温尾气加氢催化剂的工业应用
梁慧军,戴国儒
- 282 硫磺回收装置烟气 SO₂ 超标原因及对策
刘宗强,温井春,刘玉发,张毅
- 287 延迟焦化加工损失构成分析及降低途径探讨
姚志刚,胡建凯
- 291 Texaco 煤气化装置长周期运行影响因素分析及对策
李聿营
- 298 辛醇产品硫酸色度偏高原因分析及对策
张宝国,韩乐,徐显佐,邱勇
- 301 抽提蒸馏装置抽余油质量影响因素及改进措施
王建辉,李玉涛
- 306 氨法脱硫气溶胶形成机理及其控制措施
张学森
- 312 齐鲁热电厂 DEH 系统典型故障分析及对策
赵成军

设备与防腐

- 317 GE 三通道水煤浆烧嘴工业应用及故障分析
李佳
- 322 创新带压堵漏技术在氯碱行业中的应用
崔若明,谭洪涛
- 326 大型进口螺杆式冰机振动原因分析及对策
武如海
- 330 MTBE 装置醚化反应器漏剂原因分析及对策
黄伟全

专论与综述

- 334 芳烃生产工艺技术方案对比
姜瑞文
- 340 我国合成橡胶行业供需现状及未来发展分析
崔小明
- 348 MTBE 在油品调合领域的走势分析
付静

专利文摘 (353,354)

快讯 洛阳石化开发两种聚丙烯新产品(281) 特别声明(290) 茂名石化聚乙烯产品 2520D 开拓可口可乐重包装市场(311) 长岭炼化公司环氧丙烷新技术打破国外垄断(311) 亚洲 PX 产能过剩将冲击欧洲市场(321) 版权声明(325) 北方华锦开发三款新透明聚丙烯牌号(333) 阻燃型 NBR/PVC 发泡材料研究(339) 天津渤化 600 kt/a 丙烷脱氢制丙烯装置投产(339) 美国 RTP 开发纤维素纤维增强型 PP 复材(339) 卡博特推出高导电特种炭黑(352)

Contents

- 259 Effect of Sulfur Impurity in Alkylation Crude Material on Selection Hydrogenation Catalyst
Peng Guanghui, Dong Lingyun, Liu Shuzhi, He Zonghua
- 261 Development and Production of High Fluidity and Transparency Random Copolymerized Polypropylene QPT91N
Yu Qiding
- 265 Pilot Study on Treatment of Electric Desalting Sewage by Application of the Swirl Extraction Technology
Han Li
- 269 Application of New Liquid Sulfur Degasification and Waste Gas Treatment Process
Xu Yongcang, Ren Jianbang, Li Qinshu, Xu Xiangfeng, Wang Kaiqiang
- 274 Summary on Running of 110 kt/a Catalytic Dry Gas Ethylene Recovery Unit
Lei Si, Wang Zhiyong
- 278 Industrial Application of LSH-02 Low Temperature Off-gas Hydrogenation Catalyst
Liang huijun, Dai guoru
- 282 Results and Countermeasures on SO₂ Off-gas Discharge Over Standard on Sulfur Recovery Unit
Liu Zongqiang, Wen Jingchun, Liu Yufa, Zhang Yi
- 287 Analysis & Discussion on Loss Component and Reduction Measures in Delayed Coking Processing
Yao Jian'gang, Hu Jiankai
- 291 Analysis of Factors Influencing Long-period Running and Countermeasures on Texaco Coal Gasification Unit
Li Yuying
- 298 Reason Analysis and Countermeasure on Octanol Product with High Sulphuric Acid Colourity
Zhang Baoguo, Han Le, Xu Xianzuo, Qiu Yong
- 301 Effect Factors and Modification Measures on Quality of Raffinate Oil in Extractive Distillation Unit
Wang Jianhui, Li Yutao
- 306 Formation Mechanism of Ammonia Desulfurization Aerosol and Countermeasures on Process Technology
Zhang Xuesen
- 312 Analysis and Countermeasure on Typical Breakdown of Deh System of Qilu Thermal Power Plant
Zhao Chengjun
- 317 Industrial Application and Fault Analysis on GE Triplet Coal Water Mixture Nozzle
Li Jia
- 322 Application of Innovative Online Leak Sealing Technology in Alkali Industry
Cui Ruoming, Tan Hongtao
- 326 Reason Analysis and Countermeasure on Vibration of Large-scale Import Screw Type Ice Machine
Wu Ruhai
- 330 Reason Analysis and Countermeasures on Reagent Leakage in Etherification Reactor of MTBE Unit
Huang Weiquan
- 334 Comparison on Process and Technology Scheme for Production of Arene
Jiang Ruiwen
- 340 Supply & Demand Status and Development Analysis on Synthetic Rubber Industry in China
Cui Xiaoming
- 348 Trend Analysis of MTBE in Oil Blending Field
Fujing

Editor-in-chief Xu Xingzhong
Deputy Editor-in-chief Yin Shuqing
Director of Editorial office Wu Cuihong
Executive Editor Lu Weimin
English Editor Cheng Zhiling Pei Xiaojing

Sponsor Research Institute of Qilu
Petrochemical Corp.
Website <http://qlsy.cbpt.cnki.net>

Editor Editorial Office of Qilu
Petrochemical Technology

Publisher & Distributor Editorial Office of Qilu
Petrochemical Technology

Address of the Editorial Office
P. O. Box 129, Zibo, Shandong
Post Code 255400
Tel 0533-7582615, 7582530
E-mail qlsyhgjb.qlsh@sinopec.com

Printer Linfu Laser Printing Co., Ltd.
Distributor China National Publications Import & Export Corp. (P. O. Box 88, Beijing, China)

Distribution Code 9859Q
Annual Subscription Rate ¥40.00
Oversea Annual Subscription Rate \$28.00
ISSN 1009-9859
CN 37-1142/TE

Advertisement Licence 3703034090006

中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司烯烃厂

安全环保无事故，经济效益最大化
充分发挥烯烃厂关键作用



产品罐区



动力装置



芳烃装置



裂解装置



装置夜景



苯酐装置