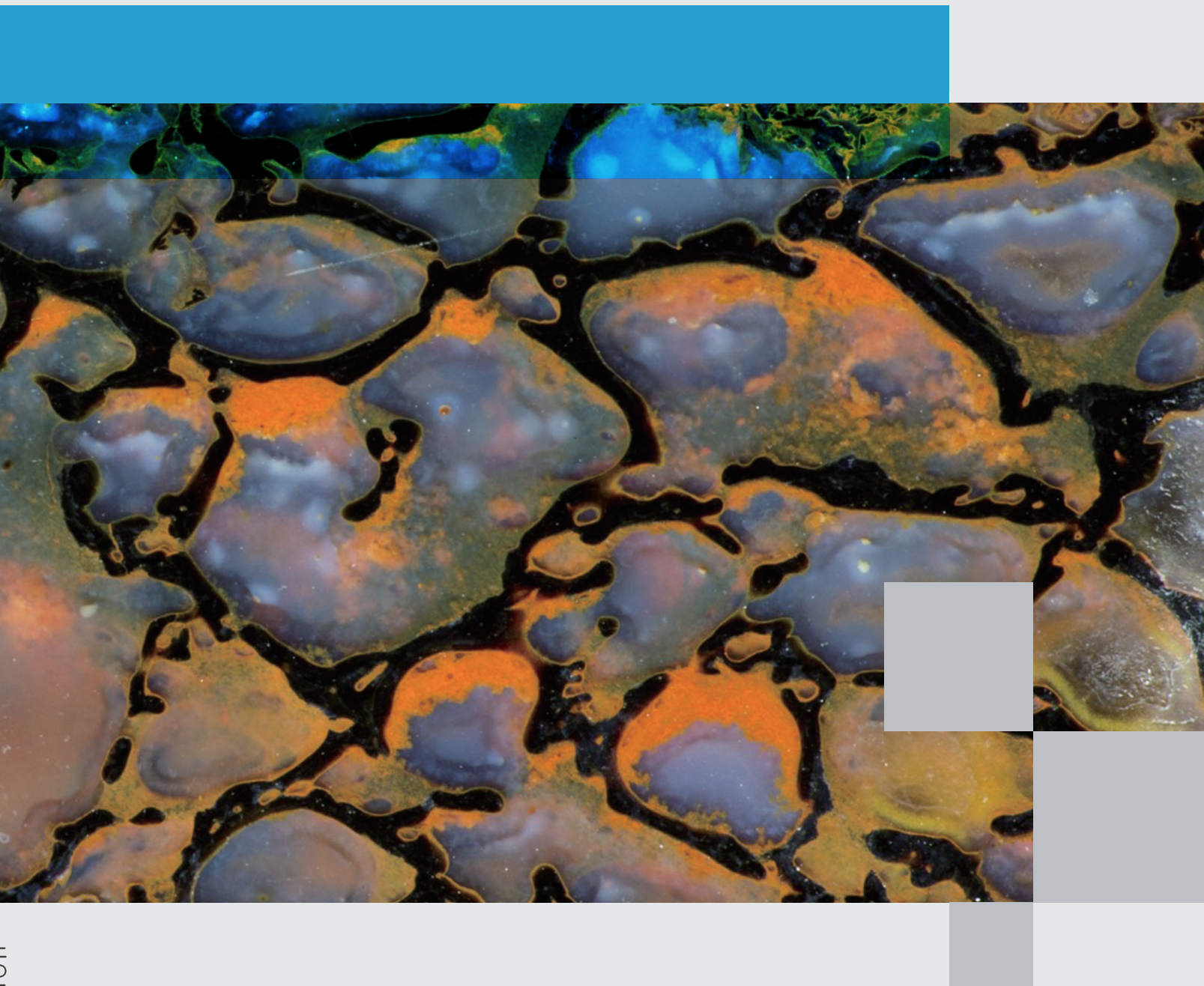


精细石油化工进展

精细石油化工进展

ADVANCES IN FINE PETROCHEMICALS

ISSN 1009-8348
CN 32-1601/TE



ISSN 1009-8348



9 771009 834231

中国石油化工股份有限公司金陵分公司 主办

2023年
第24卷

7

CONTENTS

01	Study on pressure transmission blocking agent for <i>in-situ</i> polymerization	OUYANG Wei,WANG Lan,DONG Zekun,JING Minjia,ZHOU Chuxiang
06	Laboratory study of SiO ₂ nano particles changing core wettability and enhancing oil recovery	SONG Qi
10	Water-soluble viscosity reducer for wellbore lifting of heavy oil production in offshore oilfield	XU Fangxue,LIU Zhilong,SUN Jun,SUN Yanping,HOU Yue,ZHOU Wenchao, LIN Hui,FU Yunchuan
14	Preparation and field application of hyperbranched polymer	GUO Peng,MENG Liyan,SU Xuexia,LIANG Qinglei,PENG Wanying,CUI Hongbo
20	Method for quickly predicting the distance from the horizontal section	XIE Xin,XU Hao,FU Chenglin,HE Leiyu,WANG Man
24	Sensitivity analysis of CO ₂ huff and puff parameters based on ultra-low permeability reservoir	LIU Hao,LIU Jiahao
29	Preparation of Ag@C nanoparticles by “Stöber” template method and its catalytic performance	ZHOU Yingmei,FU Yanzhen,REN Jizhen,WANG Furong
34	Research progress of catalysts in isobutane directional conversion technology	CHEN Yufei,SONG Yu,HAN Longnian,WANG Lianying,SU Mengjun, ZHANG Haihong,ZHU Yuanbao
39	Research progress on the synthesis of methyl <i>p</i> -methoxycinnamate	WANG Zhongdong,CHU Weiwei,GU Jia,LI Weimin
44	Research progress on adsorption and degradation of organic pollutants by zirconium-based metal-organic framework composites	···ZHANG Shengyu,HU Hao,ZHAO Yingxin,YANG Shuijin
53	The thermodynamic analysis of the isobutane normalization reaction	·····Li Xiuwei

目次

第24卷第1期
2023.2.28
双月刊

精细石油化工进展
JINGXI SHIYOU HUAGONG JINZHAN

油田化学品

- 01 原位聚合压力传递阻隔剂研究欧阳伟,王 兰,董泽坤,景岷嘉,周楚翔
06 纳米SiO₂颗粒改变岩心润湿性及提高采收率的室内研究宋 奇
10 海上油田稠油开采井筒举升用水溶性降黏剂
.....徐方雪,刘志龙,孙 君,孙艳萍,侯 岳,周文超,林 辉,付云川
14 超支化聚合物的制备及现场应用郭 鹏,孟丽艳,苏雪霞,梁庆磊,彭婉莹,崔洪博

油气井开发技术

- 20 水平井段钻进中快速预测实钻井底位置的方法谢 鑫,徐 浩,付成林,何雷宇,王 嫚
24 基于特低渗油藏注CO₂吞吐参数敏感性分析刘 浩,刘嘉豪

催化剂

- 29 “Stöber”模板法制备Ag@C纳米粒子及其催化性能周颖梅,符艳真,任记真,王芙蓉
34 异丁烷定向转化技术中催化剂的研究进展陈禹霏,宋 宇,韩龙年,王连英,苏梦军,张海洪,朱元宝

精细与功能化学品

- 39 对甲氧基肉桂酸甲酯合成研究进展王忠冬,储巍巍,顾 嘉,李为民
44 锆基金属有机骨架复合材料吸附降解有机污染物研究进展张胜余,胡 豪,赵莹鑫,杨水金

精细化工原料及中间体

- 53 异丁烷正构化反应的热力学分析李修伟

国内外动态

庄信万丰与Plug Power携手推进绿色氢经济(19);CHP法制环氧丙烷技术首次工业应用(43);壳牌与汉高签署可再生表面活性剂供应协议(52)

(本期执行编辑 张爱梅)

编辑委员会 主 任 夏 民

副主任 刘晓勤

主 编 卫建军

副主编 陈洪龄 张爱梅 周志芳

委 员(按姓氏笔画排序)

王 玉 王 健 朱红军 伍振毅 任名晨

刘晓勤 张宗义 张爱梅 陆鹏宇 陈 岗

陈洪龄 周立群 周建文 赵伟建 姚小利

姚 成 储 政