

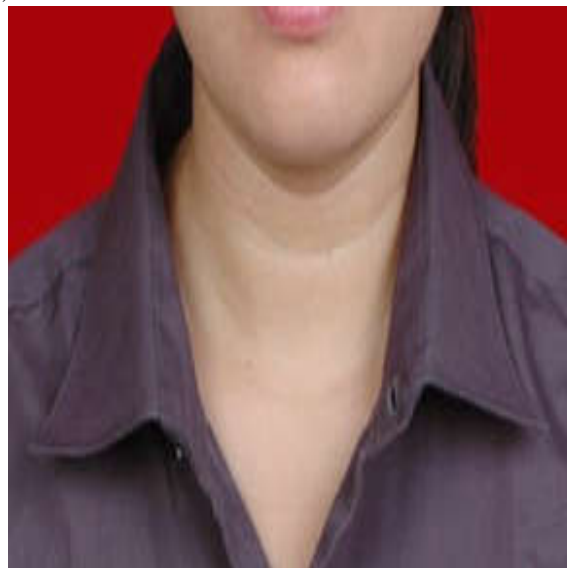
## 邹汉波个人简介

作者： 时间： 2018-05-23 点击数： 2029

### 基本情况:

邹汉波，女，1976年7月生，湖北随州人；博士，副教授，硕士生导师。



**联系方式:**

E-mail: zouhb@gzhu.edu.cn

**教育经历:**

2000年毕业于南华大学化学工程系（四年制本科），获工学学士学位。

2005年毕业于华南理工大学化学工程系，工业催化专业，获工学博士学位（硕博连读）。

**工作经历:**

2005.07-2008.12: 广州大学化学化工学院，讲师。

2009.01 - 至今: 广州大学化学化工学院，副教授，硕士生导师。

**讲授课程:**

本科生课程：化学反应工程、化工原理、化工热力学、化工原理课程设计、化工设计课程设计。

**科研方向:**

多相催化、氢能的制备、金属氮化物及碳化物的制备及应用。

**科研项目:**

主持广州大学教学改革研究项目——"化学反应工程教学中学生工程实践能力的培养", 2010.1-2012.12。

主持完成国家自然科学基金"氨分解制氢用金属氮化物催化剂的研制及其在燃料电池的应用(020806017)"、广东省自然科学基金"甲烷三重重整反应应用耐硫型过渡金属碳化物催化剂的研制(10151009101000009)"和广州市高等学校科技计划项目(08C085); 作为主要成员参与国家自然科学基金"甲醇燃料电池电动车富氢气体中CO的选择性氧化(20576023)"、教育部科技技术研究重点项目"有序微纳米纤维-气凝胶符合柔性绝热材料的可控制备及传热机理"(项目编号: 211130)、广东省自然科学基金"碳烟和NO<sub>x</sub>同时净化催化剂表面活性氧作用机理的探讨"(项目编号: 8151009101000025)、广东省科技计划项目"中小型直接甲醇燃料电池关键材料及技术"(项目编号: 2008B010800037)等多个相关课题的研究工作。

#### 论文一览:

Hanbo Zou, Shengzhou Chen, Zili Liu, Weiming Lin. Selective CO oxidation over CuO-CeO<sub>2</sub> catalysts doped with transition metal oxides[J]. *Powd. Technol.*, 2011, 207(1-3): 238-244. (SCI 收录)

邹汉波, 陈胜洲, 刘自力, 林维明. 掺杂碱金属与碱土金属的CuO-CeO<sub>2</sub>催化剂的漫反射红外光谱分析[J]. *光谱学与光谱分析*, 2010, 30(3): 672-676. (SCI 收录)

邹汉波, 陈胜洲, 王琪莹, 刘自力, 林维明. CO选择性氧化用Cu<sub>1</sub>Zr<sub>1</sub>Ce<sub>9</sub>O<sub>8</sub>催化剂的红外光谱研究[J]. *光谱学与光谱分析*, 2010, 30(8): 2103-2106. (SCI 收录)

Hanbo Zou, Shengzhou Chen, Zili Liu, Lin Weiming. DRIFTS study of Cu-Zr-Ce-O catalysts for selective CO oxidation[J]. *Int. J. Hydrogen Energ.*, 2009, 34(23): 9324-9333. (SCI, EI 收录)

Hanbo Zou, Shengzhou Chen, Weiming Lin. Effect of pretreatment methods on the performance of Cu-Zr-Ce-O catalyst for CO selective oxidation[J]. *J. Nat. Gas. Chem.*, 2008, 17(2): 208-211. (SCI 收录)

Shengzhou Chen, Hanbo Zou, Zili Liu, Weiming Lin. DRIFTS study of different gas adsorption for CO selective oxidation on Cu-Zr-Ce-O catalysts[J]. Appl. Surf. Sci., 2009, 255(15):6963-6967.

(SCI, EI收录)

Zhaohui Zhao, Hanbo Zou, Weiming Lin. Effect of supports on the properties of Co-Mo nitride catalysts for ammonia decomposition[J]. Adv. Mater. Res., 2011, (391-392): 1215-1219.(EI收录)

邹汉波, 陈胜洲, 赵朝晖, 林维明. 甲烷三重重整反应应用镍系催化剂的研究[J]. 材料研究与应用, 2010, 4(4): 450-453.

邹汉波, 王琪莹. 铜钨催化剂上CO选择性氧化反应研究[J]. 广州大学学报(自然科学版), 2009, 8(4): 57-59.

邹汉波, 陈胜洲, 赵朝晖, 林维明. 金属掺杂对NiO/ $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>甲烷三重重整的影响[J]. 广州大学学报(自然科学版), 2010, 10(4): 28-31.

邹汉波, 陈胜洲, 林维明. Cu<sub>1</sub>Zr<sub>1</sub>Ce<sub>9</sub>O<sub>8</sub>催化剂选择性氧化CO性能的研究[J]. 工业催化, 2008, 16(2): 23-28.

黄江南, 邹汉波, 陈胜洲, 林维明. NiMoC/ $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>催化剂用于甲烷三重重整反应, 石油化工, 2012, 41(3): 254-259 (EI收录)

赵朝晖, 邹汉波, 陈胜洲, 林珊瑜, 林维明. 碳纳米管负载金属氮化物催化剂的制备及其性能研究[J]. 功能材料, 2010, 2(41):338-340. (EI收录)

赵朝晖, 邹汉波, 卢金雁, 林维明. 碳纳米管负载氮化钴催化剂的制备及其对氨分解反应的活性[J]. 材料导报, 2009, 23(24): 17-19.

陈喜蓉, 邹汉波, 陈胜洲, 董新法, 林维明. 负载型Ru/ $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>催化剂上富氢气体中CO选择性氧化去除研究[J]. 应用化工, 2008, 37(2): 135-139. (EI收录)

赵朝晖, 卢金雁, 邹汉波. 氮化钼/碳纳米管催化剂上氨分解活性的研究[J]. 实验室研究与探索, 2010, 29(11): 4-6.

王琪莹,刘自力,邹汉波,赵朝晖,韦星船. 表面活性剂改性对吸附脱硫剂Zn/Ti-PILCs的影响[J]. 燃料化学学报,2011, 39(3):1-4.(EI 收录)

王琪莹, 刘自力, 邹汉波,吴俊荣, 林维明.负载型层柱黏土对模拟柴油中二苯并噻吩选择吸附性能的研究[J]. 现代化工, 2009, 29(5): 40-42. (EI收录)

### 获奖情况

2010年入选广东省第六批"千百十工程"人才（广州大学校级培养对象）；

2009年度广州市青年岗位能手称号；

广州大学第五届青年教师课堂教学竞赛一等奖，2010.7；

广州大学2009-2010学年教学优秀一等奖，2010.10；

广州大学优秀共产党员，2011.6；

广州大学优秀教师（教育工作者），2011.9；

"50000吨/年二甲醚项目设计"获第五届大学生化工设计创业大赛，银奖；

"年产一万吨非酸性催化法DOP生产装置设计"获华南地区首届大学生化工设计创业大赛优秀指导教师，2007.9；

广州大学2007-2008学年教学优秀二等奖，2008.10；

### 专利：

董新法,邹汉波,林维明.富氢气体中CO选择性氧化催化剂及其制备方法[P]. (ZL200510100264.5)

邹汉波, 赵朝晖, 林维明一种用于氨分解制备零CO<sub>x</sub>氢气的催化剂及其制备方法[P].  
(CN201110416610.6)

林维明, 邹汉波, 陈胜洲, 陈喜蓉.一种富氢气体中选择性氧化CO的催化剂及其制备方法[P].  
(CN200810219687.2)

### 主（参）编教材：

尚小琴, 陈胜洲, 邹汉波.《化工原理实验》.北京: 化学工业出版社, 2011.8

梁红.《化学工程与工艺专业实验》.广州: 广东工业出版社, 2009.4

**教学研究论文:**

邹汉波, 陈胜洲, 林维明.化学反应工程教学中的工程特色教育, 高校教育研究, 2009 (18): 165-166.

邹汉波, 陈胜洲, 林维明.化学反应工程课程建设的探讨, 广东化工, 2008, 35 (2):85-86

**会议论文:**

Haojin Chen, Hanbo Zou, Zhenpeng Lu, Jianye Wu. Influence of calcination temperature of TiO<sub>2</sub> support on CuO/TiO<sub>2</sub> catalysts for NO + CO reaction. 2nd/2012 International Conference on Chemical Engineering and Advanced Materials, 2012.7

Hanbo Zou, Shengzhou Chen, Weiming Lin. Study on the catalytic performance of CuO-CeO<sub>2</sub> catalysts doped with transition metal oxides for selective CO oxidation[C]. 2011 International Conference on Intelligent Computation Technology and Automation 2011.2 (EI 收录)

邹汉波, 陈胜洲, 赵朝晖, 林维明.甲烷三重整反应用镍系催化剂的研究[J].材料研究与应用, 低碳技术与材料产业发展研讨会论文集, 2010.12

时间:Nov 23, 20

录入者:李树华

上一篇: 郑成个人简介

下一篇: 刘芝婷个人简介

Copyright 广州大学化学化工学院版权所有. 地址: 广州大学城外环西路230号 邮编: 510006