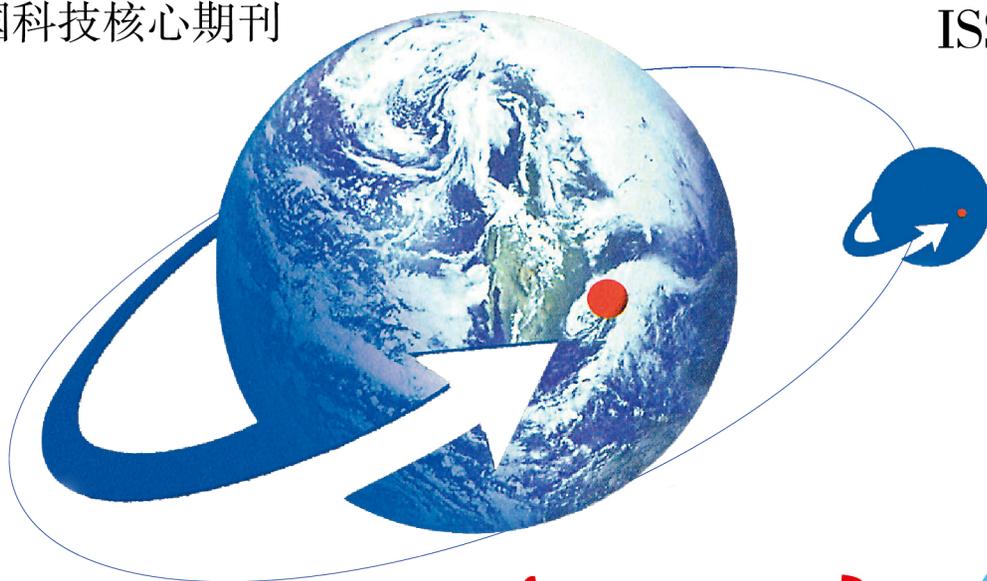


中国科技核心期刊

ISSN 1674-4829



环境科技

第34卷 第1期

Vol.34 No.1

2021.02 **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

**绿水青山
就是金山银山**

【保护生态环境就是保护生产力
改善生态环境就是发展生产力】



ISSN 1674-4829



万方数据

环境科技

HUAN JING KE JI

(双月刊)

创刊 1988 年
2021 年第 34 卷第 1 期
(总第 177 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 刘晓蕾 王军敏 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
刘晓蕾	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
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
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
广告经营号 3203004000010
许可证号
印刷 徐州市立达印刷有限公司
出版日期 2021 年 2 月
定价 15 元

目次

研究报告

- 新型固化剂修复复合污染土壤室内试验研究
..... 夏威夷,王栋,朱迟,等(1)
- 三角帆蚌生物扰动对白洋淀湿地水环境影响探究
..... 孙家君,李乾岗,魏婷,等(8)
- 长江口和杭州湾主要污染物降解系数实验研究 杨漪帆(14)
- 铁改性火山岩颗粒对水中低浓度磷吸附性能的研究
..... 赵明杰,李思晨,刘晓静,等(19)
- 玉米秸秆生物炭吸附挥发性有机物基本特性
..... 缪旭东,曹澄澄,陈颖,等(24)
- 原位钝化处理对污染底泥氮磷释放的影响
..... 沈世龙,刘畅快,洪思远,等(30)
- 雨水管道沉积物粒径分布与污染特征研究
..... 司韦,于江华,谢丽媛(35)

污染防治

- 燃煤电厂脱硫废水排放优化 谷小兵,宁翔,倪黎,等(41)

环境管理

- 化工园区大气监控预警溯源排查一体化监管体系的探索与实践
..... 吴剑,张玲玲,章许云,等(46)

环境监测与大数据分析

- 2013~2019 年天津市环境空气污染研究
..... 郭鑫,李红柳,李燃,等(51)
- 船舶大气污染物时频特征分析 庄凯,封学军,王康,等(55)
- 平缓河道突发溢油事故应急监测及污染物扩散特征分析
..... 宋兴伟,李莉莉,纪乔木,等(60)
- 基于自动监测的台风“利奇马”降雨对城市地表水水质影响分析
..... 耿晔,杜天君,谢建辉,等(65)
- 原位化学修复的污染地块地下水中挥发性有机物的测定
..... 张宏,徐向阳,唐华晨,等(71)

综述与专论

- 苯并(a)芘污染土壤现状及修复技术研究进展
..... 仲冉,杨凤,丁克强,等(76)

**ENVIRONMENTAL
SCIENCE AND
TECHNOLOGY**
(Bimonthly)

Founded in: 1988

Sponsored by:

Jiangsu Xuzhou Environmental
Monitoring Central

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.34 No.1(SN.177)

Feb.2021

A Laboratory Experiment on Solidification and Stabilization of Aco-contaminated Soil Using
A New Remediation Material

..... XIA Wei-yi, WANG Dong, ZHU Chi, et al(1)

Effect of Hyriopsis Cumingii on Water Environment of Baiyangdian Wetland

..... SUN Jia-jun, LI Qian-gang, WEI Ting, et al(8)

Study on Pollutant Degradation Coefficients of Yangtze Estuary and Hangzhou Bay

..... YANG Yi-fan(14)

Adsorption Performance of Low-Concentration Phosphorus from Water by Iron Modified
Volcanic Rock Particles

..... ZHAO Ming-jie, LI Si-chen, LIU Xiao-jing, et al(19)

Basic Properties of Volatile Organic Compounds Adsorption on Straw-Based Biochar

..... MIAO Xu-dong, CAO Cheng-cheng, CHEN Ying, et al(24)

Study on In-situ Chemical Stability Restoration Technology of Contaminated Sediments

..... SHEN Shi-long, LIU Chang-kuai, HONG Si-yuan, et al(30)

Study on the Particle Size Distribution and Pollution Characteristics of Rainwater Pipe
Sediments

..... SI Wei, YU Jiang-hua, XIE Li-yuan(35)

Optimization of Desulfurization Wastewater Discharge in Coal-Fired Power Plants

..... GU Xiao-bing, NING Xiang, NI Li, et al(41)

Exploration and Practice of Integrated Supervision System of Atmospheric Monitoring, Early
Warning, Traceability and Investigation in Chemical Parks

..... WU Jian, ZHANG Ling-ling, ZHANG Xu-yun, et al(46)

Study on Ambient Air Pollution in Tianjin from 2013 to 2019

..... GUO Xin, LI Hong-liu, LI Ran, et al(51)

Analysis of Time-Frequency Characteristics of Air Pollutants from Ships

..... ZHUANG Kai, FENG Xue-jun, WANG Kang, et al(55)

Emergency Monitoring and Pollutant Diffusion Characteristics of Sudden Oil Spill in Gentle
River

..... SONG Xing-wei, LI Li-li, JI Qiao-mu, et al(60)

Analysis of the Impact of Typhoon "Lekima" Rainfall on Urban Surface Water Quality
Based on Automatic Monitoring

..... GENG Ye, DU Tian-jun, XIE Jian-hui, et al(65)

Determination of Volatile Organic Compounds in Groundwater by In-situ Chemical
Remediation

..... ZHANG Hong, XU Xiang-yang, TANG Hua-chen, et al(71)

Progress in Research on the Pollution Status and Remediation Technology of BaP in Soils

..... ZHONG Ran, YANG Feng, DING Ke-qiang, et al(76)