

- 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



创新

专注于
精细石油化工
领域

发展

开拓

ISSN 1003-9384



万方数据

Vol.35 No.5

2018

5



(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)

侯芙生(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 刘宾元

陈立功 杜 郢 邱立勤 沈 健

张 华 张天水 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:jxsyhg.tjsh@sinopec.com

投稿网址:http://www.jxsyhg.com

主 编:王百森

副 主 编:高文清 梁广文

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

油田化学品

- 1 一种新型咪唑啉缓蚀剂的合成及缓蚀性能研究 郭文妹 程丽华 朱华平
许江兵 王 慧 丛玉凤
- 6 微球型有机硼交联剂的制备与性能评价 陈 馥 何坤忆 罗米娜 钟 尧
- 10 沥青质分散剂的合成及性能评价 连 响 郑延成 吴 川 谢 谦
元平南 文 龙
- 15 碱、表面活性剂对新疆稠油乳液稳定性及流变性的影响 王 顺 宋文玲
江晓智 刘凯新

中间体

- 21 3-乙氧基-4-甲氧基苯腈的合成 张思科 岳金方 王雪源 静 巍
罗志臣 刘 伟 陈柯全
- 25 4,4'-双(4-氨基苯氧基)二苯砜的合成及表征 金 岩 刘 潮 李振建
张帅波 冯柏成
- 29 双脱氢醋酸缩 N,N' -二(3-氨基丙基哌嗪)Schiff 碱的合成、表征及抑菌活性
杨笑天 陈婉莉 李 涵 赵鹏程 俞春霞 张 娜 许瑞波
- 32 溴保护法合成 4-甲氧基-2-吡啶酮工艺研究 刘长春 陈 群 程 进
刘承先

催化剂

- 37 大孔 Ni/CeO₂ 催化剂的制备、表征及应用研究 李 凝 王剑锋 马 浩
杨 萍 陈富凯
- 41 K-MCM-41 的制备及其在脱除异戊二烯中微量环戊二烯中的应用 张 倩
李沛东
- 46 钨对催化剂 MoNi/ γ -Al₂O₃ 加氢脱氧性能的影响 李继涛 党迎喜
张晓燕 孙殿成 沈 健
- 50 负载型杂多酸的制备、表征及其对煤焦油的脱氮性能 母立民 王 莹
曹鹏鹏 余泽进 王 雷 刘 美 杨丽娜 赵德智

研究与开发

- 55 沙子的疏水改性及其油水分离性能 何晓庆 徐 杨 李鹏鹏 郭锦棠
- 60 基于荧光素-罗丹明 B 的比色探针对 Cu²⁺ 和 EDTA 的接力识别 赵 冰
何玉倩 阙 伟 李少鑫 王丽艳 阙宏泽 刘双义
- 66 间氨基苯酚催化加氢合成 3-氨基环己醇 罗 军 鲁墨弘 张 伟 李明时

综 述

- 72 ZSM-5 型 MTA/MTG 催化剂的寿命研究进展 王丽娟 高文艺 李 剑
郭永成 杨丽娜

功能高分子材料

- 77 “珊瑚”状 PAD 的合成及絮凝性研究 宋军旺 郭 睿 土瑞香 王博涛

SPECIALITY PETROCHEMICALS

JINGXI SHIYOU HUAGONG Started Publication in 1984 Bimonthly September 18, 2018 Vol. 35, No. 5

CONTENTS

- 1 Synthesis of A New Type of Imidazoline Derivatives and Its Inhib Ition Effect *Guo Wenshu , Cheng Lihua , Zhu Huaping , Xu Jiangbing , Wang Hui , Cong Yufeng*
- 6 Preparation and Performance Evaluation of Microsphere Organic Boron Crosslinking Agent *Chen Fu , He Kunyi , Luo Mina , Zhong Yao*
- 10 Synthesis and Evaluation of Asphaltene Dispersants *Lian Xiang , Zheng Yancheng , Wu Chuan , Xie Qian , Yuan Pingnan , Wen Long*
- 15 Effects of Alkali and Emulsifier on Stability and Rheology of Xinjiang Heavy Oil Emulsion *Wang Shun , Song Wenling , Jiang Xiaozhi , Liu Kaixin*
- 21 Synthesis of 3-Ethoxy-4-Methoxybenzonitrile *Zhang Sike , Yue Jinfang , Wang Xueyuan , Jing Wei , Luo Zhichen , Liu Wei , Chen Kequan*
- 25 Synthesis and Characterization of 4, 4'-Bis (4-Aminophenoxy) Diphenylsulfone *Jin Yan , Liu Chao , Li Zhenjian , Zhang Shuaibo , Feng Baicheng*
- 29 Synthesis, Characterization and Antibacterial Activity of Bis(Dehydroacetic Acid)-[N, N'-Bis(3-Aminopropyl) Piperazine] *Yang Xiaotian , Chen Wanli , Li Han , Zhao Pencheng , Yu Chunxia , Zhang Na , Xu Ruibo*
- 32 Study on the Synthesis of 4-Methoxy-2-Indolinone by Bromo-Protection Approach *Liu Changchun , Chen Qun , Cheng Jin , Liu Chengxian*
- 37 Preparation, Characterization and Application of Macroporous Nickel/Cerium Oxide Catalysts *Li Ning , Wang Jianfeng , Ma Hao , Yang Ping , Chen Fukai*
- 41 Preparation of K-MCM-41 and Its Application in Removing Cyclopentadiene in Isoprene by Adsorption *Zhang Qian , Li Peidong*
- 46 Effect of W Addition on Hydrodeoxygenation Performance of MoNi/ γ -Al₂O₃ Catalyst *Li Jitao , Dang Yingzi , Zhang Xiaoyan , Sun Diancheng , Shen Jian*
- 50 Preparation and Characterization of Supported Heteropoly Acid with Adsorptive Denitrification of Coal Tar *Mu Limin , Wang Ying , Cao Pengpeng , Yu Zejin , Wang Lei , Liu Mei , Yang Lina , Zhao Dezhi*
- 55 Hydrophobic Modification of Sand Grains and Its Property for Oil/Water Separation *He Xiaoqing , Xu Yang , Li Pengpeng , Guo Jintang*
- 60 Colorimetric Probe for Subsequent Recognition of Cu²⁺ and EDTA Based on Fluorescein Bhodamine B *Zhao Bing , He Yuqian , Kan Wei , Li Shaoxin , Wang Liyan , Kan Hongze , Liu Shuangyi*
- 66 Synthesis of 3-Aminocyclohexanol by Catalytic Hydrogenation of 3-Aminophenol *Luo Jun , Lu Mohong , Zhang Wei , Li Mingshi*
- 72 Progress in the Life of ZSM-5 MTA/MTG Catalysts *Wang Lijuan , Gao Wenyi , Li Jian , Guo Yongcheng , Yang Li'na*
- 77 Study on the Synthesis and Flocculation Performance of Coral-Shaped of PAD *Song Junwang , Guo Rui , Tu Ruixiang , Wang Botao*

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 Baisen

Vice Editor in Chief: Gao Wenqing, Liang Guangwen

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

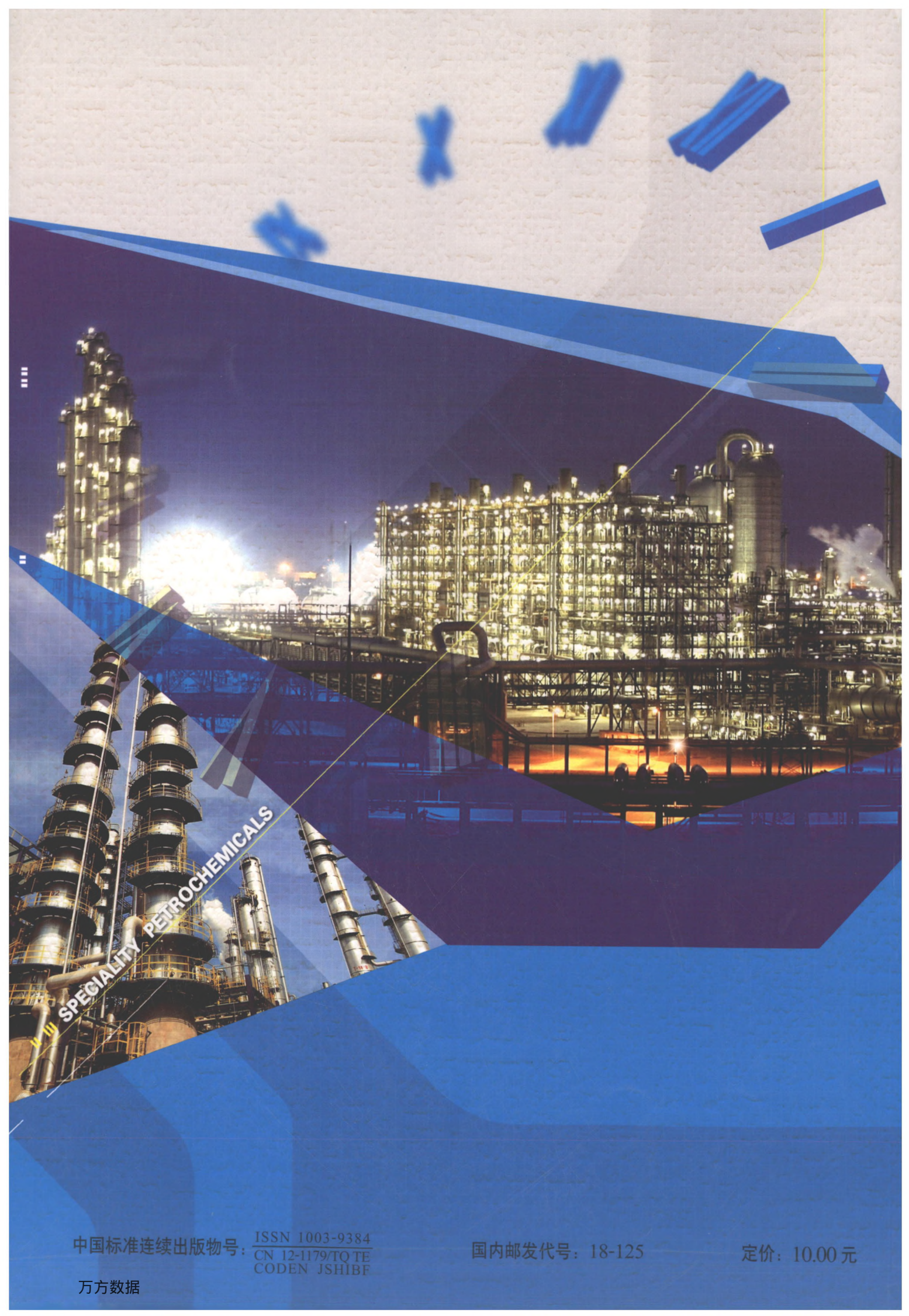
Subscription: Any Post Office in China

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
CN 12-1179/TQ TE
CODEN JSHIBF

国内邮发代号: 18-125

定价: 10.00 元

万方数据