

姓名：那春红
职称职务：副教授，硕士生导师
出生日期：19870520
邮箱：nch423@126.com
学科方向：环境毒理学



教育背景

大连理工大学	环境工程 硕博	2010.9-2017.7
大连理工大学	环境科学 学士	2006.9-2010.7

开设课程

1. 本科《水质工程学 2》《水工程法规》
2. 研究生《水环境中新污染物的识别与控制》

研究领域

1. 高级氧化技术
2. 水环境毒理学

科研成果

1. **Chunhong Na**, Ying Zhang, Minjie Deng, Xie Quan*, Shuo Chen, Yaobin Zhang. Evaluation of the detoxication efficiencies for acrylonitrile wastewater treated by a combined anaerobic oxic-aerobic biological fluidized tank (A/O-ABFT) process: Acute toxicity and zebrafish embryo toxicity. *Chemosphere*, 2016, 154: 1-7. (IF = 4.208)
2. **Chunhong Na**, Ying Zhang, Xie Quan*, Shuo Chen, Wei Liu, Yaobin Zhang. Evaluation of the detoxification efficiencies for coking wastewater treated by combined anaerobic-anoxic-oxic (A²O) and advanced oxidation process. *Journal of hazardous materials*. 2017, 338: 186-193. (IF = 6.065)
3. Minjie Deng, Ying Zhang, Xie Quan*, **Chunhong Na**, Shuo Chen, Wei Liu, Shuoping Han, Shigeki Masunaga, S. Acute toxicity reduction and toxicity identification in pigment-contaminated wastewater during anaerobic-anoxic-oxic (A/A/O) treatment process. *Chemosphere*, 2017, 168: 1285-1292. (IF = 4.208)
4. Liu Shi, Dong Wang, Di Cao, **Chunhong Na**, Xie Quan, Ying Zhang*. Is A/A/O process effective in toxicity removal? Case study with coking wastewater. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 2017, 142: 363-368. (IF = 3.743)

科研经历

- 2009.05-2010.05 参与“Fenton 高级氧化技术对印染废水的毒性削减性能研究”的工作，在对 Fenton 技术优化的基础上考察其对印染废水生物毒性的削减性能。
- 2012.09-2016.08 参与国家自然科学基金国际(地区)合作与交流项目“废水毒性控制方法与应用原理”，考察了多种典型工业废水的毒性特征，同时考察了典型生物污水处理工艺以及高级氧化等工艺技术对多种工业废水生物毒性的削减性能。
- 2013.06-2013.07 日本国立环境研究所学习。