

SHIHUA JISHU YU YINGYONG

ISSN 1009-0045
CN 62-1138/TQ

石化技术与应用

PETROCHEMICAL TECHNOLOGY & APPLICATION

中国科技核心期刊

2018 
Vol.36 总第182期



ISSN 1009-0045



9 771009 004009

绿色·低碳

万方数据

石化技术与应用

SHIHUA JISHU YU YINGYONG 第36卷 第6期 2018年11月 双月刊(1983年创刊)

(卷终)

目次

论坛

353 中美贸易摩擦对我国石化行业的影响及应对措施

宋倩倩,李雪静,师晓玉,郑轶丹

研究与开发

360 完全甲烷化催化剂失活原因分析 展江宏

365 龙岩高岭土在催化裂化催化剂中的应用 胡清勋,张莉,赵红娟,刘宏海

368 超高相对分子质量聚乙烯管材专用料开发

崔月,王健,李勇智,王大明,郭洪元,熊国荣,恒芳

372 La-Mn-Ce/ γ - Al_2O_3 纳米涂层材料的制备及催化性能 王昆,李晶蕊,张彤

376 苯乙烯-丁二烯-苯乙烯三嵌段共聚物对改性沥青高温流变性能的影响

金吉海

382 正丁烷在 HZSM-5 分子筛上的高温裂解反应

张文芳,王鹏照,杨朝合,李春义

386 助剂对臭氧催化氧化催化剂性能的影响 马健维,程浩,李扬,李晶蕊

工业技术

389 0#车用柴油调和方案 张鹏,刘英斌,葛永睿

393 FF-46 加氢精制和 FC-46 加氢裂化催化剂在工业生产中的应用

姜辉,郑重,李涛

397 新型助辛剂在催化裂化装置中的工业试应用 宋廷鹏,汪正武,李超,王志强

401 芳烃抽提装置汽提塔易发泡的原因及解决措施 陈强宇,杨俊

406 低温余热回用的逆流三效蒸发节能工艺设计 高妍,沈延顺,张帆,郭中山

411 PS-VI 催化剂在连续重整 CycleMax 再生工艺中的应用 宋鹏俊,刘彤,张荣鼎

415 工业生产中 Y 型分子筛晶胞收缩的影响因素

石茂才,杨生明,马彦鹏,任亚洲,裴永稚

分析测试

419 丁二烯阻聚剂的性能评价

崔英,李耀,李楠,陶惠平,龚光碧,董静,李福崇,张华强

专论与综述

423 SAPO-34 分子筛的合成技术 马守涛,梁宇,刘立颖,汪颖军

读者·作者·编者 下期要目(392) 2019年部分期刊征订启事(385,400,418,429)

2019年版《石化技术与应用》征稿细则(430) 2018年《石化技术与应用》(第36卷)

分类总目次(431)

美国《化学文摘》(CA)源期刊
俄罗斯《文摘杂志》(AJ)源期刊
美国《剑桥科学文摘》(CSA)源期刊
中国学术期刊综合评价数据库源期刊
中国科技论文统计源期刊

主管 中国石油兰州石化公司
主办 兰州石化公司石油化工研究院
编辑出版 《石化技术与应用》编辑部

副主任委员 杨继钢 吴冠京 丁军
王凌 赵旭涛
顾问 胡永康 李灿 沈之荃
涂永强 周其凤

本期执行编委 周其凤

编辑部主任 王景政

主 编 殷茜
责任编辑 潘宏丽
广告发行 武爱军 朱雅兰

编辑部通讯地址
兰州市西固区合水北路1号
邮政编码 730060
电话 (0931)7981693 (0931)7983734
QQ群 116770209
网 址 <http://www.shyxj.net>
E-mail izhm@chinajournal.net.cn

印 刷 兰州人民印刷厂
国内发行 兰州市邮局
订 阅 全国各地邮局(所)
国内代号 54-102
国外发行 中国国际图书贸易集团公司
(北京399信箱,100048)
国外代号 BM 4859
出版日期 2018年11月10日
中国标准连续出版物号 ISSN 1009-0045
CN 62-1138/TQ
广告经营许可证号 6201004000005
国内定价 10.00元

编辑部版权声明

本刊已加入中国学术期刊(光盘版)、中国期刊网、万方数据库等,论文一经采用,即视为同意将网络传播权及电子发行权授予本刊,本刊支付给作者的稿酬中包括上述授权的使用费。如作者不同意将论文收入此类数据库,请在来稿首页的显著位置做出书面声明,本刊将作相应处理。

CONTENTS

- 353 Influences and countermeasures of Sino – US trade friction on China's petrochemical industry *SONG Qian – qian, LI Xue – jing, SHI Xiao – yu, ZHENG Yi – dan*
- 360 Deactivation reasons analysis of complete methanation catalyst *ZHAN Jiang – hong*
- 365 Application of Longyan kaolin in fluid catalytic cracking catalyst *HU Qing – xun, ZHANG Li, ZHAO Hong – juan, LIU Hong – hai*
- 368 Development of ultra high relative molecular mass polyethylene pipe special material *CUI Yue, WANG Jian, LI Yong – zhi, WANG Da – ming, GUO Hong – yuan, XIONG Guo – rong, HENG Fang*
- 372 Preparation and catalytic performance of La – Mn – Ce/ γ – Al_2O_3 nano coating materials *WANG Kun, LI Jing – rui, ZHANG Tong*
- 376 Effect of styrene – butadiene – styrene triblock copolymer on rheological property of modified asphalt *JIN Ji – hai*
- 382 High temperature pyrolysis reaction of *n* – butane over HZSM – 5 zeolite *ZHANG Wen – fang, WANG Peng – zhao, YANG Chao – he, LI Chun – yi*
- 386 Effect of assistant on property of ozone catalytic oxidation catalyst *MA Jian – wei, CHENG Hao, LI Yang, LI Jing – rui*
- 389 0[#] automobile diesel blending scheme *ZHANG Peng, LIU Ying – bin, GE Yong – rui*
- 393 Commercial application of FF – 46 hydrorefining catalyst and FC – 46 hydrocracking catalyst *JIANG Hui, ZHENG Zhong, LI Tao*
- 397 Industrial trail application of octane number enhancing additive in fluid catalytic cracking unit *SONG Ting – peng, WANG Zheng – wu, LI Chao, WANG Zhi – qiang*
- 401 Causes and solutions bubbling phenomena in stripping column of aromatics extraction unit *CHEN Qiang – yu, YANG Jun*
- 406 Design of three – effect counter – current evaporation and energy saving process design based on recycle of low temperature waste heat *GAO Yan, SHEN Yan – shun, ZHANG Fan, GUO Zhong – shan*
- 411 Application of PS – VI catalyst in CycleMax regeneration process of continuous reforming *SONG Peng – jun, LIU Tong, ZHANG Rong – ding*
- 415 Influencing factor of cell contraction of Y – type molecular sieve during industrial production *SHI Mao – cai, YANG Sheng – ming, MA Yan – peng, REN Ya – zhou, PEI Yong – zhi*
- 419 Evaluation of inhibition performance of butadiene inhibitor *CUI Ying, LI Yao, LI Nan, TAO Hui – ping, GONG Guang – bi, DONG Jing, LI Fu – chong, ZHANG Hua – qiang*
- 423 Synthesis technology of SAPO – 34 molecular sieve *MA Shou – tao, LIANG Yu, LIU Li – ying, WANG Ying – jun*



Superintendent

Petrochemical Research
Institute of Lanzhou
Petrochemical Company

Sponsor

Lanzhou Petrochemical
Company of PetroChina

Editor and Publisher

Editorial Department of
Petrochemical Technology &
Application

Editor in Chief

Yin Qian

Address

Heshui Northern Road No. 1
Xigu, Lanzhou, Gansu, 730060,
China

Tel (0931)7981693

(0931)7983734

QQ group 116770209

Website

<http://www.shyxj.net>

E – mail

izhm@chinajournal.net.cn

Distributor

China International Book
Trading Corporation(P. O.
Box 399, Beijing, China)

Distribution Code BM 4859

ISSN 1009 – 0045

万方数据