

### Chemical Engineering

[教师一览](#)

[硕导一览](#)

[博士一览](#)

内容搜索 | Search

## 蒋金龙

作者: 审核 化学工程学院 日期: 2019年11月14日 16:33 点击: [222]次



**蒋金龙:** 男, 博士, 教授, 硕导。南京工业大学材料化学工程专业博士。江苏省青蓝工程中青年学术带头人培养对象、省六大人才高峰项目资助对象、淮安市533工程骨干教师。中国颗粒学会青年理事, 中国硅酸盐学会矿物材料分会理事, 江苏省颗粒学会理事。主要研究领域为催化剂工程以及凹土资源开发。主持国家自然科学基金、江苏省科技厅和省六大人才高峰项目各1项, 主持江苏省高校自然科学基金、淮安市工业支撑计划项目2项。目前为止发表科研论文40余篇, 其中一作或通讯SCI/EI收录16篇。申请发明专利12件, 其中授权9件, 获2018年省科技进步三等奖1项, 中国商业联合会一等奖1项, 2016年江苏省青年颗粒学奖1项, 市级科技奖励7项。

### 1. 研究领域与招生方向:

研究领域: 凹土基功能材料的制备及应用、多孔材料的制备及应用

招生方向: 化工工艺、材料化学工程

### 2. 代表性论文:

Yong Yang, Pengyu Zhang, Jinlong Jiang\*, Yong Dai, Mei Wu, Yichang Pan, Lingli Ni, Synthesis and properties of magnetic zeolite with good magnetic stability from fly ash, Journal of Sol-Gel Science and Technology, 2018, 87, 408-418

Jinlong Jiang\*, Shoupeng Ji, Chuansong Duanmu, Yichang Pan, Jie Wu, Mei Wu, Jing Chen, Self-assembly synthesis of fibrous ZSM-5 zeolites in the presence of sodium alginate, Particuology, 2017, 33, 55-62

Jinlong Jang\*, Mei Wu, Yong Yang, Chuansong Duanmu, Jing Chen, Xu Gu, Synthesis and catalytic performance of ZSM-5/MCM-41 composite molecular sieve from palygorskite, Russian Journal of Physical Chemistry A, 2017, 91(10), 1883-1889

Mei Wu, Ying Xu, Jinlong Jiang\*, Jingxi Ju, Qingyun Zeng, Chuansong Duanmu, Xu Gu, Preparation of Pd-B/palygorskite amorphous catalyst for the selective hydrogenation of o-chloronitrobenzene to o-chloroaniline, Micro & Nano Letters, 2016, DOI:10.1049/mnl.2015.0395

Jinlong Jiang\*, Ying Xu, Chuansong Duanmu, Xu Gu, Jing Chen, Preparation and catalytic properties of sulfonated carbon-palygorskite solid acid catalyst, Applied Clay Science, 2014, 95, 260-264

Jinlong Jiang\*, Chuansong Duanmu, Yong Yang, Xu Gu, Jing Chen, Synthesis and characterization of high siliceous ZSM-5 zeolite from acid-treated palygorskite, Powder Technology, 2014, 251, 9-14

Jinlong Jiang\*, Zhonggang Chen, Chuansong Duanmu, Yaxin Gu, Jing Chen, Linni Ni, Economical synthesis of amorphous carbon nanotubes and SBA-15 mesoporous materials using

palygorskite as a template and silica source, *Materials Letters*, 2014, 132, 425-427

Jinlong Jiang\*, Yong Yang, Chuansong Duanmu, Ying Xu, Liangdong Feng, Xu Gu, Jing Chen, Preparation of hollow ZSM-5 crystals in the presence of polyacrylamide, *Microporous and Mesoporous Materials*, 2012, 163, 11-22

Jinlong Jiang\*, Liangdong Feng, Xu Gu, Yunhua Qian, Yaxin Gu, Chuansong Duanmu, Synthesis of zeolite A from palygorskite via acid activation, *Applied Clay Science*, 2012, 55, 108-113

Jinlong Jiang\*, Xinyuan Lu, Huan Huang, Chuansong Duanmu, Sumin Zhou, Xu Gu, Jin Chen, Preparation of magnetic Ni/wollastonite and zeolite P/Ni/wollastonite composite fibers, *Applied Surface Science*, 2012, 258, 8283-8288

Jinlong Jiang\*, Xu Gu, Liangdong Feng, Chuansong Duanmu, Yeling Jin, Tao Hu, Jie Wu, Controllable synthesis of sodalite submicron crystals and microspheres from palygorskite clay using a two-step approach, *Powder Technology*, 2012, 217, 298-303

蒋金龙\*, 钱运华, 固旭, 陈静, 磁性S042-/Zr02/Fe304/凹凸棒石固体酸催化剂的制备及催化性能, *硅酸盐学报*, 2012, 40 (1): 117-121

Jinlong Jiang, Jianfeng Yao, Changfeng Zeng, Lixiong Zhang, Nanping Xu, Preparation of magnetic hollow ZSM-5/Ni composite spheres, *Microporous and Mesoporous Materials*, 2008, 112, 450-457

Jinlong Jiang, Haiqiang Lu, Lixiong Zhang, Nanping Xu, Preparation of monodisperse Ni/PS spheres and hollow nickel spheres by ultrasonic electroless plating, *Surf. Coat. Tech.*, 2007, 201, 7174-7179

蒋金龙, 陶惠箐, 曾昌凤, 张利雄, 徐南平, 以PVDF中空纤维为模板制备磁性ZSM-5/Ni中空纤维, *无机材料学报*, 2008, 23 (3): 475-480

### 3. 授权的发明专利

1. 凹凸棒石粘土为原料合成X型沸石的方法, 蒋金龙、金叶玲、固旭、李登好、李效堂, ZL200810022525. X

2. 酸活化凹凸棒石粘土合成沸石的方法, 蒋金龙、固旭、冯良东、周琴娜、韩霞晨, ZL201010018381. 8

3. 磁性S042-/Zr02/Fe304/凹土固体酸催化剂的制备方法, 蒋金龙、固旭、冯良东、程晓春、谷亚昕, ZL201010234208. 1

4. 沸石-活性炭-凹土复合载体烟气脱硝催化剂的制备方法, 蒋金龙, 杨勇, 陈韬宇, 钱运华, 固旭, ZL201210238273. 0

5. Fe-NaY-C-凹土复合烟气脱硝催化剂的制备方法, 蒋金龙, 杨勇, 陈韬宇, 钱运华, 固旭, 陈静, ZL201310371744. X

6. Cu-Fe-ZSM-5-凹土复合烟气脱硝催化剂的制备方法, 蒋金龙, 杨勇, 陈韬宇, 钱运华, 固旭, 陈静, ZL 201310371632. 4

7. 纤维状MFI型沸石的制备方法, 蒋金龙, 许莹, 固旭, 程中罡, ZL201410088487. 3

8. 以凹凸棒石黏土为模板和原料同步制备非晶态碳纳米管和SBA-15介孔分子筛的方法, 蒋金龙, 许莹, 固旭, 程中罡, ZL2014100884943

9. 一种凹凸棒石粘土复合可见光催化剂的制备方法, 固旭、蒋金龙、李东、韩虹, ZL201010248813. 4

## 学院

学院简介

学院视频

## 实验室

江苏省凹土资源利用重点实验室

矿盐资源深度利用技术国家地方联合工程研究中心

岩盐与凹土资源深度利用协同创新中心

江苏省盐化工工程实践教育中心

江苏省特色资源开发与药用研究重点实验室

## 系统管理

管理登陆

办公系统

邮件管理

教务系统

信息门户

## 联系我们

联系电话:0517-83591096 | 83595100

电子邮件: cgq@hyit.edu.cn

联系地址: 淮安市枚乘路1号淮阴工学院南园26号楼

