



浙江大学化学工程与烯烃聚合课题组

www.cregroup.zju.edu.cn

网站首页 | 关于我们 | 研究方向 | 研究成果 | 实验设备 | 组内人员 | 对外交流 | 学生活动 | 双安科技

论文

热忱欢迎有志青年报考博士研究生和硕士研究生。

常年诚聘博士后研究人员，研究方向：化学工程，多相流反应工程，聚合反应工程，过程系统工程，多相流检测与信息处理。

浙江大学化学工程与烯烃聚合课题组为化学工程国家重点实验室（浙江大学）和浙江大学联合化学工程研究所的重要组成部分。

联合化学反应工程研究所由浙江大学和中国石化集团公司联合成立于1983年，前身是1971年成立的浙江大学化工系化学反应工程教研室。

地址：浙江省杭州市浙江大学玉泉校区教十4001-4012

邮编：310027

电话：0571-87951227

传真：0571-87951227

E-mail: wangjd@zju.edu.cn

2006年

1. Xiaowei YAN, Jingdai WANG, Yibing SHAN, Yongrong YANG, Characteristics of Titanocene Catalyst Supported on Palygorskite for Ethylene Polymerization, Chinese Chemical Letters, 2006, 17(5):653-656
2. Wenjuan Yao, Xiaoping Hu, Yongrong Yang, Modeling solubility of gases in semicrystalline polyethylene, Journal of Applied Polymer Science, 2006, 103(8): 1737-1744
3. ZHOU, Jie; WANG, Jingdai; REN, Xiaohong; YANG, Yongrong; JIANG, Binbo. Surface Modification of Pyrolytic Carbon Black from Waste Tires and Its Use as Pigment for Offset Printing Ink, Chinese Journal of Chemical Engineering, 2006, 14(5): 654-659
4. Zhou Jie, Yang Yong-rong, Ren Xiao-hong and Stapf Siegfried, Investigation of reinforcement of the modified carbon black from wasted tires by nuclear magnetic resonance, Journal of Zhejiang University - Science A, 2006, 7(8): 1440 - 1446
5. Song Chen, Yongrong Yang, Kuixi Zhang and Jingdai Wang, BETA zeolite made from mesoporous material and its hydrocracking performance, Catalysis Today, 2006, 116(1): 2-5
6. 王靖岱, 阳永荣, 舒伟杰, 声波的多尺度解析与气固流化床故障检测, 化工学报, 2006, 57(7): 1565-1569
7. 黄正梁, 王靖岱, 阳永荣, 声波的多尺度分解与搅拌釜中浆液浓度的测量, 化工学报, 2006, 57(9): 2062-2067
8. 王靖岱, 濮亚俊, 阳永荣, 振荡操作制备双峰聚乙烯的模拟, 化工学报, 2006, 57(7): 1682-1688
9. 杨宝柱, 王靖岱, 阳永荣, 气相流化床聚乙烯颗粒粒径分布的定制, 高校化学工程学报, 2006, 20(5): 712-716
10. 王平, 王靖岱, 阳永荣, 浆液法聚乙烯连续聚合过程中牌号过渡的优化, 化工学报, 2006, 57(11): 2657-2663
11. 刘永兵, 陈纪忠, 阳永荣, 固定床反应器中错流流动的数值模拟, 高校化学工程学报, 2006, 20(4): 527-532
12. 武锦涛, 陈纪忠, 阳永荣, 移动床中颗粒接触传热的数学模型, 化工学报, 2006, 57(4): 719-725
13. 刘永兵, 陈纪忠, 阳永荣, 管道内液固浆液输送的数值模拟, 浙大学报(工学版), 2006, 40(5): 858-863
14. 武锦涛, 陈纪忠, 阳永荣, 移动床中颗粒运动的微观分析, 浙大学报(工学版), 2006, 40(5): 864-868
15. 陈松, 许杰, 阳永荣, 王靖岱等, 以介孔分子筛为硅源合成的超微沸石特性及其加氢裂化性能, 催化学报, 2006, 27(3): 255-258
16. 姚文娟, 胡晓萍, 阳永荣, 二元有机小分子混合物在聚乙烯中的共溶, 化工学报, 2006, 57(5): 1247-1250
17. 林雯, 王芳, 王靖岱, 阳永荣, 乙烯三元共聚研究现状及展望, 合成树脂及塑料, 2006, 23(3): 67-70
18. 韩国栋, 王平, 王靖岱, 阳永荣, 聚烯烃生产中牌号切换策略研究, 合成树脂及塑料, 2006, 23(3): 75-79
19. 曹翌佳, 石志俭, 杨宝柱, 段纯刚, 王靖岱, 阳永荣, 气相聚流化床聚合物结块的声波检测技术, 石油化工, 2006, 35(8): 766-769
20. 陈松, 王靖岱, 阳永荣, 许杰, 刘利军, 张晓萍, 介孔A1-MCM-41为固体硅源合成高硅沸石及其裂解特性, 硅酸盐通报, 2006, 25(3): 173-176
21. 王芳, 林雯, 王靖岱, 阳永荣, 聚合物质量控制技术研究进展, 化工进展, 2006, 40(1): 14-19

会议论文

1. Xiaowei Yan, Jingdai Wang, Xiaohong Ren, Yongrong Yang, Mihai Adrian Voda, Siegfried Stapf, Dan Demco and Bernhard Blümich, Broad-line NMR Studies of the Phase Structures of Nascent Polyethylene and Polypropylene Powder, 17th International Congress of Chemical and Process Engineering, Prague, CZECH Republic, 2006. 8. 27~31, <http://www.chisa.cz/2006>
2. HUANG Zhengliang, WANG Jingdai and YANG Yongrong, On line measurement of slurry concentration in a stirred tank based on acoustic emission technique, The 5th International Symposium on Measurement Techniques for Multiphase Flows, Macau, 2006, 12, 292-297.
3. LIU Chengwu, WANG Jingdai and YANG Yongrong, Ultrasonic radiation dissipation in powder processing system, The 5th International Symposium on Measurement Techniques for Multiphase Flows, Macau, 2006, 12, 768-771.
1. 曹翌佳, 王靖岱, 阳永荣, 从噪声到信息—声发射技术在化工过程中的应用. 第三届全国化学工程与生物工程年会. 2006: 46
2. 姜晓静, 张晓欢, 虞贤波, 王靖岱, 阳永荣, 淤浆鼓泡床中声波信号的多尺度多形分解. 第三届全国化学工程与生物工程年会. 2006: 41
3. 匡顺强, 黄杏冰, 王靖岱, 阳永荣, 氢气振荡操作生产双峰聚乙烯. 第三届全国化学工程与生物工程年会. 2006: 297
4. 廖祖维, 阳永荣, 王靖岱, 武锦涛. 确定水分配网络最小用水量和废水处理量的统一方法. 第三届全国化学工程与生物工程年会. 2006: 607
5. 王芳, 王靖岱, 阳永荣, 武锦涛, 工业流化床中乙烯三元共聚物的质量预测模型. 第三届全国化学工程与生物工程年会. 2006: 622
6. 徐显骏, 曹翌佳, 王靖岱, 阳永荣, 声波信号多尺度分解与循环流化床中颗粒循环量的测定. 第三届全国化学工程与生物工程年会. 2006: 45
7. 于恒修, 王芳, 王靖岱, 阳永荣, 静电与气相流化床聚合反应器内结片现象分析. 第三届全国化学工程与生物工程年会. 2006: 293
8. 虞贤波, 任聪静, 姜晓静, 王靖岱, 阳永荣, 气固流化床中声信号与结块定位的研究. 第三届全国化学工程与生物工程年会. 2006: 42
9. 张晓欢, 黄正梁, 姜晓静, 王靖岱, 阳永荣, 新型环管流化床复合反应器. 第三届全国化学工程与生物工程年会. 2006: 40

