
Separations：高级氧化工艺（AOPs）在资源回收与消毒副产物控制中的应用 MDPI 特刊征稿

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/35598.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

Separations：高级氧化工艺（AOPs）在资源回收与消毒副产物控制中的应用 MDPI
特刊征稿。期刊名：Separations

期刊主页：<https://www.mdpi.com/journal/separations>

特刊背景：

资源回收是水处理的终极目标，也是实现循环经济的关键环节；而消毒副产物控制则是水处理领域长期面临的重大挑战。近年来，高级氧化工艺（AOPs）在这两个方向均取得重要突破。

本期特刊聚焦（但不限于）以下AOPs前沿研究领域：

1. 废水中重金属资源回收
2. 海水制氢技术
3. 地下水原位处理
4. 含氮消毒副产物调控
5. 卤化消毒副产物控制

涉及技术包括：臭氧氧化、光催化氧化、紫外活化技术、催化膜技术、电化学氧化等。

投稿截止日期：2026年3月20日

客座编辑介绍



张家明 副教授 东北师范大学

2019年博士毕业于哈尔滨工业大学，目前任职于东北师范大学环境学院。主要从事饮用水/污水深度处理方面的研究。近年来，在Separation and Purification Technology, Journal of Membrane Science, Journal of Environmental Chemical Engineering, Chemical Engineering Journal等杂志公开发表论文30余篇。主持国家级项目1项和省部级项目1项。

特刊链接：

https://www.mdpi.com/journal/separations/special_issues/40E52W6B5N

Special Issue

Advanced Oxidation Processes
(AOPs) for Resource Recovery
and Disinfection Byproduct
Control

Guest Editor

Dr. Jiaming Zhang

Deadline

20 March 2026



来源：Separations

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发