

## 师资队伍

- 教师简介
- 外聘教授

## 教师信息录入

用户名:

密码:

登录

重置



友情链接

当前位置 > 主页 > 师资队伍

## 教师队伍

姓名: 谭中欣	性别: 男
职称: 副教授	电话:
E-mail: tanzx@mail.hzau.edu.cn	
学历学位: 博士	
硕/博士生导师: 硕士生导师	
研究方向: 农业废弃物资源化利用、农业资源综合利用	

## 个人简介

### 1、个人简介

谭中欣, 博士, 副教授。一直从事农业废弃物资源化及其污染物控制研究, 曾先后在中国科学院广州能源研究所生物质能源中心任高级研究助理、瑞典吕律奥理工大学博士后和日本九州大学任研究助理教授 (research assistant professor) 从事农业废弃物洁净资源化利用的研究工作。先后作为具体科研人员主持了国家自然科学基金 (青年) 基金, 广东省自然科学基金和中科院广州能源所所长基金; 参加承担了包括国家863、973、粤港招标、日本国际合作项目生物质气化制取合成气关键技术等各类科研研究项目十多项; 发表论文近20篇, 其中SCI/EI收录论文12篇; 申请发明专利3项。

### 2、大学开始教育经历

- 1996年—2000年, 西北农林科技大学, 资源与环境学院, 本科;
- 2000年—2003年, 西北农林科技大学, 资源与环境学院, 硕士;
- 2003年—2006年, 浙江大学, 机械与能源学院/环境与资源学院, 能源清洁利用国家重点实验室, 博士。

### 3、研究工作经历

- 2006年—2009年, 中国科学院广州能源研究所, 生物质能源研究中心, 高级研究助理 (研究骨干);
- 2009年—2010年, 瑞典吕律奥理工大学, 废弃物和能源工程系, 博士后;
- 2010年—2011年, 日本九州大学, 国际碳素研究中心, 研究助理教授;
- 2011年底—至今, 华中农业大学, 资源与环境学院, 副教授。

### 4、学术团体

中国农业工程学会 农业生物环境与能源工程专业委员会 高级会员  
美国化学会 (ACS) 会员

### 5、学术期刊审稿人

Energy & Fuels  
Solar Energy Materials & Solar Cells  
Journal of Environment Science

### 6、科研成果

• 已发表的主要论文有 (标注\*号为通讯作者):

1. Tan Z. X. \*, Anders L. K., Phosphorus recovery from the biomass ash, Renewable & Sustainable Energy Reviews, 2011, 15(8):3588-3602 (SCI, IF:6.018).
2. Tan Z. X. \*, Xiao G., Leaching characteristics of fly ash from Chinese medical wastes incineration, Waste management & Research, 2012, 30(3): 285-294 (SCI, IF:1.308).
3. Tan Z. X. \*, Yan J. H. \* (co-first author), Jiang X. G., Behavior and control of chlorine in dyestuff residue incineration, Journal of Environmental Science, 2006, 18(3): 577-582 (SCI, IF:1.660).
4. Tan Z. X. \*, Li H. B., Wang X. L., Yan J. H. and Jiang X. G., Species transformation of trace elements and their distribution prediction in dyestuff residue incineration, Chinese Journal of Chemical Engineering, 2006, 15(2):268-275 (SCI, IF:0.901).
5. Tan Z. X. \*, Investigation on pyrolysis characteristics of sludge briquettes, to be submitted to Biomass & Bio-energy (SCI).
6. Tan Z. X. \*, Yan J. H., Jiang X. G., Thermal analysis and the distribution rule of heavy metals during electroplating sludge combustion, The American Chemical Society, 2006, 231:113-115 (SCI).
7. Xiao G., Jin B. S., Ni M. J., Chi Y., Tan Z. X., A steam dried municipal solid waste gasification

and melting process, *Frontiers of Environmental Science & Engineering in China*, 2011, 5(1): 2-5 (SCI).

8. Liao H. Y., Tan Z. X., Zou G. X., Ding Y. H., Tao G. L., Wall slip behavior of polymer melts on capillary rheometer, *J. Cent. South. Univ. Technol. (Suppl): Advances in Rheological theory and practice*, 2008, 15(1): 98-101 (SCI).
9. Tan Z. X.\*, Noriko Nakashima N. R. K., Yohsuke Matsushita, Investigation of oxy-fuel combustion kinetics of pulverized coal, the 6th international symposium on Novel Carbon Resource Sciences, Fukuoka, Japan, October 12-13, 2010.
10. Tan Z. X.\*, Yan J. H., Jiang X. G., Chi Y., and Cen K. F., The chlorine transformation mechanics during hazardous waste incineration, Chinese Society of Engineering Thermo-physics Society 11th Annual Conference of combustion, Baoding, China, November, 2005.
11. Jiang X. G., Yan J. H., Wang F., Tan Z. X., Chi Y., Cen K. F., Distribution characteristics of heavy metals during the process of electroplating sludge incineration, the 26th annual International Conference on Incineration and Thermal Treatment Technologies, July 3-6, 2007.
12. 王小波, 赵增力, 谭中欣等. 熔融盐焦油裂解实验研究, 第三届全国研究生生物质能研讨会论文集, 成都, 2008.
13. 谭中欣\*, 严建华, 蒋旭光等. 电镀污泥焚烧过程中的热分析以及重金属的迁移规律, *环境科学*, 2006, 27(5): 998-1002 (EI).
14. 谭中欣\*, 严建华, 蒋旭光等. 染料残渣焚烧过程中 HCl 的排放特征及其对重金属形态转化的影响, *中国电机工程学报*, 2007, 27(5): 13-18 (EI).
15. 谭中欣\*, 严建华, 蒋旭光等. 染料残渣焚烧过程中重金属形态转化数值分析, *中国电机工程学报*, 2007, 27: 103-107 (EI).
16. 谭中欣\*, 廖华勇, 谢建军, 王小波, 李海滨, 赵增立. 医疗垃圾焚烧飞灰的重金属浸出特性及其稳定化处理研究, *环境科学*, 2008, 29(4): 1124-1132 (EI).
17. 廖华勇, 谭中欣, 陶国良. 聚合物熔体的壁面滑移行为, *高分子科学与工程*, 2009, 12(2): 103-106 (EI).
18. 吴远波, 赵增立, 李海滨, 谭中欣\*. 废橡胶和废纸热解过程NO<sub>x</sub>前驱体的生成, *燃烧科学与技术*, 2009, 15(5): 471-475 (EI).
19. 张路路, 杜长明, 谭中欣等. 滑动弧放电等离子体在废水处理领域的研究. *环境工程*, 2009, 27(3): 105-109.

•发明专利:

1. 等离子体衍射电极, ZL200810025896.3, 专利第一发明人: 谭中欣(已授权).
2. 一种等离子体衍射制氢的反应器, ZL200710030584.7, 专利第一发明人: 谭中欣(已授权).
3. 一种利用沼气进行甲烷-二氧化碳催化重整的反应装置, 201210318472.2, 专利第一发明人: 谭中欣.

🔴🔴🔴 教学情况