



姓 名	张永昊	职 称	讲 师
出生年月	1989.02	政治面貌	党 员
研究方向	水污染控制	办公地点	3J2A 413 西
电 话		邮 箱	zyhlygxp@163.com

受教育经历

2011.9-2017.6, 南京理工大学, 环境工程, 硕博连读
2007.9-2011.6, 吉林建筑科技学院, 给排水工程, 本科

参加工作经历

2017.11 - 至今, 盐城工学院, 环境学院, 讲 师

荣誉称号与获奖情况

无

教育教学改革项目与成果

无

科学研究项目与论文、专利成果

【科研项目】

1. 横向科研课题, YG2021070606、基于亚氧化钛电催化膜电极的消防水及消防器材冲洗水资源化利用技术开发、2021/06-2022/06、100 万元、在研、主持;
2. 江苏省自然科学基金青年项目, BK20181057、基于多孔 PbO₂ 催化层的钛基微孔电极处理难降解有机废水机理、2018/07-2021/06、20 万元、在研、主持;
3. 江苏省化工污染控制与资源化高校重点实验室开放基金课题, 管式微孔电极系统处理含氮杂环类有机废水研究、2018/01-2020/01、2 万元、结题、主持;
4. 国家自然科学基金面上项目, No.51578287、微孔钛基嵌入二氧化铅管式膜电极降解含氮杂环物质机理研究、2016/01-2019/12、77.44 万、结题、参加
5. 国家科技支撑计划课题, No.SQ2014SF01E02002、节能型智能电化学工业水处理装备研制及产业化、2014/01-2016/12、1300 万、结题、参加
6. 江苏省环保科研课题, No.2013022、双功能钛基氧化物涂层(氧化钨、氧化锡)膜电极处理含氮杂环污染物研究、2013/09-2015/8、30 万、结题、参加
- 7.“十二五”水体污染控制与治理科技重大专项, No.2012ZX07101-003, 园区化乡镇工业废水富营养污染物深度削减及资源化成套技术研究与工程示范、2012/01-2015/12、320 万、结题、参加

【发表论文】

1. Wei, KJ, Cui, T, Huang, F, Zhang, YH (Zhang Yonghao) *, Han, WQ*. Membrane separation coupled with electrochemical advanced oxidation processes for organic wastewater treatment: a short review. *Membranes*, 2020, 10, 337
2. Zhang, YH (Zhang Yonghao), Wei, KJ, Han, WQ*, Sun, XY, Li, JS, Shen, JY, Wang, LJ*. Improved electrochemical oxidation of tricyclazole from aqueous solution by enhancing mass transfer in a tubular porous electrode electrocatalytic reactor. *Electrochimica Acta*, 2016, 189, 1-8.

3. Zhang, YH (**Zhang Yonghao**), Yu, TT, Han, WQ*, Sun, XY, Li, JS, Shen, JY, Wang, LJ*. Electrochemical treatment of anticancer drugs wastewater containing 5-Fluoro-2-Methoxypyrimidine using a tubular porous electrode electrocatalytic reactor. *Electrochimica Acta*, 2016, 220, 211-221.
4. Zhang, YH (**Zhang Yonghao**) #, Wei, KJ#, Xu, AL, Han, WQ*, Sun, XY, Li, JS, Shen, JY, Wang, LJ*. Pesticide tail water deeply treated by tubular porous electrode reactor (TPER): Purpose for discharging and cost saving. *Chemosphere*, 2017, 185, 86-93.
5. Wei KJ #, Zhang, YH (**Zhang Yonghao**)#, Wei, KJ, Han, WQ*, Sun, XY, Li, JS, Shen, JY, Wang, LJ*. A novel capacitive electrode based on TiO₂-NTs array with carbon embedded for water deionization: Fabrication, characterization and application study. *Desalination*, 2017, 420, 70-78.
6. Cui, T, Zhang, YH (**Zhang Yonghao**), Wei, KJ, Han, WQ*, Sun, XY, Li, JS, Shen, JY, Wang, LJ*. Advanced treatment of Triazole fungicides discharged water in pilot scale by integrated system: enhanced electrochemical oxidation, upflow biological aerated filter and electrodialysis. *Chemical Engineering Journal*, 2017, 315, 335-344.
7. Wei, KJ, Zhang, YH (**Zhang Yonghao**), Wei, KJ, Han, WQ*, Sun, XY, Li, JS, Shen, JY, Wang, LJ*. Effects of operational parameters on electro-microfiltration process of NOM tailwater containing scaling metal ions. *Desalination*, 2015, 369, 115-124.
8. Xu AL, Wei KJ, Zhang, YH (**Zhang Yonghao**), Han, WQ*, Sun, XY, Li, JS, Shen, JY, Wang, LJ*. A facile-operation tubular electro-Fenton system combined with oxygen evolution reaction for flutriafol degradation: Modeling and Parameters optimizing. *Electrochimica Acta*, 2017, 246, 1200-1209.

【授权专利】

[1] 韩卫清、裴博文、张永昊、朱洪威、黄芳，一种多孔钛基亚氧化钛纳米管二氧化铅电极的制备与应用，国家发明专利，授权号：CN 112250145 B，授权公告日：2021.11.30