



谢焕玲

硕士生导师

xhl2007@cqut.edu.cn

个人简介

谢焕玲，副教授，硕士生导师。全国材料新技术发展研究会第一届理事会理事，《农业资环学报》评审专家。2004.3-2007.3，北京理工大学，化工与环境工程学院，环境工程，博士学位，导师，徐文国，教授，博士生导师，博士论文：SBA-15介孔材料形貌控制、化学改性及其在含酚废水降解中的应用研究；2004.8-2006.5，中科院过程工程研究所，多相反应国家重点实验室，无机多功能材料制备课题组，博士课题开展，导师，王丹，研究员，博士生导师；1995.9-2003.7，内蒙古农业大学，水利工程院，给水排水专业，学士学位，硕士学位；2007.7-至今，重庆理工大学，化学化工学院，化学工程专业副教授；2003.8-2004.3，天津完达山乳品有限工程，水处理工程师；2003.5-2003.8，天津泰伦特化学有限公司，水处理试剂研发工程师。在国内外重要期刊上发表论文30余篇；申请发明专利3项。

研究领域

环境化工；环境催化；化工新材料；水污染控制

承担的主要项目

[1]磁性介孔复合Fenton催化剂的制备及对染料废水降解行为和机理的研究,国家自然科学基金青年基金 "" (No. 2013CG19), 2014.1-2016.12, 48万, 主持

[2]超声波合成铁改性的SBA-15及其光催化分解有机废水的性能研究, 重庆市教委科学技术项目, (No. KJ080601), 2008.1-2009.12, 2万元, 主持

[3]改性SBA-15介孔材料的制备及其在环境有毒有机物降解中的应用研究, 2007.09-2010.7, 4万元, 主持

[4]相平衡实验的开展和改进,重庆理工大学实验技术开发基金项目, (No. SK201009), 2011.1-2012.12, 0.6万元, 主持

[5]大容量摇铃式 $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$ -M@C复合负极材料的制备与电化学性能研究,国家自然科学基金青年基金, 2013.1-2015.12, 第一主研人, 已结题

[6]低成本 $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$ 负极材料的合成、性能及生产工艺研究,重庆市科委科学技术项目, 2013.9-2016.9, 第一主研人

代表性成果

[1]Huanling Xie, Wei Heand Ge Chen, Preparation for magnetic nanoparticles Fe_3O_4 and $\text{Fe}_3\text{O}_4@ \text{SiO}_2$ and heterogeneous Fenton catalytic degradation of methylene blue, Journal of the Chinese Chemical Society, 2015, 62, 1144-1148. (SCI)

[2]Huanling Xie, Tengyun Zhang, Synthesis for magnetic mesoporous Fe_3O_4 - SiO_2 composites and heterogeneous Fenton degradation of methyl blue. International Journal of Nanoscience, 2014, 13(5-6):1460010-1-1460010-7.(EI)

[3]Huanling Xie, Morphology and physical & chemical performance control of mesoporous composites materials, 2016, will submit. (SCI Journal)

[4]谢焕玲, 龙俊, 谭树林等, 磁性介孔复合材料的制备、表征及降解亚甲基蓝性能研究, 重庆大学学报, 已投递.(EI)

[5]谢焕玲, 龙俊, 谭树林等, 一步法制备磁性介孔复合Fenton催化剂及其降解染料废水的研究, 2016年第五届全国分子筛材料研究与开发暨多孔材料新技术、新产品交流会 (已出版)

[6]专利:谢焕玲 (第一发明人), 以茂铁十六烷基溴化胺为表面活性剂制备磁性介孔材料, 申请日期: 2015-11, 中国, 专利申请号: 201510745303.0, 公开号: 105214666A, 审查中

[7]专利: 谢焕玲 (第一发明人), 以茂铁表面活性剂制备磁性介孔氧化钛光催化材料, 申请日期: 2016-5, 中国, 专利号: 201610204000.2, 审查中

联系地址：重庆市巴南区红光大道69号研究生院 邮政编码：400054 联系电话：023-68667302 传真：023-68667302

联系人：李老师、肖老师 E-mail: yjs@vip.cqut.edu.cn

您是第 **00789156** 位浏览本网站

