



姓 名	柳欢欢	职 称	讲 师
出生年月	1983.05	政治面貌	群 众
研究方向	污染控制化学	办公地点	3J2A 301 东
电 话		邮 箱	liuhh@ycit.edu.cn

受教育经历

2009.9–2015.3, 东华大学, 环境科学与工程, 博士
2005.9–2008.3, 东华大学, 环境工程, 硕士
2001.9–2005.6, 南京工业大学, 环境工程, 学士

参加工作经历

2015.4–至今, 盐城工学院, 环境学院, 讲师

科学研究项目与论文、专利成果

【发表论文】

1. Liu, XC (Liu, Xiaochen); Liu, HH (**Liu, Huanhuan**); Lu, J (Lu, Jun); Chen, QY (Chen, Quanyuan). Comparison of precipitation behavior of color biopolymer in cotton pulp black liquor with metal chlorides, *Journal of Water Process Engineering*, **2021**, 44: 102392.
2. Chen, QY (Chen, Quanyuan); Liu, HH (**Liu, Huanhuan**); Yang, ZF (Yang, Zaifu); Tan, DJ (Tan, Dejun). Regeneration performance of spent granular activated carbon for tertiary treatment of dyeing wastewater by Fenton reagent and hydrogen peroxide, *Journal of Material Cycles and Waste Management*, **2017**, 19(1): 256-264.
3. Liu, HH (**Liu, Huanhuan**); Chen, QY (Chen, Quanyuan); Zhang, SH (Zhang, Shenghan); Li, XY (Li, Xinying). Relationship of mineralization of amino naphthalene sulfonic acids by Fenton oxidation and frontier molecular orbital energies, *Chemical Engineering Journal*, **2014**, 247: 275-282.
4. Liu, HH (**Liu, Huanhuan**); Chen, QY (Chen, Quanyuan); Yu, Y (Yu, Yang); Liu, ZH (Liu, Zhenhong); Xue, G (Xue, Gang). Influence of Fenton's reagent doses on the degradation and mineralization of H-acid, *Journal of Hazardous Materials*, **2013**, 263, Part 2: 593-599.
5. Xue, G (Xue, Gang); Liu, HH (**Liu, Huanhuan**); Chen, QY (Chen, Quanyuan); Hills, C (Hills, Colin); Tyrer, M (Tyrer, Mark); Innocent, F (Innocent, Francis). Synergy between surface adsorption and photocatalysis during degradation of humic acid on TiO₂/activated carbon composites, *Journal of Hazardous Materials*, **2011**, 186(1): 765-772.
6. **柳欢欢**; 陈泉源; 杨会珠. 染料中间体 H 酸废水的 Fenton 氧化降解研究, *水处理技术*, **2014**, 40(8): 71-75.
7. 张盛汉; 陈泉源; **柳欢欢**. T 酸废母液蒸氨预处理的动力学研究, *中国环境科学*, **2014**, 34(1): 85-90.
8. 冯玥; 王密灵; **柳欢欢**; 陈泉源. 活性炭表面性质对染料废水生化出水深度净化效果的影响, *工业水处理*, **2013**, 33(6): 75-79.
9. 杜菲菲; 毛艳萍; 罗周; **柳欢欢**; 陈泉源. TiO₂/PAN 碳化纳米纤维膜的制备及其对腐殖酸的降解效果, *产业用纺织品*, **2011**, 29(1): 12-17, 21.
10. **柳欢欢**; 罗周; 陈泉源; 杜菲菲; 王璐; 毛艳萍. 活性炭负载 TiO₂ 光催化剂的制备及光催化性能的研究, *安全与环境学报*, **2010**, 10(2): 20-24.
11. **柳欢欢**; 柯玉娟; 陈泉源; 张立娜; 罗周; 王璐; 杜菲菲. 活性炭负载纳米 TiO₂ 对腐殖酸光催化降解动力学, *环境科学学报*, **2009**, 29(9): 1923-1931.