



**南京工业大学环境学院**

School of Environmental Science and Engineering  
Nanjing Tech University

English

学院首页

学院概况

师资队伍

科学研究

人才培养

招生就业

党群工作

学生工作

实验中心

社会服务

师资队伍

**教授**

副教授

讲师

**赵贤广**

浏览次数：5279 发布时间：2018/03/26



姓名:	赵贤广
学历:	博士
职称、职务:	教授, 系主任
所在系/所:	环境工程系
办公室	尚德楼B2-517
电话:	13851624491
电子邮箱:	zxg174@163.com
研究方向:	工业污染控制新技术研发及工程应用

### 个人简介

**赵贤广**, 江苏省南京市栖霞区人, 1968年6月生。2007年毕业于南京大学, 获物理化学专业博士学位。现主要从事工业污染控制新技术研发及工程应用。

### 教育经历 (大学起)

2004.9 – 2007.6, 南京大学化学化工学院学习, 获工学博士学位

2000.1-2003.10, 华东理工大学化工学院学习, 获工程硕士学位 (在职)

1987.9-1991.7, 南京化工学院学习, 获工学学士学位

### 工作经历 (大学起)

2012.7 - 至今, 南京工业大学环境科学与工程学院, 教授

1991.7 – 2004.6, 中石化南化集团公司研究院, 高级工程师

### 科研项目

- 1、国家“863”重大项目：“典型沿江化工区环境污染事故防范与应急示范”子课题“复杂有机污染事故消防废水新型高效快速催化氧化处置技术”（主持，2007-2010）
- 2、国家“863”重大项目：“有机氯农药类污染场地土壤修复技术设备研发与示范”子课题“高毒性有机氯农药复合污染场地土壤的催化氧化修复技术及设备研发”（主持，2009-2012）
- 3、江苏省自然科学基金重点研究专项，：“农药工业废水深度处理新技术及原理研究”子课题“工业废水深度处理过程水溶性毒害污染物净化机制与新技术研究”（主持,子课题，20011-2014）
- 4、国家科技重大专项，：“太湖富营养化控制与治理技术及工程示范项目”课题三“乡镇污水及重点行业污染负荷削减关键技术及工程示范课题”子课题3：“化工行业废水预处理和资源化技术研究与示范”（主要负责，2008-2010）
- 5、江苏省环境工程重点实验室课题：高浓度氨氮工业废水新型高效吹脱与资源化集成技术研究（主持，2010-2011）
- 6、南京工业大学学科基金课题：高效吹脱与尾气氨资源化氨氮废水预处理集成技术研究（主持，2009-2010）
- 7、江苏省环保科研课题：有机废水尾水循环吸附深度处理与回用集成技术与装备（主要负责，2010-2011）
- 8、江苏省科技支撑项目：复杂难降解有机化工废水处理技术标准（参研，2010-2012）
- 9、江苏省科技支撑项目：化工污泥减量化资源化成套工艺与关键设备（参研，2012-2015）
- 10、江苏省科技成果转化专项资金，有机化工废水新型催化降解成套技术装备研发及产业化（参研，2013-2016）

### **奖励及荣誉**

- (1) 《精细化工废水减排关键技术集成与示范》，中国石化联合会，科技进步二等奖，2013.10，排名3/15
- (2) 《含盐高浓度化工有机废水新型催化氧化技术及装置》，江苏省人民政府，江苏省科技进步一等奖，2009.11，排名3/15
- (3) 《高纯度二氧化氯制备先进技术》，中国石化协会，省部级科技进步一等奖，2008.10，排名6/14。
- (4) 《高浓度难降解有机废水光电波催化氧化技术及装置》，中国石化协会，省部级科技进步二等奖，2009.10，排名3/15

## 代表成果 (文章、专利、成果转化等)

### 文章:

1. **Zhao XG (Zhao XianGuang)**, Feng Z (Zhang Feng), Peng J (Peng Jing), et al. Marangoni effect of cracked liquid film of an aqueous electrolyte flowing over a vertical heated plate. Chinese Science Bulletin, 2007, 52 (21) : 2887-2891
2. **赵贤广**, 张锋, 彭璟, 等. 电解质溶液的降膜传热与Marangoni效应. 化学工程, 2007, 35 (5) : 17-20
3. **赵贤广**, 张锋, 彭璟, 等. 电解质溶液受热破裂降膜的Marangoni效应. 科学通报, 2007, 52 (12) : 1400-1403
4. **赵贤广**, 李武, 朱明新, 等. 不饱和聚酯树脂高浓度废水共沸精馏资源化与治理技术. 环境工程学报, 2011,5(12):2722-2726.
5. **赵贤广**, 李武, 张志炳, 等. 高含盐废水降膜蒸发过程中液膜破裂的抑制. 环境工程学报, 2011,5(4):726-730.
6. **赵贤广**, 李武, 王金龙, 等. 高浓度氨氮废水处理与氨资源化新技术. 工业水处理, 2011,31(12):31-34.
7. **赵贤广**, 李武, 朱明新, 等. 不饱和聚酯树脂高浓度废水共沸精馏资源化与治理技术. 环境工程学报, 2011,5(12):2722-2726
8. 许海辉, **赵贤广**, 刘志英, 等. 催化铁内电解法处理印染废水的研究. 工业水处理, 2017,37(4):25-28. (通讯作者)
9. 吕顺亮, 王仪超, 徐炎华, 等. 微波耦合超声波技术处理柴油污染土壤. 环境科学与技术, 2016, 39 (S2) :304-307 (通讯作者)
10. 周洁, 徐军, 涂勇, 等. 催化强化臭氧氧化处理化工园区生化尾水. 环境工程学报, 2016,10(3):1081-1086. (通讯作者)
11. 郭蒙蒙, 戴博文, 赵思远, 等. ABR+生物接触氧化法处理高浓度有毒有机废水. 工业安全与环保, 2015, 41 (2) :16-18 (通讯作者)

### 专利:

- (1) **赵贤广**, 徐炎华, 李武, 一种高效吹脱与尾气氨资源化氨氮废水闭路处理集成工艺, 2011.05.18, 中国, CN102060406A
- (2) **赵贤广**, 徐炎华, 李武, 朱明新, 陆曦, 许培圣, 沈洪, 马越群, 朱锐, 一种不饱和聚酯树脂行业废水资源化工艺, 2011.12.21, 中国, CN102285697A
- (3) 徐炎华, **赵贤广**, 王欣欣, 赵浩, 一种活性炭再生装置及工艺, 2012.09.05, 中国, CN102652916A

- (4) 胡俊, 徐炎华, **赵贤广**, 一种利用化工剩余污泥制备陶粒的工艺, 2011.12.21, 中国, CN102285786A
- (5) 徐炎华, 胡俊, **赵贤广**, 顾勇, 赵浩, 俞敏洁, 一种钛石膏掺合有毒污泥制砖工艺, 2011.09.14, 中国, CN102180636A
- (6) 徐炎华, 刘娜, 赵浩, **赵贤广**, 微波诱导活性炭催化降解土壤中氯丹的方法, 2012.08.22, 中国, CN102641887A
- (7) 孙文全, 徐炎华, **赵贤广**, 刘爱宝, 王世强, 赵浩, 重有机氯污染土壤一体化催化氧化修复的装置及其工艺, 2013.09.04, 中国, CN103272831A
- (8) 徐炎华, 陆曦, **赵贤广**, 一种煤制油高浓度废水的物化预处理工艺, 2013.05.29, 中国, CN103121767A
- (9) 徐炎华, 刘志英, **赵贤广**, 赵浩, 一种活性炭再生吸附装置及其工艺, 2013.08.07, 中国, CN103230786A
- (10) 徐炎华, 陆曦, 孙文全, **赵贤广**, 胡俊, 一种有毒有机化工废水的PBOB处理工艺, 2014.08.20, 中国, CN103992009A

Copyright © 2017 环境科学与工程学院 All Rights Reserved.

地址: 南京市浦口区浦珠南路30号生工楼B2座, 电话: 025-58139648