

崔龙哲老师简介

作者：来源：发布日期：2020-11-05 浏览量：1604



姓名：崔龙哲

职称：教授

邮箱：cuilonger@scuec.edu.cn

通讯地址：武汉市洪山区民族大道182号(430074)

研究方向：VOCs污染控制及环境功能材料

学者简介：崔龙哲，博士，硕士生导师。。

1992年毕业于北京工业大学，1992-1997年在吉林省延边州环境保护研究所工作，1997-2000年在延边州环境保护局工作，2000-2005年在韩国全北国立大学获得工学硕士和博士学位。2003年6月至今任教于中南民族大学资源与环境学院，主要研究领域包括VOCs污染控制及环境功能材料。主持及参与了国家环保公益性科研专项、国家自然科学基金、国家重大仪器专项、教育部出国回国人员启动基金、国家环境保护部中韩共同研究项目、湖北省科技厅研究开发类项目以及二十余项横向项目。主编《污染土壤修复技术与应用》，在Journal of Hazardous Materials、Desalination、Applied Surface Science、Journal of Biotechnology、Journal of Industrial and Engineering Chemistry、Environmental Technology、环境科学学报、化工学报等国内外重要学术期刊发表论文60余篇，授权发明专利3项，实用新型专利3项。

主讲课程：

（本科生课程）环境影响评价，环境工程学等

（研究生课程）土壤与地下水污染

教学及科研项目：

1. 国家自然科学基金青年项目，石墨烯/Ni基助催化剂共修饰硫化物光催化剂的合成及产氢机理（GZQ15003），2015-2018，主要参与人
1. 国家环保公益性项目，甲壳素行业清洁生产工艺模式及最佳污染防治技术研究（BZY13008），主持
2. 企业合作项目，潜江市东荆河、汉南河、总干渠环境风险应急预案（HZY19039）主持
3. 企业合作项目，集约化区域VOCs治理模式构建及示范研究（HZY18043），主持
4. 企业合作项目，潜江市王场镇江汉盐化工业园污水排放论证（HZY17027），主持
5. 省科技厅项目，利用生物基废物制备难降解废水高级氧化催化剂的研究及工艺开发（BZY09046），主持
6. 企业合作项目，十二万吨煅后焦项目环境影响评价（HZY12008），主持
7. 企业合作项目，哈威特公司废水处理工程（HZY11025），主持
8. 企业合作项目，浓缩RTO法处理有机废气的中试研究（HZY08032）主持
9. 环保部国际合作项目，用于处理挥发性有机化合物的复合型高级氧化系统的研发（BZY08001），主持
10. 企业合作项目，CWSBR技术对中国生活污水处理效果及应用研究（HZY07030）主持

教学及科研论文：

1. Dongdong Zhang, Jin Cao, Guiping Wu, Longzhe Cui*, Dynamic Adsorption Model Fitting Studies of Typical VOCs Using Commercial Activated Carbon in a Fixed Bed, *Water Air Soil Pollut*, 2018, 229 (6) : 178-187.
2. Guiping Wu, Wei Wei, Longzhe Cui*, Adsorption and catalytic ozonation performance of activated carbon and cobalt-supported activated carbon derived from brewing-yeast, *The Canadian Journal of Chemical Engineering*, 92, 2014(1): 36-4
3. Longzhe Cui*, Guiping Wu and Tae-seop Jeong, Adsorption Performance of Nickel and Cadmium Ions Onto Brewer's Yeast, *The Canadian Journal of Chemical Engineering*, 88, 2010(2): 109-115
4. Guiping Wu, Tae-seop Jeong, Chan-Hee Won, and Longzhe Cui,† Comparison of catalytic ozonation of phenol by activated carbon and manganese-supported activated carbon prepared from brewing yeast, *Korean J. Chem. Eng.*, 27(1), 168-173 (2010)
5. Guiping Wu, Longzhe Cui, Youyi Xu, A novel submerged rotating membrane bioreactor and reversible membrane fouling control, *Desalination*, 228 (2008): 255-262
6. Guiping Wu, Shuying Gan, Longzhe Cui, Youyi Xu, Preparation and characterization of PES/TiO₂ composite membranes, *Applied Surface Science* 254 (2008) 7080-7086
7. 邓玮, 蒋实, 易川*, 崔龙哲*, S掺杂无定形TiO₂的制备及可见光催化活性, *环境科学与技术*, 2019, 42 (3) : 134-139
8. 张东东, 易川*, 金哲, 杨晨, 崔龙哲*, 活性炭吸附乙酸乙酯的动态吸附和动力学研究, *环境科学与技术*, 2018, 41 (4) : 17-21
9. 崔龙哲, 舒晓春, 黄富, 陈宇, 手机屏生产线废水处理升级改造工程设计及调试, *现代化工*, 2012, 4, 32 (4) : 98-103
10. 魏巍, 易川, 蔡俊雄, 崔龙哲*, 酸析-Fenton法对手机屏生产中高含量油墨废水预处理研究, *水处理技术*, 2011, 10, 37 (10) : 86-89
11. 崔龙哲, 蔡俊雄, 申哲昊, 朴泰善, 容誉, 凌海波, 旋转浓缩-蓄热氧化法处理涂装废气的中试研究, *现代化工*, 2009, 12, 29 (12) : 75-78

12.王喜,甘树应,葛春丽,崔龙哲*,废啤酒酵母吸附水溶液中Cu²⁺的性能及机理研究,中国生物工程杂志,2008,28(3):64—68

13.崔龙哲,吴桂萍,邓克俭,质子化剩余污泥吸附染料的性能及机理,化工学报,2007,5,58(5):1290-1295

14.崔龙哲,刘成付,吴桂萍,质子化剩余污泥作为生物吸附剂去除水溶液中活性红4的研究,环境科学学报,2007,1,27(1):69-74

专著:

1.崔龙哲,李社锋:《污染土壤修复技术与应用》,化学工业出版社,2016.10

授权专利:

1.林立,崔龙哲,马海清,陈启胜:廉价复合磁种制备方法及利用该磁种处理印染废水的方法,发明专利,专利号:ZL 2015 1 043444.0 2017-07-11

2.崔龙哲,蔡俊雄,向罗京,王东方,薛发生,易川,凌海波,陈晓飞,吴桂萍:甲壳素分离罐及分离装置,实用新型专利,专利号:ZL 2017 2 0158559.6, 2017-1103

3.崔龙哲,马建武,张龙,王泌,黄家炬,刘威,周克林,吴桂萍,张东东:VOCs吸附脱附测试装置及VOCs测量系统,实用新型专利,专利号:ZL 2017 2 0159692.3, 2017-09-19

4.林立,陈启胜,吴振军,崔龙哲:基于超磁分离和微波能技术结合的废水处理工艺,发明专利,专利号:ZL 2016 1 0028734.X, 2018-11-23

获奖情况:

1.崔龙哲,第二届湖北省高等学校自制实验教学仪器设备成果奖三等奖,2018.7

武汉市洪山区民族大道182号 邮编 430074 联系电话: 027-67841369

版权所有 2007-2013 中南民族大学环境与资源学院 鄂ICP备05003346号