

曾尚景



曾尚景 博士/教授，市政与环境工程学院副院长

招生方向：市政工程

电子邮箱：zengshangjing@ccit.edu.cn

教育背景

2013.09-2017.07, 吉林大学, 化学学院, 博士

2010.09-2013.07, 吉林大学, 化学学院, 硕士

2006.09-2010.07, 内蒙古民族大学, 化学学院, 学士

工作经历

2024.06-至今, 长春工程学院, 市政与环境工程学院, 副院长

2024.05-至今, 长春工程学院, 市政与环境工程学院, 教授

2021.09-2024.04, 长春工程学院, 水利与环境工程学院, 教授

2019.09-2021.08, 长春工程学院, 水利与环境工程学院, 副教授

2018.11-2019.08, 长春工程学院, 水利与环境工程学院, 讲师

2016.07-2018.06, 中国科学院长春应用化学研究所, 化学, 博士后

研究领域

主要研究领域为水污染控制及资源化利用技术, 具体包括:

- 环境功能材料
- 污水废水处理资源化

教学工作

主讲本科生专业课《环境分析化学》

奖励与荣誉

2023年, 吉林省高层次人才D类人才

科研项目

- 2022.07-2025.07 钢渣渗滤液捕集固定CO₂的双削减技术研究, 吉林省科技厅, 主持
- 2021.07-2024.12 城市污水处理厂污泥中总氮、总磷及COD检测方法研究, 吉林省科技厅, 主持
- 2019.01-2022.12 新型仿生合成橡胶的制备及其性能研究, 国家自然科学基金/面上, 参与

学术成果

授权专利

- 曾尚景, 边德军, 艾胜书, 康华, 曲红, 王帆, 邵禄博. 一种处理碱性高钙钢渣浸出废水的装置: 中国, ZL202121427208.3, 实用新型专利. 2021.12.17

代表性期刊论文

- Zeng S, Qi P, Ai S, Sun X, Kang H, Bian D. Precise determination of the total nitrogen content in activated sludge by ultrasonic pre-treatment assisted wet method, Environmental Technology 2023;45(25), 5233-5243

2. Liu S, Qi Y, Cui L, Dai Q, Zeng S*, Bai C*. Controllable synthesis of silver anchored N-doped yolk-shell carbon@mSiO₂ spheres and their application for the catalytic reduction of 4-nitrophenol, *Applied Surface Science* 2019;493: 1013–1020
3. Zeng S, Liu S, Qi Y, Dai Q, Bai C*. Facile synthesis of hierarchically porous carbon materials derived from olefin/aldehyde precursors using silica as templates, *RSC Adv.* 2018; 8, 11462–11468
4. Zeng S, Wang R, Li A, Huang W, Zhang Z, Qiu S. Solvent-free synthesis of nanosized hierarchical sodalite zeolite with a multi-hollow polycrystalline structure, *CrystEngComm* 2016;18, 6779-6783
5. 曾尚景,彭加曦,孙雪健,等. 超声破解辅助湿法测定活性污泥中总磷含量[J]. *中国环境科学*,2023, 43(7):3499-3508.