

目次

特约述评

甘油气相脱水制备丙烯醛催化剂的研究进展 黄亮, 徐华龙, 沈伟 1021

专题报道

电加热热水锅炉合理水质参数的探讨 刘伟, 赵尔冰, 徐斌, 乔宁 1031

鱼骨式纳米碳纤维的微观结构研究 王紫君, 朱贻安, 成洪业, 杨勤民, 隋志军, 周兴贵 1037

研究与开发

$V_2O_5/\gamma-Al_2O_3$ 表面酸性和钒价态的调控及其异丁烷脱氢性能 张林, 秦枫, 黄镇, 沈伟, 徐华龙 1043

改性Ti-MCM-41催化剂对过氧化氢异丙苯环氧化丙烯反应的影响 倪晓磊, 刘靖, 王安杰, 胡永康 1050

羧基羧酸与NaY分子筛酸交换的研究 张浩, 范燕飞, 彭松松, 郇义红, 岳明波 1056

低温煤焦油加氢反应规律及产品分布 张轩, 李万华, 崔文刚, 牛梦龙, 李冬, 李稳宏 1062

中东渣油固定床加氢试样胶体稳定性与组分性质关系的研究
..... 赵元生, 赵愉生, 张龙力, 陈朋伟, 赵瑞玉, 杨朝合 1069

二价阳离子对疏水缔合聚合物溶液性能的影响 许汇, 夏燕敏, 苏智青, 王兰 1075

端氨基超支化聚合物泥页岩抑制剂的合成与性能评价 张海冰, 邓明毅, 马喜平, 周素林, 徐琳, 何世明 1081

无土相油基钻井液用增黏提切剂的合成及性能 李晓岚, 孙举, 郑志军, 杨朝光, 郭鹏 1087

金属有机骨架MIL-101对焦化蜡油中碱氮的吸附 何仲文, 刘涛, 石尧麒, 周长路, 辛忠 1094

固旋阀塔板的流体力学性能研究及其旋转流场CFD模拟 王海鹏, 朱菊香, 齐亮, 姚克俭 1100

基于Aspen Adsorption的乙醇变压吸附脱水工艺模拟 薛才红, 郑尧, 赵鹏翔, 张秋翔, 李双喜 1107

基于基准假组分催化裂化反应-再生系统的多稳态特性模拟 杨冠三, 楚纪正, 吴萍 1112

负载型季磷盐高分子聚合物催化剂中氯和磷的测定 肖含, 张育红, 何文军, 陈梁锋, 樊惠芝 1118

工业技术

高密度聚乙烯淤浆处理系统堵塞原因的分析 曲振辉 1123

进展与述评

改性技术对聚丙烯成型收缩率的影响 康鹏, 金滢, 李齐方 1128

聚1-丁烯工艺技术及其产品的研究进展 孙喆, 于鲁强, 毕福勇 1134

围绕产销研一体化进程创新化工销售体制机制 殷济海 1139

技术动态

1030, 1036, 1042, 1055, 1061, 1074, 1099, 1106, 1111, 1138, 1144, 1145

主办: 中国石化集团资产经营管理有限公司
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: 王馨
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: 北京纬纶华业环保科技股份有限公司

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