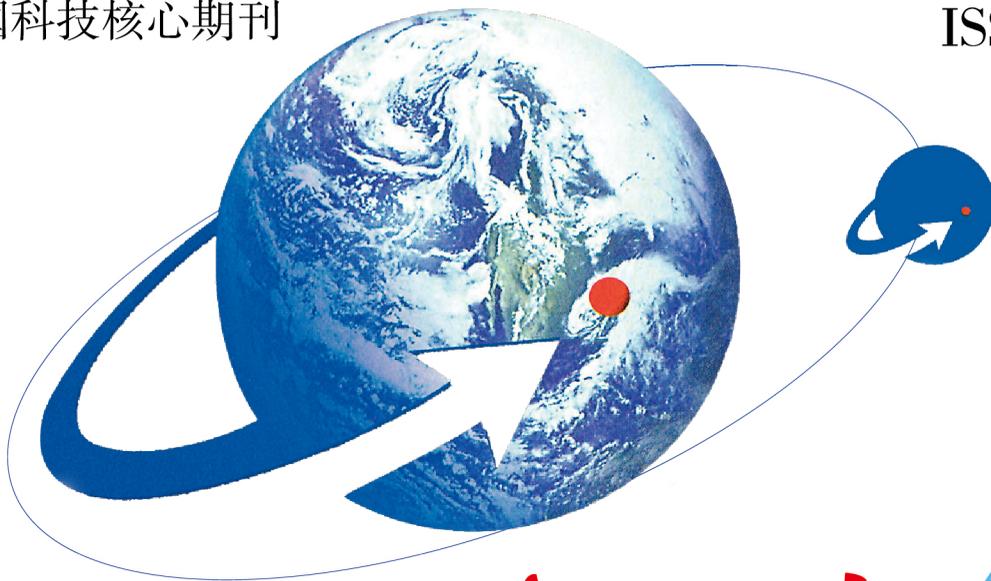


中国科技核心期刊

ISSN 1674-4829



环境科技

第35卷 第1期

Vol.35 No.1

2022.02 **1**

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

万方数据

环境科技 第35卷第1期

二〇二二年二月

环境科技

HUAN JING KE JI

(双月刊)

创刊 1988 年
2022 年第 35 卷第 1 期
(总第 183 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 | 王连军 |
| 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 | 操家顺 | | |

主编 陆烽
副主编 刘莉 陆嘉昂
编辑部 朱歆莹
主 任 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 2 月
定 价 15 元

目 次

研究报告

- 钴锰氧化物的表征分析及其催化氧化甲苯的性能对比研究
..... 黎雯,王文祥,刘泗东,等(1)
- 基于离子交换树脂的可渗透反应墙去除地下水硝酸盐污染研究
..... 张满成,吕宗祥,付益伟,等(7)
- 硝酸钙联用技术对黑臭底泥的修复效能 ... 袁芳建,董伟强,张红军,等(12)
- 矿物生物炭对水中菲的吸附特性研究 高乔,刘怡暄,汪杰,等(18)
- 固定化微生物载体对河道黑臭水体的净化研究
..... 汪佳慧,卢佳佳,赵明杰,等(23)

污染防治

- DNBF 滤池在焦化废水深度脱氮中的研究
..... 剧盼盼,刘洪泉,刘斌,等(28)
- 三维电催化氧化深度处理渗滤液膜生物反应器出水
..... 戴昕,种轲李尧,郭燕,等(32)
- 原位热脱附技术在石油烃污染地下水修复中的应用 仲小飞(36)

环境监测与大数据分析

- 七里海湿地表层土壤污染特征分析 朱青,张琪,薛亚楠,等(40)
- 大连市近岸海滩微塑料污染现状分析 裴婕,钟浩然,赵德华,等(46)
- 南宁市市政污泥及资源化产品重金属特性分析与污染风险评估
..... 徐荣乐,黄业翔,许谦,等(51)
- 基于积尘走航监测的徐州市道路扬尘污染及治理措施研究
..... 李辉,孟庆江,邓国庆,等(57)

综述与专论

- 耐盐嗜盐菌对 PAHs 的降解及分子机制研究综述 范韦华,王重阳(61)
- 强化电动修复重金属污染土壤研究进展
..... 高建明,蔡宗平,孙水裕,等(66)
- MOFs 改性材料及其耦合技术活化 PS 的应用研究
..... 张柱,戴友芝,于芹芹,等(72)
- 城乡环境基础设施现状及对策探讨 龚海涛,龙婷婷(77)

**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:

jshjkj@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.1(SN.183)

Feb.2022

- Characterization and Analysis of CoMn Metal Oxides and Comparative Study on Catalytic Oxidation of Toluene LI Wen, WANG Wen-xiang, LIU Si-dong, et al(1)
- Removal of Nitrate Pollution from Groundwater by Permeable Reaction Wall Based on Ion Exchange Resin ZHANG Man-cheng, Lü Zong-xiang, FU Yi-wei, et al(7)
- Remediation Efficiency of Calcium Nitrate Combined Technology for Black-Odor Sediment YUAN Fang-jian, DONG Wei-qiang, ZHANG Hong-jun, et al(12)
- Adsorption Characteristics of Phenanthrene in Water by Mineral Biochar GAO Qiao, LIU Yi-xuan, WANG Jie, et al(18)
- Purification of Black and Odorous Water Body by Immobilized Microorganism WANG Jia-hui, LU Jia-jia, ZHAO Ming-jie, et al(23)
- Nitrogen Removal Performance of DNBF Filter in Coking Wastewater Advanced Treatment JU Pan-pan, LIU Hong-quan, LIU Bin, et al(28)
- Advanced Treatment of MBR Effluent from Landfill Leachate by Three-dimensional Electro-catalytic Oxidation DAI Xin, CHONG Ke-li-yao, GUO Yan, et al(32)
- Application of In-situ Thermal Desorption for Petroleum Hydrocarbon Remediation in Groundwater ZHONG Xiao-fei(36)
- Pollution Characteristics of Analysis of Surface Qilihai Wetland ZHU Qing, ZHANG Qi, XUE Ya-nan, et al(40)
- Current Status of Microplastics Pollution in Dalian Coastal Beaches PEI Jie, ZHONG Hao-ran, ZHAO De-hua, et al(46)
- Heavy Metal Characteristics and Pollution Risk Assessment of Municipal Sludge and Resource Products in Nanning XU Rong-le, HUANG Ye-xiang, XU Qian, et al(51)
- Research on Road Dust Pollution and Treatment Measures in Xuzhou City Based on Dust Navigation Monitoring LI Hui, MENG Qing-jiang, DENG Guo-qing, et al(57)
- Review on Degradation and Molecular Mechanism of PAHs by halotolerant/Halophilic Bacteria FAN Wei-hua, WANG Chong-yang(61)
- Research Progress on Enhanced Electrokinetic Remediation of Heavy Metals Contaminated Soil GAO Jian-ming, CAI Zong-ping, SUN Shui-yu, et al(66)
- Application of MOFs Modified Material and Its Coupling Technology to Activate PS ZHANG Zhu, DAI You-zhi, YU Qin-qin, et al(72)
- Present Situation and Countermeasures of Urban and Rural Environmental Infrastructure GONG Hai-tao, LONG Ting-ting(77)