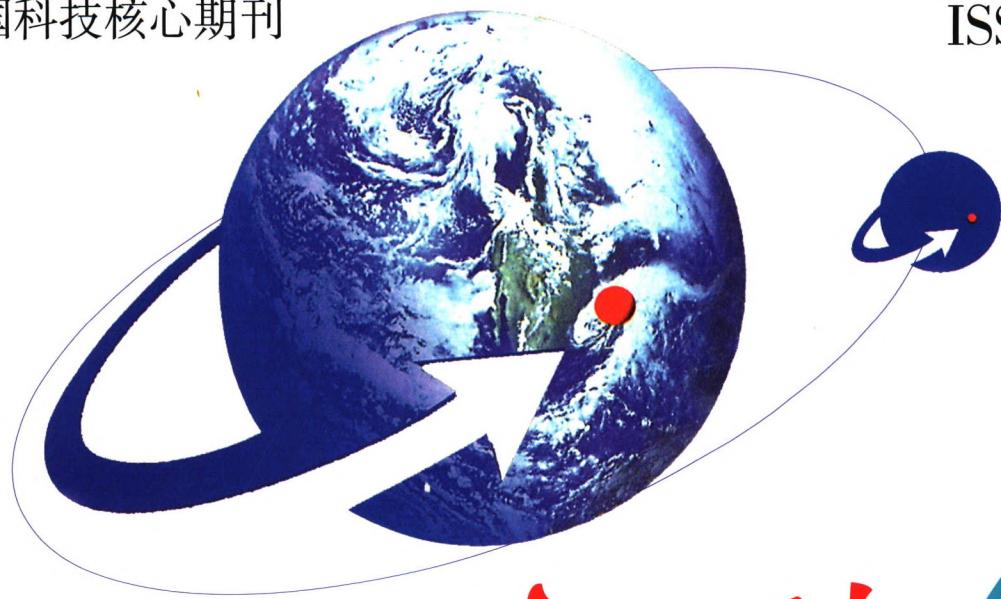


中国科技核心期刊

ISSN 16

Q K 1 9 1 7 8 5 4



环境科技

2019 2

徐州市环境监测中心站
江苏省环境科学研究院

第32卷 第2期
Vol.32 No.2

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY



ISSN 1674-4829



万方数据

环境科技

HUAN JING KE JI

(双月刊)

创刊 1988 年
2019年第32卷第2期
(总第166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 江苏省环境保护厅
主办单位 徐州市环境监测中心站
江苏省环境科学研究院

编辑委员会
主任 钱江
副主任 刘晓蕾 程炜 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 毕军 刘晓蕾
刘伟京 吕锡武 陈绪水 李爱民
李旭文 李轶 李朝晖 陆嘉昂
沈耀良 吴舜泽 张利民 张雯娟
范瑜 金保升 季剑波 郑炳辉
柏仇勇 逢勇 钟秦 赵言文
钱江 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 范瑜
副主编 陆嘉昂 张雯娟
编辑部 朱歆莹
主任 《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://jshjkj.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 徐州绪权印刷有限公司
出版日期 2019年4月
定价 15元

目 次

研究报告

- 低高径比对好氧颗粒污泥颗粒化及其稳定性的影响 张远, 郑晓英, 卢丹, 等(1)
微波辅助硝基苯污染土壤修复模拟及工艺参数优化 周翠红, 王世哈, 黄艺礼(6)
EGSB 工艺处理高氮废水的影响因素研究 公彦猛, 陆继来, 汪彬, 等(12)
硝酸改性油菜生物炭对四环素的吸附性能研究 骆俊鹏, 方茹, 史娟娟, 等(17)
净化室内臭氧污染复合材料的制备及性能 杜峰, 邹巍巍, 王涛(24)
焦化废水回用膜污染成因及控制策略分析 孙彩玉, 刘芳, 边喜龙, 等(29)
发酵周期对初沉污泥厌氧发酵产酸影响及微生物机制研究 黄潇, 董文艺, 赵福祥, 等(33)

污染防治

- 自充氧生物滤床技术在农村生活污水处理中的应用研究 骆倩, 姚建松, 杨易帆, 等(40)
蒸氨工艺处理高氨氮废水的应用及运行优化 刘兴(44)
MBR 工艺在村镇分散生活污水处理中的应用设计 赵宁波(48)
LED 产业含氨含氢废气处理技术发展现状 许海青, 陶莉, 刘晨明, 等(53)

环境评价

- 西安市表层土壤中 PAEs 来源 张文娟, 王利军, 苏少林, 等(57)
高速公路声影区判别及噪声预测值修正探讨 郭雨华(63)

环境监测

- 罐采样—气相色谱测定空气中低碳臭氧前体化合物方法的优化研究 秦淳, 彭奇, 赵国欢, 等(69)
GC-MS 测定土壤中 15 种多环芳烃方法优化研究 王海棠, 朱守超(73)

**ENVIRONMENTAL
SCIENCE AND
TECHNOLOGY**
(Bimonthly)

Founded in: 1988

Sponsored by:

Xuzhou Environmental
Monitoring Central Station
Environmental Science
Institute of Jiangsu

Head of editorial board:

QIAN Jang

Chief editpr:

FAN Yu

Deputy editor in chief:

LU Jia-ang
ZHANG Wen-xian

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 XuQuan Printing Co.,Ltd

Price: ¥ 15 yuan

Publication No:

ISSN 1674-4829
CN 32-1786/X

MAIN CONTENTS

Vol.32 No.2(SN.166)

Apr.2019

- Effects of Reactor Low Height-to-diameter Ratio on the Formation and Stability of AGS ZHANG Yuan, ZHENG Xiao-ying, LU Dan, et al(1)
- Simulation and Process Parameter Optimization of Microwave Assisted Nitrobenzene Contaminated Soil Remediation ZHOU Cui-hong, WANG Shi-han, HUANG Yi-li(6)
- Influence Factors of EGSB Process for Treatment of High-nitrogen Wastewater GONG Yan-meng, LU Ji-lai, WANG Bin, et al(12)
- Adsorption Performance of Tetracycline on Nitric Acid-modified Rape Biochar LUO Jun-peng, FANG Ru, SHI Juan-juan, et al(17)
- Preparation and High Performance of Composite for Purification of Indoor Ozone Pollution DU Feng, ZOU Wei-wei, WANG Tao(24)
- The Analysis of Membrane Fouling Cause and Prevention Stagey in Coking Wastewater Reuse SUN Cai-yu, LIU Fang, BIAN Xi-long, et al(29)
- Effect of Fermentation Period on Acid Production by Primary Sludge Anaerobic Fermentation and Microbial Mechanisms HUANG Xiao, DONG Wen-yi, ZHAO Fu-xiang, et al(33)
- Application Research of Self-aerated Biological Filter Bed Technology in Rural Domestic Sewage Treatment LUO Qian, YAO Jian-song, YANG Yi-fan, et al(40)
- Application and Optimization of Ammonia Still System in High Ammonia-nitrogen Wastewater Treatment LIU Xing(44)
- Design and Application of MBR Technology in Decentralized Domestic Sewage Treatment in Villages and Towns ZHAO Ning-bo(48)
- Development Status of Ammonia-hydrogen-containing Waste Gas Treatment Technology in LED Industry XU Hai-qing, TAO Li, LIU Chen-ming, et al(53)
- Source of PAEs in Topsoil in Xi'an City ZHANG Wen-juan, WANG Li-jun, SU Shao-lin, et al(57)
- Discussion on the Discrimination of Acoustic Shadow Zone of Expressway and Modification of Noise Prediction Values GUO Yu-hua(63)
- Optimization of Determination of Low-Carbon Compounds in Air by Tank Sampling-Gas Chromatography QIN Chun, PENG Qi, ZHAO Guo-huan, et al(69)
- Optimization of Conditions for Determination of PAHs in Soil by Gas Chromatography WANG Hai-tang, ZHU Shou-chao(73)

《徐州风光影祖国》邮票小册

中国标准连续出版物号: ISSN 1674-4829
CN 32-1786/X

邮发代号:28-179 定价:15.00 元