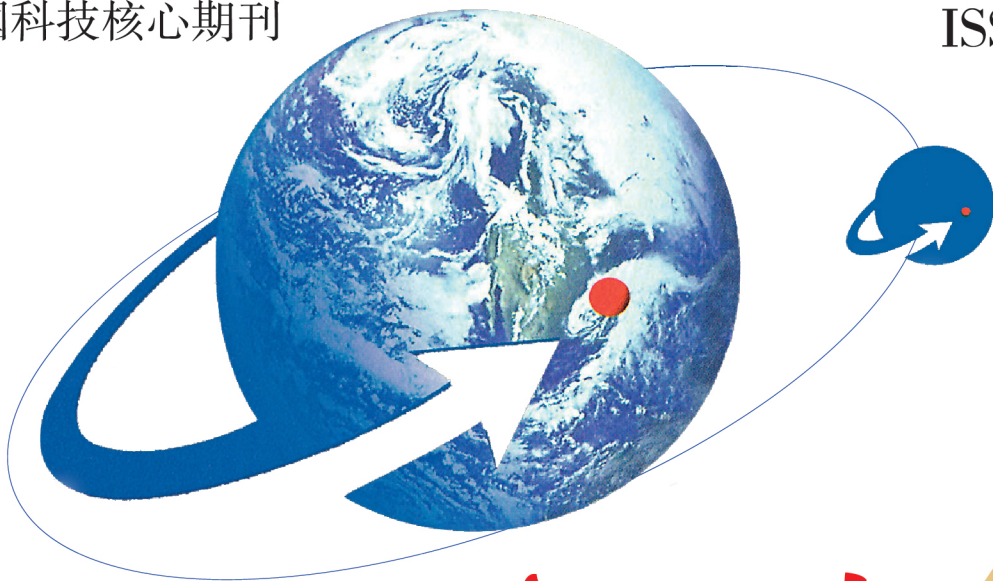


中国科技核心期刊

ISSN 1674-4829



# 环境科技

第35卷 第4期

Vol.35 No.4

2022.08 **4**

江苏省徐州环境监测中心  
江苏省环境科学研究院

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY



ISSN 1674-4829



9 771674 482225

08

环境科技 第35卷第4期

二〇二二年八月

# 环境科技

## HUAN JING KE JI

(双月刊)

创刊 1988 年  
2022 年第 35 卷第 4 期  
(总第 186 期)

《中国科技论文统计源期刊》收录期刊  
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊  
《万方数据—数字化期刊群》入网期刊  
《中国期刊全文数据库》全文收录期刊  
《中国学术期刊综合评价数据库》源期刊  
《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊  
《中文科技期刊数据库》收录期刊

主管单位 江苏省生态环境厅  
主办单位 江苏省徐州环境监测中心  
江苏省环境科学研究院  
学术支持单位 江苏省环境监测协会

### 编辑委员会

主任 钱江  
副主任 滕加泉 单阳 刘伟京  
编委 (按姓氏笔划排序)

于红霞	方斌斌	王丽萍	王国祥
王备新	冯启言	毕军	刘伟京
吕锡武	陈绪水	李爱民	李旭文
李轶	李维新	李朝晖	陆嘉昂
沈耀良	吴舜泽	张利民	张涛
金保升	季剑波	郁建桥	郑炳辉
柏仇勇	逢勇	钟秦	赵言文
钱江	钱谊	钱新	涂勇
夏新	徐炎华	常卫民	黄益斌
梁峙	程炜	韩宝平	樊正球

主编 陆烽  
副主编 刘莉 陆嘉昂  
编辑部 朱歆莹  
编辑出版 《环境科技》编辑部  
地址 徐州市新城区彭祖大道路西  
邮编 221018  
编辑部电话 (0516)85635681/85635682  
传真 (0516)85737126  
电子信箱 jshjkj@126.com  
网址 http://jshj.cbpt.cnki.net/  
发行范围 国内发行  
订购发行 全国各地邮局  
本刊编辑部  
邮发代号 28-179  
中国标准 ISSN 1674-4829  
连续出版物号 CN 32-1786/X  
广告经营 3203004000010  
许可证号  
印刷 徐州市立达印刷有限公司  
出版日期 2022 年 8 月  
定价 15 元

## 目次

### 研究报告

- 不同氧化体系对有机复合污染土壤氧化效果的研究  
..... 肖愉,冯甜甜,元妙新,等(1)
- 我国主要流域水体中红霉素污染特征及其潜在生态风险  
..... 蔡元妃(6)
- 生活垃圾与焚烧飞灰共处置等离子熔融试验研究  
..... 王明飞,刘金和,马明水(11)
- 稳定 ANAMMOX 工艺污泥颗粒化及微生物多样性分析  
..... 刘人源,涂智,陈晨,等(16)
- 生态环境损害鉴定评估基线确定方法研究  
..... 董浩,宋文斌,吴丽娟,等(22)
- 耐盐菌的筛选鉴定及其降解性能分析  
..... 孙晴,陈平,李再兴,等(28)
- 城市废弃泥浆脱水评价指标的相关性研究  
..... 丁嘉仪,张春雷,陈森,等(35)

### 污染防治

- 苏州某污水处理厂去除特性分析 ..... 杜娜,顾晓丹,王学华(39)
- 海河流域某工业园区污水厂提标改造工程案例  
..... 李励,郭兴芳,陶润先,等(44)

### 环境监测与大数据分析

- 城市街道颗粒物污染过程观测及管控模式探讨  
..... 张玲玲,盛夏,张亚一,等(48)
- 基于多元统计分析的洪泽湖水质评价及时空特征分析  
..... 夏文文,姜瑞雪,王劲龄(53)

### 综述与专论

- 凹凸棒石负载铁氧化物复合材料的制备及应用进展  
..... 杨茂莺,赵保卫,索进苗,等(59)
- 原位注入修复材料的迁移传输强化技术研究 ..... 张祥,曹睿(65)
- 过硫酸盐缓释材料制备与原位化学修复应用的关键问题  
..... 花港,魏濛,覃晓月,等(71)

**ENVIRONMENTAL  
SCIENCE AND  
TECHNOLOGY  
(Bimonthly)**

Founded in: 1988

Sponsored by:

Jiangsu Xuzhou Environmental  
Monitoring Center

Jiangsu Provincial Academy of  
Environmental Science

Head of editorial board:

QIAN Jiang

Chief editor:

LU Feng

Deputy editor in chief:

LIU Li

LU Jia-ang

Edited and published by:

Editor Office of  
Environmental Science  
and Technology

Address:

West Pengzu Road, New Urban  
District, Xuzhou, China, 221018

E-mail:

jshkj@126.com

Telephone:

(0516)85635681/85635682

Code No: 28-179

Domestic: All Local Post

Printed by:

Xuzhou Lida Printing Co., Ltd

Price: ¥ 15 yuan

Publication No:

ISSN 1674-4829

CN 32-1786/X

# MAIN CONTENTS

Vol.35 No.4(SN.186)

Aug.2022

Study on The Effect of Different Oxidation Systems on The Treatment of Multiple Organic  
Compsite Polluted Soil

..... XIAO Yu, FENG Tian-tian, YUAN Miao-xin, et al(1)

Erythromycin Pollution Characteristics and Potential Ecological Risks in Major River Basins  
of China .....

CAI Yuan-fei(6)

Study on Plasma Melting of Municipal Solid Waste and Incineration Fly Ash Co-disposal

..... WANG Ming-fei, LIU Jin-he, MA Ming-shui(11)

Sludge Granulation and Microbial Diversity in Stable ANAMMOX Process

..... LIU Ren-yuan, TU Zhi, CHEN Chen, et al(16)

A Study on The Baseline Determination Method of Ecological Environmental Damage  
Assessment .....

DONG Hao, SONG Wen-bin, WU Li-juan, et al(22)

Screening and Identification of A Salt-tolerant Strain and Its Degradation Performance

..... SUN Qing, CHEN Ping, LI Zai-xing, et al(28)

Relationship of Evaluation Indexes of Urban Waste Mud Dehydration Performance

..... DING Jia-yi, ZHANG Chun-lei, CHEN Sen, et al(35)

Analysis on Removal Characteristics of A Sewage Treatment Plant in Suzhou

..... DU Na, GU Xiao-dan, WANG Xue-hua(39)

Upgrading and Reconstruction Project of A Wastewater Treatment Plant in Haihe River  
Basin .....

LI Mai, GUO Xing-fang, TAO Run-xian, et al(44)

Observation of Particle Pollution Process in Urban Streets and Discussion on Management  
and Control Mode

..... ZHANG Ling-ling, SHENG Xia, ZHANG Ya-yi, et al(48)

Water Quality Evaluation and Spatial-temporal Characteristics Analysis of Hongze Lake  
Based on Multivariate Statistical Analysis

..... XIA Wen-wen, JIANG Rui-xue, WANG Jin-ling(53)

Preparation of Attapulgitic Supported Iron Oxides Composite and Its Application in Water  
Treatment .....

YANG Mao-ying, ZHAO Bao-wei, SUO Jin-miao, et al(59)

Study on Material Migration and Transportation Strengthening Technology for In-situ  
Injection Remediation .....

ZHANG Xiang, CAO Rui(65)

Key Issues in Preparation of Persulfate Sustained-release Materials and Application of In-  
situ Chemical Remediation .....

HUA Gang, WEI Meng, QIN Xiao-yue, et al(71)