

- 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



Vol.35 No.1

2018

1

万方数据

目次



(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)

侯美生(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:jxsyhg.tjsh@sinopec.com

投稿网址:http://www.jxsyhg.com

主编:王立新

副主编:闫高斌 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

中间体

- 1 无溶剂研磨法合成酰基二茂铁 2-氨基-5-取代-1,3,4-噻二唑 Schiff 碱
刘玉婷 王忠宇 尹静怡 尹大伟
- 5 缚酸剂对合成光稳定剂 944 中间体 4,6-二氯-2-叔辛基氨基-1,3,5-三嗪的影响
姜泽 鲍芑丞 李效军 王嘉睿

催化剂

- 9 溶液燃烧法合成 Cr³⁺ 掺杂 LaBO₃ 粉体的研究 周宇 贾涵月 李冬霞
杨雪娇 张瑾 储刚
- 13 固体超强酸催化合成 N-环己基-2-吡咯烷酮 张玲钰 黄启鹏 吴宜佩
李选维 李修刚
- 16 介孔 Co-MCM-41 分子筛吸附脱除 FCC 柴油中的碱性氮化物 洪新
李云赫 高畅 赵永华 唐克

表面活性剂

- 22 复配体系非离子表面活性剂定性方法研究 卢先勇
- 26 不含烷基酚聚氧乙烯醚的环保型非离子石蜡乳化剂的研究 李凤艳
胡荣荣 赵天波 杨雅君
- 31 硬脂酸酰胺丙基二甲基烷基季铵盐的合成及性能研究 高臣臣 许虎君
陈丹丹 徐源鸿 方银军

油田化学品

- 37 不同聚合度聚醚磺酸盐的制备及界面性能研究 李永太 王伟龙 朱锦艳
- 42 重烷基苯磺酸盐复配体系的相行为研究 田婧 朱友益 于朋 樊剑
罗幼松
- 46 基于多重光散射的聚磺钻井液体系稳定性研究 卢俊锋 苏俊霖 赵竹轩
- 51 耐盐减阻剂的制备及性能评价 陈馥 何雪梅 卜涛 吴红军 杨洋
- 56 脂肪醇聚氧乙烯醚磺酸盐的合成与性能评价 孙建峰 郭东红 崔晓东
杨晓鹏

功能高分子材料

- 61 羧甲基壳聚糖接枝 N,N-二甲基丙烯酰胺复合水凝胶的制备及性能研究
甘颖 陈千仟 叶翠情 徐继红 胡彬 疏瑞文 李泰广

胶粘剂

- 66 VAc-BA-AM 三元共聚乳液胶黏剂制备与性质研究 齐威 孙晓云
王吉林 许凌子 王璐璐

研究与开发

- 71 费托蜡液晶乳液的构建及其保湿性能评价 汪焯 尚亚卓 李久盛
曾祥琼
- 76 仲丁氨基甲酸甲酯的合成 杨玉峰 张泽志

综述

- 80 甲基环戊烷和亚甲基环戊烷的应用研究进展 褚洪岭 林如海 孙维
徐婷婷 霍宏亮 王紫东

SPECIALITY PETROCHEMICALS

JINGXI SHIYOU HUAGONG Started Publication in 1984 Bimonthly January 18, 2018 Vol. 35, No. 1

CONTENTS

- 1 Solvent-Free Grinding Synthesis of Acylferrocene 2-Amino-5-Substituted-1,3,4- Thiadiazole Schiff Bases *Liu Yuting , Wang Zhongyu , Yin Jingyi , Yin Dawei*
- 5 Study on the Effects of Acid-Acceptors for the Synthesis of Intermediate of HS-944 4,6-Dichloro-2-Isooctylamino-1,3,5-Triazine *Jiang Ze , Bao Pengcheng , Li Xiaojun , Wang Jiarui*
- 9 Research on Preparation of Cr³⁺ Doped LaBO₃ Powder by Solution Combustion Method *Zhou Yu , Jia Hanyue , Li Dongxia , Yang Xuejiao , Zhang Jin , Chu Gang*
- 13 Study on the Synthesis of *N*-Cyclohexyl-2-Pyrrolidone Catalyzed by Solid Superacid *Zhang Lingyu , Huang Qipeng , Wu Yipei , Li Xuanwei , Li Xiugang*
- 16 Adsorption Removing Basic Nitrogen Compounds from FCC Diesel Oil by Mesoporous Molecular Sieve Co-MCM-41 *Hong Xin , Li Yunhe , Gao Chang , Zhao Yionghua , Tang Ke*
- 22 Study on Qualitative Method of Nonionic Surfactant in Complex Systems *Lu Xianyong*
- 26 Study on Environmentally Friendly non-ionic Paraffin Emulsifier Without Alkylphenol Ethoxylates *Li Fengyan , Hu Rongrong , Zhao Tianbo , Yang Yajun*
- 31 Synthesis and Properties of Stearic Acid Amide Propyl Dimethyl Alkyl Quaternary Ammonium Salts *Gao Chenchen , Xu Hujun , Chen Dandan , Xu Yuanhong , Fang Yinjun*
- 37 Study on the Synthesis and Properties of Polyoxyethylene Sulfonate with Different Degree of Polymerization *Li Yongtai , Wang Weilong , Zhu Jinyan*
- 42 Study on the Stability of the Polysulfonated Drilling Fluid System Based on Multiple Scattering *Tian Jing , Zhu Youyi , Yu Peng , Fan Jian , Luo Yousong*
- 46 Study on the Stability of the Polysulfonated Drilling Fluid System Based on Multiple Scattering *Lu Junfeng , Su Junlin , Zhao Zhuxuan*
- 51 Preparation and Performance Evaluation for Salt Resistance Friction Reducer *Chen Fu , He Xuemei , Bu Tao , Wu Hongjun , Yang Yang*
- 56 Synthesis and Properties of Aliphatic Alcohol Polyoxyethylene Ethers Sulfonate *Sun Jianfeng , Guo Donghong , Cui Xiaodong , Yang Xiaopeng*
- 61 Synthesis and Properties of CMCS Graft DMAA Composite Hydrogel *Gan Ying , Chen Qianqian , Ye Cuiqing , Xu Jihong , Hu Bin , Shu Ruiwen , Li Taiguang*
- 66 Preparation and Characterization of VAc-BA-MA Copolymer Emulsion Adhesive *Qi Wei , Sun Xiaoyun , Wang Jilin , Xu Lingzi , Wang Lulu*
- 71 Construction of Fischer-Tropsch Wax Liquid Crystal Emulsion and Evaluation of Its Moisturizing Performance *Wang Ye , Shang Yazhuo , Li Jiusheng , Zeng Xiangqiong*
- 76 Study on the Synthesis of *sec*-Butyl Methyl Carbamate *Yang Yufeng , Zhang Zezhi*
- 80 Research Progress of the Application of Methylcyclopentane and Methylenecyclopentane *Chu Hongling , Lin Ruhai , Sun Wei , Xu Tingting , Huo Hongliang , Wang Zidong*

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

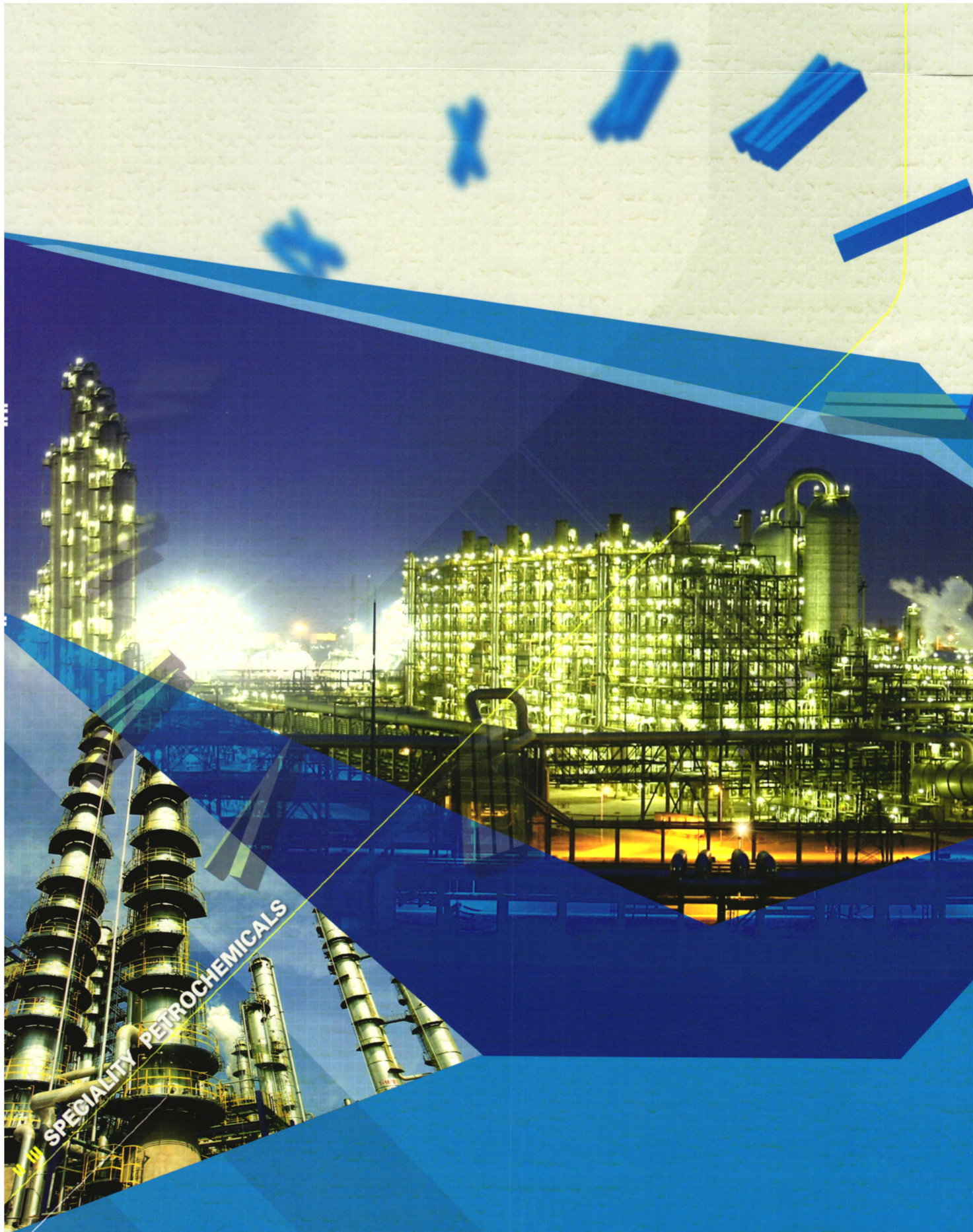
Subscription: Any Post Office in China

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
CN 12-1179/TQ TE
CODEN JSHIBF

万方数据

国内邮发代号: 18-125

定价: 10.00 元