

石 油 学 报

(石油加工)

第 31 卷 第 6 期 2015 年 12 月(卷终)

目 次

研究报告

- 入口颗粒浓度对旋风分离器压力降影响的实验分析* ... 李晓曼 宋健斐 魏志刚 孙国刚 魏耀东(1255)
- 煤焦油沥青质的表面官能团特性及对悬浮床加氢裂化助剂选择的影响 邓文安 吴乐乐 王晓杰 芦 静 李 传(1262)
- Mo-Ni/Al₂O₃ 催化剂对 FCC 汽油硫醚化反应的催化性能 申志兵 柯 明 张君涛 张智平 梁生荣(1269)
- Ni₂P/Ti-MCM-41 的催化加氢脱硫性能 宋 华 王紫东 宋华林 王 健 李 锋(1275)
- Ti 掺杂对 Ni₂P/SBA-15 催化剂加氢脱氮催化性能的影响 王海彦 齐振东 鄢景森 魏 民(1281)
- 重整催化剂 Ni₂P/Al₂O₃-SAPO-11 积炭失活规律研究 贾蓉蓉 柳云骐 潘 原 刘晨光(1288)
- 钨钼氧化物载体对 La_{0.8}Ce_{0.2}MnO₃ 催化燃烧甲苯性能的影响 王永强 薛玉芬 赵朝成 赵东风 刘 芳 李 石(1294)
- 改性氧化钙催化三组分反应制备生物柴油 汤 颖 沈 博 王姗姗 周 瑞 张 洁 何鸣元(1301)
- 排气管直径对旋分器非轴对称旋转流场的影响 孟 文 王江云 毛 羽 张 果 王 娟(1309)
- 炼油厂干气轻烃分离与 LNG 冷能利用的集成 魏林瑞 夏永强 王德鹏(1317)
- 稠油降黏剂与树形大分子破乳剂的界面相互作用 李美蓉 丁 俐 刘 娜 唐述凯 王伟林(1325)
- KF- γ -Al₂O₃ 催化正丁醛自缩合成辛烯醛 刘肖红 吴丽丽 安华良 赵新强 王廷吉(1332)
- 二烷基二硫代磷酸氧钼多效润滑油添加剂性能 夏 迪 陈国需 赵立涛 杜鹏飞 陈汉林 任改梅(1338)
- 单环烷烃分子水平催化裂化反应动力学模型的建立 张 旭 周 祥 王鑫磊 郭锦标(1345)
- 页岩油加氢脱氮集总动力学模型 唐 勋 李术元 岳长涛 侯吉礼 温海龙 蒙 涛 陈振宇 滕锦生(1354)
- 反应精馏合成丙酸丙酯模拟与动力学 徐 红 魏 巍 虞 昊 叶 青(1363)
- 高原地区柴油发动机燃用混合燃料的研究 张志才 郭小川 熊小龙 蒋明俊 赵 波 李晓涛(1370)
- 原油快速评价技术的应用研究 李敬岩 褚小立 田松柏(1376)
- S Zorb 吸附剂再生前后硫分布规律 张君颖 徐广通 邹 亢 刁玉霞(1381)
- 循环水中 Zn²⁺、Mg²⁺、Ca²⁺ 对溶菌酶缓蚀作用的影响 段成龙 尚东华 魏 蕊 刘 芳(1388)

研究报道

- NiW/SAPO-11 催化剂孔结构性质对其柴油异构降凝性能的影响 魏晓鸣 柳云骐 刘晨光(1394)
- 钨源及其组成对乙苯脱氢制苯乙烯催化剂结构和性能的影响 崔裕洋 李 扬 袁成龙 方维平 杨意泉(1402)
- 2 种重油悬浮床加氢反应器流体力学特性的比较 薄守石 王 剑 白 飞 孙兰义(1408)
- 活性炭负载 S₂O₈²⁻/ZrO₂ 催化剂的制备及其催化氧化脱硫性能 郭 宁 杨 冲 刘振学 侯影飞 王 然 李春虎(1416)
- 硅胶接触精制废润滑油 刘国清 王红丽 李友凤 曾令玮 何晶晶 曾坚贤(1425)
- 硅藻土负载 Dawson 型磷钨酸铯的制备、表征及催化氧化合成己二酸 曹小华 徐常龙 周德志 雷艳虹(1430)
- 油品储罐中硫腐蚀产物氧化自燃行为 毛光斌 蒋军成 窦 站 赵声萍 王志荣(1438)
- 基于 Aspen Plus 的加氢反应流出物铵盐结晶速率计算模型与分析 金浩哲 王宽心 偶国富 任海燕 王 凯(1444)

综述

- 电子显微技术在炼油化工催化领域的应用 郑爱国 刁玉霞 向彦娟 张 进 徐广通(1450)

信息

《石油学报(石油加工)》征订启事(1261); 关于《石油学报(石油加工)》网上投稿的特别声明(1293); 《China Petroleum Processing and Petrochemical Technology》征订启事(1308); 《石油炼制与化工》征订启事(1387); Ei 对中英文摘要的要求(1401)

* 封面文章

期刊基本参数: CN11-2129/TE*1985*b*A4*202*zh+en*P*¥20.00*1200*29*2015-12 本期责任编辑: 杨华英