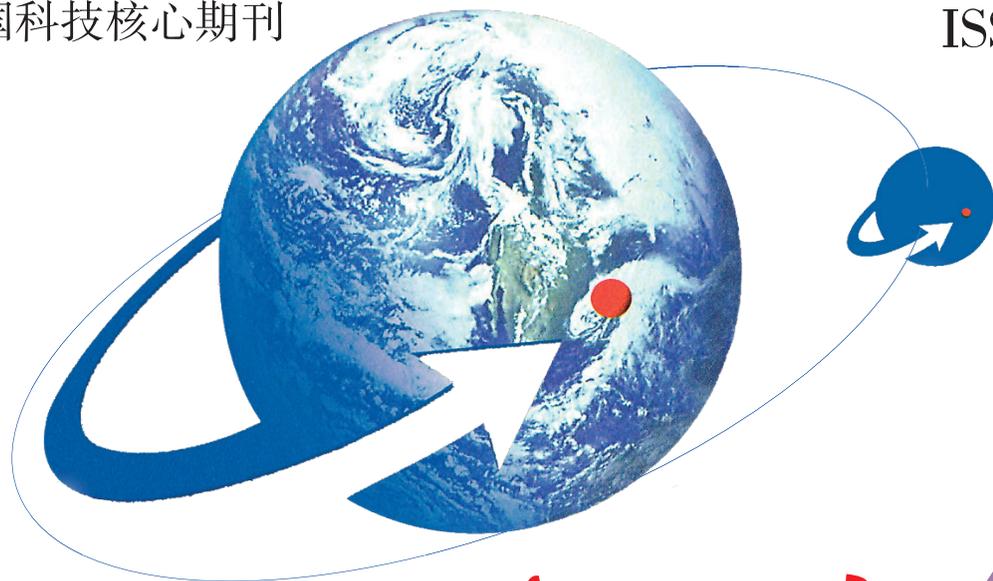


中国科技核心期刊

ISSN 1674-4829



环境科技

第32卷 第5期

Vol.32 No.5

2019 5

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32卷第5期

二〇一九年十月

环境科技

HUAN JING KE JI

(双月刊)

创刊 1988 年
2019 年第 32 卷第 5 期
(总第 169 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

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
编辑出版部 《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
电子邮箱 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 徐州精典彩色印刷有限公司
出版日期 2019 年 10 月
定价 15 元

目次

研究报告

- 利用液态 DME 对市政污水厂脱水污泥深度脱水的研究
..... 陈乐,林乃喜,牟彪,等(1)
人工曝气不同气水比下人工湿地堵塞现状
..... 祁建民,黄治军,傅高健,等(6)
溶解氧对长距离原水输水系统生物膜群落结构及出水水质影响
..... 冯俊凯,陶辉,陈卫(12)
修正 ASM-CFD 耦合仿真在 MBR 运行及膜污染中的应用研究
..... 杨漪帆,俞亦政,王奇,等(18)
火电厂脱硝逃逸氨对脱硫系统及环境影响分析研究
..... 马文杰,孙道华(24)
典型河口区低溶解氧现象及形成机理研究——以鳌江为例
..... 麻素挺,林海转,苏园,等(28)

污染防治

- HPF 脱硫废液低氮富氧焚烧技术的研究应用 周婷婷,卫兵(35)
徐州地区农村集中式污水处理设施现状及解决措施
..... 刘玉川,张曦宇(39)

环境评价与分析

- 基于 HYSPLIT 后向轨迹模式判断河谷型城市大气污染物来源
..... 祝禄祺,全纪龙,潘峰,等(43)
我国餐饮业大气污染问题与对策研究 王恒嘉,王旭,董大伟(48)

环境监测

- 气相分子吸收光谱法与纳氏试剂法测定水中氨氮的方法比
..... 李艳荣,王文秀,许秋红(54)

环境管理

- 广东省跨界河流饮用水水源地环境保护对策研究
..... 李燕,罗育池,肖健,等(58)
排污单位自行监测的检查重点分析 马超(63)

综述与专论

- 指示性生物监测和分析在水质净化过程中的特性与作用
..... 黄超,漆新华,曹文平,等(67)
尾矿治理中植物修复技术研究进展 李向敏,王薪清,姜磊,等(71)
实现淮海经济区中心城市环境质量全面提升的举措
..... 范瑜,饶永才(76)

**ENVIRONMENTAL
SCIENCE AND
TECHNOLOGY
(Bimonthly)**

Founded in: 1988

Sponsored by:

Xuzhou Environmental
Monitoring Central
of Jiangsu Province
Environmental Science
Institute of Jiangsu

Head of editorial board:

QIAN Jiang

Chief editor:

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:

jshjkj@126.com

Telephone:

(0516)85635681/85635682

Code No: 28-179

Domestic: All Local Post

Printed by:

Xuzhou JingDian Packaging
Design Co., Ltd

Price: ¥ 15 yuan

Publication No:

ISSN 1674-4829

CN 32-1786/X

MAIN CONTENTS

Vol.32 No.5(SN.169)

Oct.2019

- Study on Dehydration of Dewatered Sludge in Municipal Wastewater Treatment Plant by Liquid DME CHEN Le, LIN Nai-xi, MU Biao, et al(1)
- The Artificial Wetland Clogging Status Under Artificial Aeration of Different Gas-water Ratio QI Jian-min, HUANG Zhi-jun, FU Gao-jian, et al(6)
- Effect of Dissolved Oxygen on Biofilm Community Structure and Effluent Quality of Long Distance Raw Water Distribution System FENG Jun-kai, TAO Hui, CHEN Wei(12)
- Application of Modified ASM-CFD Coupling Simulation in MBR Operation and Membrane Fouling YANG Yi-fan, YU Yi-zheng, WANG Qi, et al(18)
- Analysis and Research of Effect on Ammonia Slip From Denitrification to Gas Desulfurization System and Environment in Power plant MA Wen-jie, SUN Dao-hua(24)
- Preliminary Study on Low DO Phenomenon and Formation Mechanism in Typical Estuary Area—Take Aojiang River as an Example MA Su-ting, LIN Hai-zhuan, SU Yuan, et al(28)
- De-NO_x and Oxygen-enriched Incineration Technology for Disposing HPF Desulfurization Process Waste Liquor ZHOU Ting-ting, WEI Bing(35)
- Current Situation of Centralized Sewage Treatment Facilities in Rural Areas of Xuzhou and Its Solutions LIU Yu-chuan, ZHANG Xi-yu(39)
- Study of Air Pollution Transportation Source in Valley-City Based on The Hysplit Backward Trajectory Model ZHU Lu-qi, TONG Ji-long, PAN Feng, et al(43)
- Research on Air Pollution Problems and Corresponding Countermeasures in China's Catering Industry WANG Heng-jia, WANG Xu, DONG Da-wei(48)
- Comparison Study of Gas Phase Molecular Absorption Spectrometry and Nessler's Reagent Spectrophotometry on Annomia Nitrogen Determination LI Yan-rong, WANG Wen-xiu, XU Qiu-hong(54)
- A Study on Environmental Protection Countermeasures for Drinking Water Sources of Transboundary Rivers in Guangdong Province LI YAN, LUO Yu-chi, XIAO Jian, et al(58)
- Analysis on the Key Points of Enterprises Pollution Self-monitoring Inspection MA Chao(63)
- Characteristics and Function of Monitor and Analysis on Indicative Microorganisms during Water Purification by Microorganisms HUANG Chao, QI Xin-hua, CAO Wen-ping, et al(67)
- Advance of Phytoremediation Technology in Tailings Treatment LI Xiang-min, WANG Xin-yu, JIANG Lei, et al(71)
- Comprehensive Promotion Measures of Environmental Quality of the Central City of Huaihai Economic Zone FAN Yu, RAO Yong-cai(76)