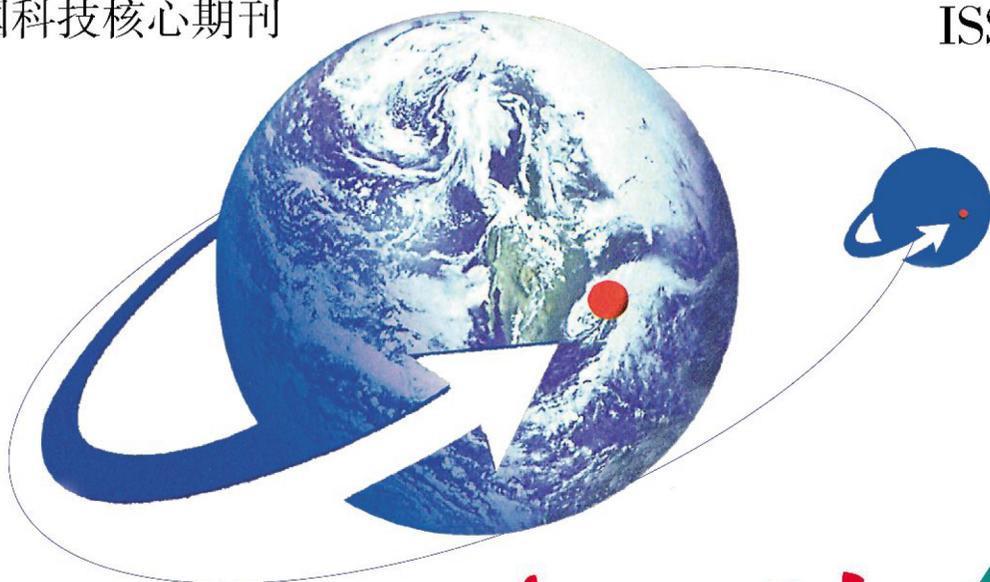


中国科技核心期刊

ISSN 1674-4829



环境科技

第30卷 第6期

Vol.30 No.6

2017 6

徐州市环境监测中心站
江苏省环境科学研究院

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY



ISSN 1674-4829



9 771674 482171

万方数据

环境科技 第30卷 第6期

二〇一七年十二月

环境科技

HUAN JING KE JI

(双月刊)

创刊 1988 年
2017 年第 30 卷第 6 期(卷终)
(总第 158 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 陈冠华
副主任 刘伟京 戴明泉
编委 (按姓氏笔划排序)
于红霞 方斌斌 王丽萍 王连军
毕军 吕锡武 陈冠华 陈绪水
李爱民 李冰 李轶 陆嘉昂
孟伟 沈耀良 沈众 吴舜泽
吴云波 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 钱新
徐炎华 黄益斌 梁峙 韩宝平
樊正球 操家顺 戴明泉

主编 范瑜
副主编 沈众 张雯娟
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 jshkj@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 徐州太平洋印务有限公司
出版日期 2017 年 12 月
定价 15 元

目次

研究报告

- 降解烟碱的厌氧活性污泥培养驯化研究 钟美,阮爱东(1)
钴铝水滑石对氮氧化物吸附性能研究
..... 邹吕熙,张学杨,张茹,等(5)
酚醛缩合-铁碳微电解预处理高含酚工业废水
..... 朱武斌,任涵,金士威(10)
新型介孔碳对 DMF 吸脱附性能的研究 翟彬,高雅(13)
废弃物处理温室气体排放特征研究——以杭州市为例
..... 郑思伟,唐伟(19)
山西省炼焦行业 CO₂ 排放影响因素分析
..... 吉红洁,袁进,苏旭东,等(24)

污染防治

- A/O 曝气池低负荷条件下污水处理厂脱氮工艺的优化 黎艳葵(29)
UASB+A/O 工艺处理永固紫废水冬季调试运行
..... 杨峰,郑刚,赵选英,等(33)
双膜法工艺在印染废水回用中的应用 朱明成(37)

评价与规划

- 某化工企业搬迁遗留场地环境调查与健康风险评估
..... 鹿守敢,孟慧芳(40)
旅游度假区规划环评“空间管控、总量控制、环境准入”的落实与探讨——以
某沿海地区旅游度假区为例 黄夏银,钱杨(46)

环境监测

- 江阴市细颗粒物来源解析研究 范丽花,龚伟达,丁宏,等(49)
近 16 年上海市空气质量变化趋势及成因分析
..... 俞华明,管擎宇,邵菁菁(55)
质谱法解析徐州市细颗粒物 PM_{2.5} 来源 迟伟伟,李秋红(61)

综述与专论

- 藻类富集水体重金属的机理及应用 郑蒙蒙,邵鲁泽,管幼青,等(66)
废矿物油再生过程中吸附脱硫技术研究进展
..... 黄旺银,付馨烈,刘璐,等(71)

**ENVIRONMENTAL
SCIENCE AND
TECHNOLOGY**
(Bimonthly)

Founded in: 1988

Sponsored by:

Xuzhou Environmental
Monitoring Central Station
Environmental Science
Institute of Jiangsu

Head of editorial board:

CHEN Guan-hua

Chief editor:

FAN Yu

Deputy editor in chief:

SHEN Zhong

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 Pacific Printing Co., Ltd

Price: ¥ 15 yuan

Publication No:

ISSN 1674-4829

CN 32-1786/X

MAIN CONTENTS

Vol.30 No.6(SN.158)

Dec.2017

- Domestication of Anaerobic Activated Sludge for Degrading Nicotine
..... ZHONG Mei, RUAN Ai-dong(1)
- Performance of Cobalt Aluminum Hydrotalcite on Nitrogen Oxides Adsorption
..... ZOU Lv-xi, ZHANG Xue-yang, ZHANG Ru, et al(5)
- Pretreatment of Industrial Wastewater Containing High Concentration Phenol by
Phenol-formaldehyde Condensation and Ferric Carbon Micro Electrolysis
..... ZHU Wu-bin, REN Han, JIN Shi-wei(10)
- New Mesoporous Carbon for Adsorption and Desorption of DMF
..... ZHAI Bin, GAO Ya(13)
- Greenhouse Gas Emission Characteristics of Municipal Waste Management—A Case
Study in Hangzhou ZHENG Si-wei, TANG Wei(19)
- The Analysis on CO₂ Emissions' Influencing Factors of Coking Industry in Shanxi
Province JI Hong-jie, YUAN Jin, SU Xu-dong, et al(24)
- Operation Optimization of A/O Process for Nitrogen Removal at Low Carbon Loading
..... LI Yan-kui(29)
- Use UASB+A/O Process to Treat Permanent Violet Wastewater: the Commission and Ope
ration in Winter YANG Feng, ZHENG Gang, ZHAO Xuan-ying, et al(33)
- Application of Double Membrane Process in Reuse of Printing and Dyeing Wastewater
..... ZHU Ming-cheng(37)
- Environmental Site Investigation and Health Risk Assessment for the Remaining Site of
A Chemical Industrial Enterprise LU Shou-gan, MENG Hui-fang(40)
- Implementation and Discussion on PEIA "Space Control, Quantity Control and Environ
ment Admittance" in Tourist Resort—Take the Tourist Resort at Coastal Area as
an Example HUANG Xia-yin, QIAN Yang(46)
- Chemical Characteristics and Source Apportionment of Fine Particles in Jiangyin
..... FAN Li-hua, GONG Wei-da, DING Hong, et al(49)
- Variation Trend and Causes of Air Quality of Shanghai in Recent 16 Years
..... YU Hua-ming, GUAN Qing-yu, TAI Jing-jing(55)
- Sources Analysis of Particulate Matter (PM_{2.5}) in Xuzhou City by Mass Spectrometry
..... CHI Wei-wei, LI Qiu-hong, (61)
- Mechanism and Application of Algae Enrichment of Heavy Metals in Water
..... ZHENG Meng-meng, SHAO Lu-ze, GUAN You-qing, et al(66)
- Advances in Desulphurization Technology for Adsorption of Waste Mineral Oil
..... HUANG Wang-yin, Fu Xin-lie, LIU Lu, et al(71)