

石化技术与应用

SHIHUA JISHU YU YINGYONG 第29卷 第3期 2011年5月出版 双月刊(1983年创刊)

目次

研究与开发

- 213 基于分子管理的渣油掺炼煤焦油常压溶剂脱沥青效果
隆建,王基铭,沈本贤,凌昊,卢俊财
- 219 四川油砂油主要馏分性质及加工方案
朱元宝,曹祖宾,刘晓,宋佳,李丹东
- 222 深冷轻烃中 CO₂ 脱除工艺模拟分析
刘龙,何英华,李洪涛,姜道华,赵晶莹,宋杰萍
- 225 超临界技术在硅胶载体干燥中的应用
王海,王丹丹,刘文霞,刘强,任峰,郝萍
- 228 甲醇柴油微乳燃料 祝云燕,赵德智,朱英娣,酒巧娜,张哲鸣
- 231 电絮凝法处理丁腈橡胶废水 丁健,刘光利,张媛
- 234 Mo-Ni-P/SBA-15- γ -Al₂O₃ 催化直馏柴油加氢脱硫
王宝宇,沈健,陈楠
- 238 以新型琥珀酸酯为内给电子体的丙烯聚合催化剂
王霞,贾军纪,许云波,宋赛楠,刘强
- 241 FH-UDS 催化剂对 FCC 柴油加氢脱芳烃反应的影响
包洪洲,方向晨,刘继华,宋永一

工业技术

- 244 DN 200 与 DN 3551 加氢催化剂的硫化过程及工业应用
郭强,张力志,朱赫礼
- 248 无苛性碱汽油脱硫组合新工艺的应用
赫明成,刘春贵,杨东明,马俊,李庆文,滕宝山
- 250 降低内烯酸丁酯装置丁醇消耗量 权计忠,杨召启,杨新春
- 255 炉管表面除垢剂在常减压蒸馏装置中的应用 黄本琴
- 258 乙烯装置裂解炉节能改造 刘玉东,赵欣,赵朝文,艾金辉
- 262 节油剂在常减压蒸馏装置加热炉中的应用 齐向阳,王丽芬,解兆辉
- 265 LO-CAT II 工艺处理含硫污水 张志堂,王省良,刘雄,屈晓文,席道有
- 267 在线清焦技术的应用 刘畅,尹志刚,寇亮

专论与综述

- 270 分子磁体配位聚合物的研究进展 王艳
- 273 聚丙烯釜内合金专利分析 牛承祥,李琰,谈敦礼

简讯 奥地利兰精公司计划大幅提高全球纤维产能(233) 英国 BP 公司计划大幅提高在华 PTA 产能(233) 卡博特计划大幅扩大炭黑产能(247) 美国活性炭市场将高速增长(254) 乙烯裂解炉烧焦新技术(254) 中国石化扬子分公司将建世界级苯酚丙酮装置(261) 三井化学公司和帝人化学公司组建 PET 合资企业(261)

读者·作者·编者 下期要目(224)

石油化工科技期刊题录(278)

封面故事 国产碳二加氢催化剂 LY-C₂-02(237)

美国《化学文摘》(CA)源期刊
俄罗斯《文摘杂志》(AJ)源期刊
美国《剑桥科学文摘》(CSA)源期刊
中国学术期刊综合评价数据库源期刊
中国科技论文统计源期刊

主 管

兰州石化公司石油化工研究院

主 办

中国石油兰州石化公司

编辑出版

《石化技术与应用》编辑部

主任委员 夏荣安

副主任委员 杨继钢 吴冠京 丁军

王 凌 赵旭涛

顾 问 胡永康 李 灿 沈之荃

涂永强 周其凤

本期执行编委 李 灿

编辑部主任 王景政

主 编 殷 茜

责任编辑 潘宏丽

广告发行 武爱军 朱雅兰

封面摄影 曹建明

编辑部通讯地址

兰州市西固区合水北路1号

邮政编码 730060

电话 (0931)7981693 (0931)7983734

QQ 群 116770209

E-mail izhm@chinajournal.net.cn

印 刷 兰州人民印刷厂

国内发行 兰州市邮局

订 阅 全国各地邮局(所)

国内代号 54-102

国外发行 中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱,100044)

国外代号 BM 4859

出版日期 2011年5月10日

刊号 ISSN 1009-0045

CN 62-1138/TQ

广告经营许可证号 6201004000005

国内定价 10.00元

期刊基本参数:CN 62-1138/TQ*1983*b*A4*80*zh*P*10.00*3 000*19*2011-05

CONTENTS



Superintendent

Petrochemical Research
Institute of Lanzhou
Petrochemical Company

Sponsor

Lanzhou Petrochemical
Company of PetroChina

Editor and Publisher

Editorial Department of
Petrochemical Technology &
Application

Editor in Chief

Yin Qian

Address

Heshui Northern Road No. 1
Xigu, Lanzhou, Gansu, 730060,
China

Tel (0931) 7981693

(0931) 7983734

QQ group 116770209

E - mail

izhm@chinajournal.net.cn

Distributor

China International Book
Trading Corporation (P. O.
Box 399, Beijing, China)

Distribution Code BM 4859

ISSN 1009 - 0045

- 213 Solvent deasphalting process of vacuum residue blended with coal tar based on the molecular management by atmospheric extraction
Long Jian, Wang Jiming, Shen Benxian, Ling Hao, Lu Juncai
- 219 Properties of main fractions and processing scheme discussion of tar sand oil from Sichuan
Zhu Yuanbao, Cao Zubin, Liu Xiao, Song Jia, Li Dandong
- 222 Simulation analysis of removal process for carbon dioxide from deep cooling light hydrocarbon
Liu Long, He Yinghua, Li Hongtao, Jiang Daohua, Zhao Jingying, Song Jieping
- 225 Supercritical technology application in drying of silica gel carrier
Wang Hai, Wang Dandan, Liu Wenxia, Liu Qiang, Ren Feng, Hao Ping
- 228 Methanol - diesel oil microemulsion fuel
Zhu Yunyan, Zhao Dezhi, Zhu Yingdi, Jiu Qiaona, Zhang Zheming
- 231 Treatment of nitrile rubber wastewater by electro - coagulation method
Ding Jian, Liu Guangli, Zhang Yuan
- 234 Mo - Ni - P/SBA - 15 - γ - Al_2O_3 catalyzed hydrodesulfurization of straight - run diesel oil
Wang Baoyu, Shen Jian, Chen Nan
- 238 Propylene polymerization catalyst with novel succinate as internal electron donor
Wang Xia, Jia Junji, Xu Yunbo, Song Sainan, Liu Qiang
- 241 Effect of catalyst FH - UDS on catalytic cracking diesel fuel hydrodearomatization
Bao Hongzhou, Fang Xiangchen, Liu Jihua, Song Yongyi
- 244 Sulfurizing process and industrial application of hydrogenation catalysts DN 200 and DN 3551
E Qiang, Zhang Lizhi, Zhu Heli
- 248 Application of alkali - free gasoline desulfurization combination process
He Mingcheng, Liu Chungui, Yang Dongming, Ma Jun, Li Qingwen, Teng Baoshan
- 250 Reducing butanol consumption in butyl acrylate unit
Quan Jizhong, Yang Zhaoqi, Yang Xinchun
- 255 Application of foul removing agent on furnace tube surface in atmospheric and vacuum distillation unit
Huang Benqin
- 258 Energy - saving reforming of ethylene pyrolysis furnace
Liu Yudong, Zhao Xin, Zhao Chaowen, Ai Jinhui
- 262 Application of oil - saving additive in heating furnace of atmospheric and vacuum distillation unit
Qi Xiangyang, Wang Lifan, Xie Zhaohui
- 265 Treatment of sulfur - containing sewage by LO - CAT II process
Zhang Zhitang, Wang Shengliang, Liu Xiong, Qu Xiaowen, Xi Daoyou
- 267 Development and application of on - line spalling technology
Liu Chang, Yin Zhigang, Kou Liang
- 270 Progress in research of molecular magnets coordination compounds
Wang Yan
- 273 Chinese patent analyzed of polypropylene catalyzed alloys
Niu Chengxiang, Li Yan, Tan Dunli