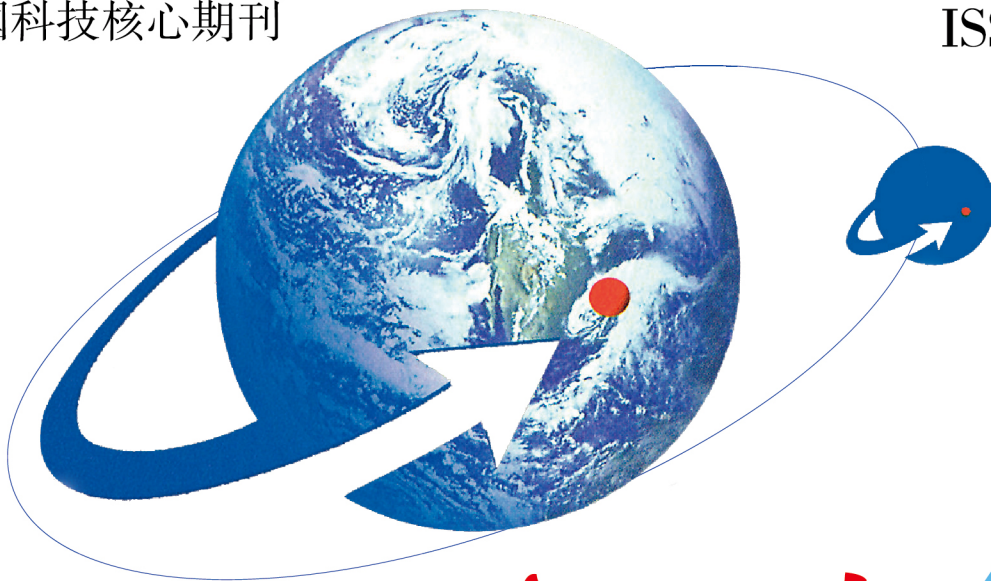


中国科技核心期刊

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



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
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)