



当前位置： 首页 > 师资队伍 > 专任教师 > 滨海水系统工程研究所 > 正文

## 张会宁

【来源： | 发布日期：2017-03-15】



张会宁

职称职务：副教授

学历学位：研究生学历，工学博士学位

邮箱地址：zhanghn@nbt.edu.cn

研究方向：水质安全与污水资源化

### 个人简介

浙江大学、浙江理工大学研究生导师，宁波市城乡水污染控制技术重点实验室副主任，滨海水系统工程研究所副所长。2012年7月毕业于中国科学院大学，2012年8月入职学校，2015年入选宁波市领军和拔尖人才工程第三层次人选。曾获2008年度云南省科学技术（自然科学类）二等奖，2016年度宁波市研究生学术节优秀指导教师。发表论文50余篇，申请专利19项，授权10余项。担任宁波市剿灭劣V类水首席技术专家组成员，同时担任《Water Research》《Environmental Pollution》《Chemosphere》《Science of the Total Environment》等审稿人，核心期刊《水利水电技术》特邀编委。与河北工程大学联合培养张倬玮获2016年硕士研究生国家奖学金，浙江大学研究生王汉青获2020年优秀毕业生。

### 代表性论文：

Ji B, **Zhang H\***, Zhou L, Yang J, Zhang K, Yuan X, Ma J, Qian Y, Effect of the rapid increase of salinity on anoxic-oxic biofilm reactor for treatment of high-salt and high-ammonia-nitrogen wastewater[J]. Bioresource Technology, **2021**. 337: 125363. (SCI, 浙大Top期刊)

**Zhang H\***, Zhang Z, Jiang K, Li Z, Zhang K, Ma J, Qian Y, Salt Effect on MUCT system Performance of Nitrogen and Phosphorus Removal[J]. Green Energy & Environment, **2021**, 6:670-667. (SCI, 1区期刊)

**Zhang H**, Wang H, Jie M, Zhang K\*, Qian Y, Ma J. Performance and microbial communities of different biofilm membrane bioreactors with pre-anoxic tanks treating mariculture wastewater[J]. Bioresource Technology, 2020, **295**: 122302. (SCI, 浙大Top期刊)

Wang H, **Zhang H\***, Zhang K, Qian Y, Yuan X, Ji B, Han W. Membrane fouling mitigation in different biofilm membrane bioreactors with pre-anoxic tanks for treating mariculture wastewater[J]. Science of The Total Environment, 2020, **724**: 138311. (SCI, 浙大Top期刊)

Zhang H, Gu L, Liu B, Gan H, Zhang K, Jin H, Yu X\*. An improved biofilter to control the dissolved organic nitrogen concentration during drinking water treatment[J]. Environmental Science and Pollution Research, 2016, 23(18): 18137–18144. (SCI, 浙大Top期刊)

#### 主要主持科研项目：

- 1.国家自然科学基金（饮用水生物滤池中DON生成规律及控制机理研究）
- 2.国家星火计划（海水养殖尾水处理技术集成与示范应用）
- 3.浙江省自然科学基金委公益技术研究计划（载铁活性炭生物滤池强化限氧脱氮过程电子转移途径及作用机理）
- 4.宁波市社会发展重大项目（高效水产养殖水质控制与尾水处理技术集成与示范）
- 5.宁波市社会发展科技攻关项目（饮用水中消毒副产物前体物的关键控制技术）

#### 专利成果：

- [1]张会宁,节梦瑞,张科锋,王汉青,季必霄,袁鑫,桂鑫蕊,一种高浓度硫酸盐废水中的硝酸盐氮的处理方法及装置. 2020.
- [2]张会宁,张倬玮,张科锋,靳慧霞,甘慧慧,吴钢锋,一种MLE-MBR法高效处理海水养殖废水方法,浙江大学宁波理工学院, 2019: 中国.
- [3]张会宁,王汉青,张倬玮,张科锋,靳慧霞,马建青,钱勇兴,节梦瑞,袁鑫,一体式贝藻类-生物膜海水养殖废水处理系统. 2019.
- [4]张会宁,王汉青,张科锋,靳慧霞,节梦瑞,袁鑫,马建青,钱勇兴,一体式AF-OF-MBR海水养殖废水处理系统. 2019.
- [5]张会宁,张倬玮,张科锋,靳慧霞,甘慧慧,钱勇兴,吴钢锋,自动一体化MBR法高效脱氮除磷装置. 2017.
- [6]张会宁,张科锋,靳慧霞,甘慧慧,吕慧捷,胡正峰,高效斜板除油沉砂装置,浙江大学宁波理工学院. 2016.



