

石化技术与应用

SHIHUA JISHU YU YINGYONG 第29卷 第2期 2011年3月出版 双月刊(1983年创刊)

目次

研究与开发

- 109 组合流化床燃烧器烧焦管内固含率的径向分布研究
严超宇,卢春喜,王德武,曹睿,刘艳升
- 114 乙醇在乙烯淤浆聚合 BCE 催化剂制备中的作用研究
朱孝恒,郭子芳,岑为,毛炳权
- 119 催化裂化轻汽油馏分分离工艺研究
姜南,王云,樊美杰,刘飞,孙世林,张松显,龚光碧
- 124 介孔分子筛 K₂O/SBA-15 催化酯交换反应研究 崔晓燕,沈健
- 129 选择性吸附脱硫分子筛催化剂的制备及性能 朱赫礼,李高峰
- 134 凝析油用作调和汽油的工艺研究
王志敏,佟天宇,张照飞,赵学琴,尹廷超,辛春玲,连丕勇
- 137 氧化铁尺寸对铁系乙苯脱氢催化性能的影响 王涛,姚文君,柏介军,王继龙
- 140 SBS 改性无卤阻燃沥青的研制 郭海涛,廖克俭,南雪峰,苑宝龙
- 145 选择性加氢催化剂载体氧化铝的热稳定性研究
胡晓丽,郑云弟,梁顺琴,尹玲玲,顾青
- 151 混合沥青法制备调和沥青的性能研究 陈守明,陈显,邹异红,夏娟,陈伟三
- 156 碳酸二月桂酯的合成研究 刘敬,杨丽娜,谭晓宇
- 159 航空煤油中硫醇硫的脱除工艺研究 孙世林,张松显,任海鸣,樊美杰,李金阳

工业技术

- 162 催化剂 CS-1-G 用于生产 1102 K 型聚丙烯树脂的工业试验 王树立
- 165 RVHT 技术在蜡油加氢装置上的工业应用 李彬,曹喜升,张勇强,赵庆宇
- 168 常三线柴油碱洗乳化抑制剂的改进及工业应用 乔德超,王树利,林涛

环境工程

- 172 内蒙古膨润土处理氨氮废水的研究 吴奇,刘满平,刘丽红

分析测试

- 176 氢气和一氧化碳在混合辛烯中溶解度的测定 杜三旺,刘文凤

专论与综述

- 179 负载型磷钨钼杂多酸催化剂研究进展 李谦定,张亮,徐海升
- 186 烯烃聚合用茂金属催化剂中国专利态势及技术分析
赵燕,徐典宏,朱雅兰,牛承祥

石油化工科技期刊题录(191)

简讯 诺贝尔奖授予碳耦合成果(123) 巴斯夫公司和英力士公司计划合并苯乙烯类业务(128) 日本可乐丽公司计划扩大其在德国的聚乙烯醇树脂产能(133) 全球阻燃剂需求将快速增长(150) 韩国 SK 能源公司完成业务剥离(155) 2011 年全球基础油市场将全面恢复需求“失地”(190)

读者·作者·编者 下期要目(161) 邮箱停用启事(171) 2011 年版《石化技术与应用》征稿细则(211)

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 杨维钢 吴冠京 丁军

王凌 赵旭涛

顾 问 胡水康 李 灿 沈之荃

涂水强 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 杨 英

广告发行 武爱军 朱雅兰

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

http://izhm.chinajournal.net.cn

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3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*2011-03

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

<http://izhm.chinajournal.net.cn>

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

- 109 Study on radial profiles of solid fraction in coke - burning riser of a compound fluidized bed combustor
Yan Chaoyu, Lu Chunxi, Wang Dewu, Cao Rui, Liu Yansheng
- 114 Study on effect of ethanol in preparation of catalyst BCE for ethylene slurry polymerization
Zhu Xiaoheng, Guo Zifang, Cen Wei, Mao Bingquan
- 119 Study on separation process of catalytic cracking light gasoline fraction
Jiang Nan, Wang Yun, Fan Yingjie, Liu Fei, Sun Shilin, Zhang Songxian, Gong Guangbi
- 124 Study on transesterification catalyzed by mesoporous molecular sieve K₂O/SBA - 15
Cui Xiaoyan, Shen Jian
- 129 Preparation and performances of selective adsorption desulfurization zeolite catalysts
Zhu Heli, Li Gaofeng
- 134 Study on process of preparing blended gasoline with condensed oil
Wang Zhimin, Tong Tianyu, Zhang Zhaofei, Zhao Xueqin, Yin Yan-chao, Xin Chunling, Lian Piyong
- 137 Influence of iron oxide size on performance of ethylbenzene dehydrogenation iron catalyst
Wang Tao, Yao Wenjun, Bai Jiejun, Wang Jilong
- 140 Preparation of SBS modified halogen - free flame retardant asphalt
Guo Haitao, Liao Kejian, Nan Xuefeng, Yuan Baolong
- 145 Study on thermal stability of alumina for selective hydrogenation catalysts
Hu Xiaoli, Zheng Yundi, Liang Shunqin, Yin Lingling, Gu Qing
- 151 Study on performance of blended asphalt prepared by mixing process
Chen Shouming, Chen Xian, Zou Yihong, Xia Juan, Chen Weisan
- 156 Study on synthesis of didodecyl carbonate
Liu Jing, Yang Lina, Tan Xiaoyu
- 159 Study on technology of removing mercaptan sulfur from aviation kerosene
Sun Shilin, Zhang Songxian, Ren Hai'ou, Fan Yingjie, Li Jinyang
- 162 Industrial application of catalyst CS - 1 - G for producing polypropylene resin 1102 K
Wang Shuli
- 165 Industrial application of RVHT technology in wax oil hydrogenation unit
Li Bin, Cao Xisheng, Zhang Yongqiang, Zhao Qingyu
- 168 Improvement and industrial application of emulsification inhibitor for process of soda - washing diesel from the third atmospheric distillation sideline
Qiao Dechao, Wang Shuli, Lin Tao
- 172 Study on treatment of ammonia nitrogen waste water by Nei Monggol bentonite
Wu Qi, Liu Manping, Liu Lihong
- 176 Solubility determination of hydrogen and carbon monoxide in mixed octene
Du Sanwang, Liu Wenfeng
- 179 Progress in supported P - Mo - W heteropolyacid catalysts
Li Qianding, Zhang Liang, Xu Haisheng
- 186 Analysis of state and technology for Chinese patents in metallocene catalyst used in olefin polymerization
Zhao Yan, Xu Dianhong, Zhu Yalan, Niu Chengxiang