

- 中文核心期刊
- 《CA》收录期刊
- 中国科技论文统计源期刊
- 《中国科学引文数据库》来源期刊
- 《中国学术期刊综合评价数据库》全文收录
- 《全国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》全文收录

ISSN 1003-9384
CN 12-1179/TQ TE
CODEN JSHIBF

精细石油化工

SPECIALITY PETROCHEMICALS



ISSN 1003-9384

Vol.33 No.3 2016 **3**



9 771003 938003
万方数据



中国石化集团资产经营管理有限公司天津石化分公司主办



(1984年7月创刊)

编委会学术指导高级顾问:(以姓氏笔画为序)

王静康(中国工程院院士)

侯笑生(中国工程院院士)

袁晴棠(中国工程院院士)

编委会主任委员:王立新

编委会副主任委员:闫高斌 李淑芬

编委会委员:

王世荣 王亚权 王延吉 王宝峰

王胜平 代昭 李芳 李克明

刘宾元 陈立功 杜郢 邱立勤

张华 张天永 张雪梅 张群正

张精安 郑延成 姚奕明 赵忠奎

赵继全 赵新强 袁忠勇 夏淑倩

主管主办:中国石化集团资产经营管理

有限公司天津石化分公司

编辑出版:《精细石油化工》编辑部

地址:天津市滨海新区(大港)

中石化天津分公司

邮政编码:300271

电话:(022)63804996

(022)63804759

传真:(022)63804996

电子邮箱:jxshyh.tjsh@sinopec.com

投稿网址: <http://www.jxshyh.com>

主编:王立新

副主编:闫高斌 许滨

执行 赵东辉

副主编:

责任编辑:王田军

印刷:天津中铁物资印业有限公司

发行范围:公开发行

国内总发行:河北省廊坊市邮政局

国外总发行:中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱)

订 阅:全国各地邮局

中国标准连续出版物号:

ISSN 1003-9384
CN 12-1179/TQ TE

国内邮发代号:18-125

国外发行代号:BM 4379

广告许可证号:1201160300001

国内定价:10.00元

目 次

催化 剂

- 1 Al-Z-SBA-15 复合分子筛水热稳定性研究 孙尧 王璐璐 沈健
- 6 双吡啶 Schiff 碱配体/Cr(III)/甲基铝氧烷催化乙烯齐聚 范琳琳 张乐 陈延辉 姜涛
- 11 -SO₃H 功能化 Brønsted 酸性离子液体[MIM-BS][TsO]的制备及其催化性能研究 康艳慧 郭亚楠 陈平
- 15 微波辅助 Cr₂O₃/Al₂O₃ 脱氢催化剂的制备及性能研究 王宗廷 王凤英 王明栋 周丽君 王博 季春青
- 20 H 型分子筛催化 2,5-二氯甲苯异构化反应研究 翟楚 殷恒波 朱晓燕 李继泰 沈灵沁

油田 化学品

- 25 新型哌嗪酰胺聚合物驱油剂的合成与溶液性能 宋泽文 何杨 苟绍华 毛梦媛 胡倩 周然

表面 活性剂

- 31 062/TX-100 混合体系在水中的溶液行为 喻红梅 刘骏峰 华平 李建华 朱成龙 王灵光

研究 与 开 发

- 36 Pt/MOR 催化异丙苯临氢脱烷基的失活动力学研究 李孟华 张大龙 徐永卫 侯凯湖
- 41 合成阻垢剂阻垢机理及影响因素研究 龙燕 谢俊彪 孙建波
- 46 一种新型活性稀释剂在自由基/阳离子混杂型光固化体系中的性能 谢王付 黄笔武 邓冲
- 51 IA/N-MAM/SMAS 三元共聚物阻垢剂的性能评价 张凤华 刘鹏宇 李飞
- 55 催化加氢汽油深度吸附脱硫性能研究 张国宾 许振宁 周广林 李芹 苑少军 王栋 周红军
- 59 6-羟基-2-萘甲酸(4-烷基)苯酯的合成及应用研究 郭利兵 刘鹏举 周庆祥

中间 体

- 63 一种改进的对硝基苯乙酮制备工艺 项东升 孙开进 徐杰武 周红军
- 67 顺,反,顺-1,2,3,4-环丁烷四甲酸二酐的合成 凌洁 赵新法 宋军旺
- 70 新型苯并咪唑衍生物的合成及其性能 胡志勇 刘雪 孟艳斌 马雪梅
- 74 微波促进阿德福韦酯中间体 9-(2-羟乙基)-腺嘌呤的合成 夏然 孙莉萍 渠桂荣
- 78 1-甲基海因的合成 韩宏伟

国内 外 动 态

吉林石化新牌号乙丙橡胶 J-5105 工业化应用成功(19);吉林石化污泥资源化处理技术通过验收(35)

SPECIALITY PETROCHEMICALS

JINGXI SHIYOU HUAGONG Started Publication in 1984 Bimonthly May 18, 2016 Vol. 33, No. 3

CONTENTS

- 1 Hydrothermal Stability of Al-Z-SBA-15 Composite Zeolite Sun Yao, Wang Lulu, Shen Jian
- 6 Catalytic Ethylene Oligomerization over Bipyridine Schiff Base Ligand/Cr(III)/MAO Fan Linlin, Zhang Le, Chen Yanhui, Jiang Tao
- 11 Preparation and Catalytic Properties of $-SO_3H$ Functional Brønsted Acidic Ionic Liquid [MIM-BS][TSO] Kang Yanhui, Guo Yanan, Chen Ping
- 15 Preparation and Performance of Cr_2O_3/Al_2O_3 Catalysts for Dehydrogenation of Isobutene Assisted by Microwave Power Wang Zongting, Wang Fengying, Wang Mingdong, Zhou Lijun, Wang Bo, Ji Chunqing
- 20 Isomerization of 2,5-Dichlorotoluene Catalyzed by H-Type Zeolites Zai Chu, Yin Hengbo, Zhu Xiaoyan, Li Jitai, Shen Lingqin
- 25 Synthesis and Solution Properties of A Novel Polymer Containing Piperazine Tertiary Amine Ring as EOR Chemicals Song Zewen, He Yang, Gou Shaohua, Mao Mengyuan, Hu Qian, Zhou Ran
- 31 Properties of Binary Mixture of 062/TX-100 in Water Solution Yu Hongmei, Liu Junfeng, Hua Ping, Li Jianhua, Zhu Chenglong, Wang Lingguang
- 36 Deactivation Kinetics of Cumin Hydrodealkylation over Pt/MOR Catalyst Li Menghua, Zhang Dalong, Xu Yongwei, Hou Kaihu
- 41 Scale Inhibition Mechanism and Influence Factors Study of Synthesis Inhibitor Long Yan, Xie Junbiao, Sun Jianbo
- 46 Study on Its UV-Curing Properties with A Novel Reactive Diluent in A Radical/Cationic Hybrid System Xie Wangfu, Huang Biwu, Deng Chon
- 51 Performance Evaluation of IA/N-MAM/SMAS Terpolymer Scale Inhibitor Zhang Fenghua, Liu Pengyu, Li Fei
- 55 Study on Deep Adsorptive Desulfurization of Hydrogasoline Zhang Guobin, Xu Zhenning, Zhou Guanglin, Li Qin, Yuan Shaojun, Wang Dong, Zhou Hongjun
- 59 Synthesis and Application of the 6-Hydroxy-2-Naphthoic Acid (4-Alkyl) Phenylesters Guo Libing, Liu Pengju, Zhou Qingxiang
- 63 Investigation of an Improved Processing of 4-Nitroacetophenone Xiang Dongsheng, Sun Kaijin, Xu Jiewu, Zhou Hongjun
- 67 Synthesis of *cis*, *trans*, *cis*-1,2,3,4-Cyclobutane Dianhydride Ling Jie, Zhao Xinfu, Song Junwang
- 70 Study on Synthesis and Property of A Novel Benzimidazole Derivative Hu Zhiyong, Liu Xue, Meng Yanbin, Ma Xuemei
- 74 Microwave-Assisted Synthesis of 9-(2-Hydroxyethyl)-Adenine as Intermediate of Adefovir Dipivostil Xia Ran, Sun Liping, Qu Guirong
- 78 Study on the Synthesis of 1-Methylhydantoin Han Hongwei

Sponsor: Tianjin Petrochemical Corp of SINOPEC

Editor and Publisher: Editorial Office of Speciality Petrochemicals

Address: Sinopec Tianjin Company,
Binhai New Area, Tianjin, China

Zip Code: 300271

Tel: +86 - 22 - 63804996 63804759

Fax: +86 - 22 - 63804996

E-mail: jxsyhg.tjsh@sinopec.com

Editor in Chief: Wang Lixin

Vice Editor in Chief: Yan Gaobin, Xu Bin

Executive Vice Editor in Chief: Zhao Donghui

Editor in Charge: Wang Tianjun

Printer: Tian Jin Zhong Tie Material Printing Co. Ltd.

Distributor (Domestic): Post Office of Langfang City in China
Code No. 18 - 125

Subscription: Any Post Office in China

Distributor (Abroad): China International Book Trading
Corporation, P. O. Box 399, Beijing,
China
Code No. BM 4379

ISSN 1003 - 9384

CN 12 - 1179/TQ TE

Price (Domestic): RMB 10.00



SPECIALITY PETROCHEMICALS

中国标准连续出版物号: ISSN 1003-9384
万方数据 CN 12-1179/TQ TE
CODEN JSHIBF

国内邮发代号: 18-125

定价: 10.00 元