

目 次

特约述评

杂原子分子筛的合成与应用的研究进展 杜 周, 李保山 897

专题报道

钠改性沸石在高温氨氮废水中的吸附特性 张占佳, 徐 斌, 魏 刚, 乔 宁 903

高效液相色谱法分析环己基苯液相氧化体系的组成 裘俊峰, 许志美, 赵 玲, 孙伟振, 张明华 910

研究与开发

裂解炉管的预涂覆抑制结焦方法 肖树萌, 王申祥 915

氧化锌催化尿素与乙二醇合成碳酸乙烯酯 陈艳梅, 王健沛, 朱志庆, 沈卫华, 方云进 920

均匀包覆的微-介孔复合材料Y/ASA的合成及其加氢裂化性能

..... 尹延超, 王晓峰, 王更更, 秦丽红, 刘昌见, 刘百军 925

中温煤焦油中类型Fe的分布特征 王 磊, 李 冬, 黄江流, 毕 瑶, 朱永红, 袁 扬 932

高活性高氢调性能乙烯聚合用Ziegler-Natta催化剂 张 磊, 王世波, 周俊领, 周 歆, 吕新平 936

钴配合物/改性甲基铝氧烷催化1-丁烯二聚反应 郑明芳, 张海英, 王怀杰, 刘 璐 940

Extended表面活性剂异辛醇聚氧丙烯醚硫酸钠的性能研究 刘环环, 陈 骥, 方 云, 陈虹明 946

CO₂甲烷化制替代天然气热力学计算与分析 张 旭, 王子宗 951

[BMim][HSO₄]-H₂SO₄二组合物系密度的测定及相关热力学性质的研究 张 帅, 张 涛, 唐盛伟 957

表面张力估算低芳浅色矿物油的溶解度参数 胡玉华, 张秀娟, 王 鹏, 王 毅, 张 昱 966

丙烯腈生产中吸收塔尾气焚烧炉烟气余热的回收利用 刘进阳, 卢 苇, 刘纪云, 徐 昆, 陈 汉, 许 浩 972

NaA分子筛膜的合成及条件优化 张青鹏, 周志辉, 郭大鹏, 尧鹏魁, 李向波, 徐嘉晨 976

印尼油砂多相提取油砂油的工艺 罗宽勇, 李福起, 韩冬云, 李文岐, 曹祖宾 982

海水水泥浆体系降水剂LTF-100L的合成及性能 郭锦棠, 喻文娟, 肖 森, 曹 磊, 郭 春 988

工业技术

某化工企业螺杆压缩机排气管路振动原因的分析及改造 赵 颖, 刘文智, 尚贵公, 邓 国, 冯健美, 彭学院 994

进展与述评

SSZ-13沸石分子筛的合成及应用 袁 龙, 王亚松, 王 闯 1001

专题综述

气相色谱技术在聚合级气态烯烃原料分析中的应用进展 陈 松, 黄文氢, 张 颖 1008

技术动态

902, 909, 914, 931, 939, 945, 950, 965, 981, 987, 993, 1000, 1007, 1016

主办: 中国石化集团资产管理有限公司
北京化工研究院 中国化工学会石油
化工专业委员会

主管: 中国石油化工集团公司
学术指导委员会主任委员: 袁晴棠

副主任委员: 毛炳权
编辑委员会主任委员: 吴长江

副主任委员: 乔金樑

主编: 乔金樑

副主编: 李小明 赵红雁 安 静

责任编辑: 平春霞
编辑、出版: 《石油化工》编辑部
编辑部通信地址: 北京1442信箱 100013

电话、传真: 010-64295032;64201560
电邮: syhg_bjhy@sinopec.com

网址: http://www.shiyouhuagong.com.cn
广告部电话、传真:010-59202216;64295032

封面: 中国石化北京化工研究院乙烯研究室
印刷: 北京柏力行彩印有限公司

印刷厂地址: 北京市大兴区西红门镇团河路5号

发行范围: 公开发行

国内总发行: 北京报刊发行局

国外总发行: 中国国际图书贸易总公司

国际标准连续出版物号: ISSN 1000-8144

国内统一连续出版物号: CN 11-2361/TQ

国外发行代号: M 4135

国内邮发代号: 2-401

国内订阅处: 全国各地邮局

广告经营许可证: 京朝工商广字第8030号

定价: 15.00元