

2016 第35卷

ISSN 1000-6613 / CN 11-1954/TQ

EI收录期刊

Chemical Industry and Engineering Progress







主办 医 中 国 化 工 学 会



ISSN 1000-6613



中體球閥

北京中能亚湖波术发展有限公司



化工进展

HUAGONG JINZHAN

中国化工学会会刊 1981 年创刊 月 刊 第 35 卷第 10 期 (总第 301 期) 2016 年 10 月 5 日出版

目 次

特约评述
生物基化学品的微生物电合成研究进展周瑾洁, 王旭东, 孙亚琴, 修志龙(3005)基于充分混合、均匀分布准则的化工过程强化: 青岛科技大学的实践
型了尤为混合、均匀为和证则的化工过程强化:自助科技人子的关战 张攀,段继海,王伟文,陈光辉,李建隆(3016)
化工过程与装备
基于离子液体的生物质组分分离研究进展··········(模其东,勒美庭,李维尊,刘乐,杨茜,陈昱(3022)生物质快速热解装置研究进展·········高新源,徐庆,李占勇,田玮,张建国(3032)潜热型功能热流体在微小管道内的换热特性··········刘东,何蔚然,钟小龙,胥海伦(3042)竖直上升气液泡状流数学模型封闭的研究···········周强,郭晓峰,李军,王腾,陈彩霞(3049)柱状生物质颗粒与钢球颗粒在滚筒中的混合特性····································
能源加工与技术
天然气水合物的生成对浆液流动稳定性影响综述
大然气水台物的生成对浆液流动稳定性影响综还
工业催化:
Ni 基生物质焦油重整催化剂的研究进展····································
·····································
氯化 1-{2-[双(2-氨基乙基)氨基]乙基}吡啶离子液体的合成及在 ATRP 反应中的应用
连续流动状态下纳术恢信页载镍催化剂催化本乙炔选择加氢反应
Fe@HKUST-1 负载型材料催化苯羟基化反应
·····································
材料科学与技术
有机酸掺杂聚苯胺的研究进展····································

生物与医药化工

精细化工

高效绿色多功能水基清洗剂的研制 古蒙蒙, 蔡卫权(3301)

资源与环境化工

……………………………………………………………刘坐东,陈洋,王景涛,徐志明,张一龙(3344)低温等离子体改性烟草焦脱除烟气中汞的实验研究…………………………日进,张军,尹艳山(3350)高浓缩倍率低温多效海水淡化药剂阻垢研究………杨继状,解利昕,徐世昌,周晓凯,高婷婷(3356)煤在富氧流化床燃烧条件下汞的析出及形态分布…………王卉,段钰锋,李雅宁,薛源,刘猛(3362)

产品与市场

国内外煤热解技术专利分析·····························徐婕,郑化安,张生军,贾培军(3367) 预分散橡胶助剂母粒研发进展······吴英震,廖文杰,杨鹏飞,尹永恒,陈松,孟庆保,王树华,吴洪(3377)

行业动态

产品信息(3056,3064).征订启事(3361)

广告索引

封面:北京中能环科技术发展有限公司

封二: 赛普科技企业集团

封三: 常州天大精馏工程有限公司

封四:中山大学惠州研究院

彩插 1: 青岛科大隆腾科技发展有限公司

彩插 2: 北京泽华化学工程有限公司

彩插 3: 北京泽华化学工程有限公司

彩插 4: 大唐国际化工技术研究院有限公司

彩插 5: 大唐国际化工技术研究院有限公司

彩插 6: 江苏中圣高科技产业有限公司

彩插 7: 石家庄波特无机膜分离设备有限公司

彩插 8: 北京中能环科技术发展有限公司

彩插 9: 石家庄工大化工设备有限公司

彩插 10: 北京三聚环保新材料股份有限公司

内插 1: 浙江丰利粉碎设备有限公司

内插 2: 温州市中伟磁传密封设备厂

内插 3: 北京北方新沪机电设备有限公司

内插 4: 南通富莱克流体装备有限公司

内插 5: 浙江力普粉碎设备有限公司

内插 6: 上海申银机械 (集团) 有限公司

责任编辑 史来娣

英文顾问 蔡家琦,李保庆,王运东,龙秉文

主 管 中国科学技术协会 主 编 曹湘洪 国际标准刊号 ISSN 1000-6613 主 办 中国化工学会 编辑部主任 黄丽娟 国内统一刊号 CN 11-1954/TO 化学工业出版社 广告经营许可证 京东工商广字第8036号 广告负责人 胡晓丹 编 辑 《化工进展》编辑部 编辑部电话 010-64519500/9501/9502 址 www.hgjz.com.cn 出 版 化学工业出版社 广告部电话 010-64519466/9499 刷 北京科信印刷有限公司 EП 通讯地址 北京市东城区青年湖 开户银行 中国工商银行北京和平里支行 订 阅 处 全国各地邮局 南街 13 号 邮发代号 82-311 账 户 名 称 北京进展期刊社 邮 编 100011 银行账号 0200004219200176319 价 85元(国内)20美元(国外) E-mail hgjz@263.net