

# 环境科技

## HUAN JING KE JI

(双月刊)

创刊 1988 年  
2011 年第 24 卷第 3 期  
(总第 117 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 江苏省环境科学研究院  
徐州市环境监测中心站

### 编辑委员会

主任 徐善春  
副主任 吴海锁 孙菱  
委 (按姓氏笔划排序)  
王连军 王惠中 王淑侠 李爱民  
孙菱 刘敏 吕锡武 陈克平  
陆张跃 邹家庆 陆根法 吴海锁  
沈耀良 周迁 张利民 金保升  
张雁秋 柏仇勇 赵本国 胡志明  
洪维民 逢勇 徐善春 黄勇  
程炜 韩宝平 潘良宝

主编 孙菱  
副主编 刘伟京 曹恩伟  
编辑部 曹恩伟  
编辑出版 《环境科技》编辑部  
地址 徐州市黄河南路 60 号  
邮编 221002  
编辑部电话 (0516)85635681/85635682  
传真 (0516)85737126  
广告部电话 (0516)82566197  
电子信箱 jshkj@126.com  
网址 http://jshj.chinajournal.net.cn/  
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 2011 年 6 月  
定价 15 元

## 目次

### 研究报告

- 超声强化非均相 Fenton 法处理甲基橙的研究 ..... 王红琴,刘勇健(1)  
用超临界二氧化碳萃取技术脱除废水中有机物  
..... 罗鹏,徐琴琴,刘润杰,等(5)  
杉木木屑对废水中  $Hg^{2+}$  的静态吸附研究  
..... 柏松,冯亚娥,骆斌(12)  
生活污水培养颗粒污泥的特性研究 ..... 张云霞,杨清,季民,等(15)  
扬州市城区水系补水优化调控技术研究——以二道河为例  
..... 苏春雅,丛海兵,王东京(21)  
垃圾渗滤液与厨余垃圾混合厌氧消化研究 ..... 王涛,张文阳(25)

### 污染防治

- 噻草酮农药生产废水的预处理工艺研究  
..... 吴晓根,韩永忠,李俊,等(29)  
分点进水高效除磷脱氮工艺工程应用研究  
..... 胡亮,李昂,张雁秋(32)  
高压脉冲电凝-Fenton-生化法处理制药废水  
..... 李宇庆,马楫,冯标,等(35)  
一种新型的污水处理厂除臭工艺 ..... 薛二军,李玉庆,聂英进,等(38)

### 环境监测

- 水环境监测点位管理业务分析及系统设计  
..... 姜勇,张宏,乔延春,等(41)  
气相色谱法测定生活饮用水中的有机物特定项目  
..... 朱歆莹,李月娥(44)

### 环境评价

- 太湖梅梁湾水源地水质改善工程效果验证与评价  
..... 黄卫,陈家长,厉以强(47)

### 环境管理

- 一起危险废物非法转移案会议城市危废监管的缺失 ..... 陆刚(52)  
江苏某城市工业园区固体废弃物资源化的实践  
..... 张雷,季剑波,李伟,等(56)

### 综述与专论

- 厌氧颗粒污泥的特性、培养及应用研究进展  
..... 李建金,黄勇,李大鹏(59)  
海洋防污损涂料添加剂 Irgarol 1051 环境科学研究进展  
..... 周晓见,董夏伟,缪莉(64)  
某地燃煤电厂汞排放与国内外汞脱除技术分析 ..... 胡一蓉(69)  
汽车排放模型在进出口汽车检验中的应用设想  
..... 张燕燕,朱明明,李二伟(73)  
机动车环保定期检验管理问题的争议及思考  
..... 周海茵,张世达,王广斌(76)

# MAIN CONTENTS

Vol.24 No.3(SN.117)

Jun.2011

## ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (Bimonthly)

Founded in: 1988

Sponsored by:

Environmental Science  
Institute of Jiangsu  
Xuzhou Environmental  
Monitoring Central Station

Head of editorial board:

XU Shan-chun

Chief editor:

SUN Ling

Edited and published by:

Editor Office of  
Environmental Science  
and Technology

Address:

No.60 South Huanghe Road,  
Xuzhou,China, 221002

E-mail:

jshjkj@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

CN32-1786/X

- Degradation of Methyl Orange by Ultrasound Enhanced Heterogeneous Fenton  
..... WANG Hong-qin, LIU Yong-jian(1)
- Removal of Organics from Wastewater Using Supercritical Carbon Dioxide Extraction  
Technology ..... LUO Peng, XU Qin-qin, LIU Run-jie, et al(5)
- Static Adsorption of  $Hg^{2+}$  from Water by Chinese Fir Sawdust  
..... BAI Song, FENG Ya-e, LUO Bin(12)
- Characteristics of Granular Sludge Cultivated by Domestic Sewage  
..... ZHANG Yun-xia, YANG Qing, JI Min, et al(15)
- Research on Optimizing Control Technology of Supplementing Water of Water System in  
Yangzhou City —Taking Erdao River as an Example  
..... SU Chun-ya, CONG Hai-bing, WANG Dong-jing(21)
- Anaerobic Co-digestion of Refuse Leachate and Kitchen Waste  
..... WANG Tao, ZHANG Wen-yang(25)
- Research and Development on Pretreatment Technology of Wastewater from Metribuzin  
Pesticide Manufacturing Process  
..... WU Xiao-gen, HAN Yong-zhong, LI Jun, et al(29)
- Engineering Study on Nutrient Removal Process of ECOSUNIDE  
..... HU Liang, LI Ang, ZHANG Yan-qiu(32)
- Study on Pharmaceutical Wastewater by Pulse Electrocoagulation -Fenton Oxidation -  
Biological Process ..... LI Yu-qing, MA Ji, FEN Biao, et al(35)
- A Brand-new Deodorization Technology in Wastewater Treatment Plant  
..... XUE Er-jun, LI Yu-qing, NIE Ying-jin, et al(38)
- Operation Analysis and System Design for Water Environment Monitoring Management  
..... JIANG Yong, ZHANG Hong, QIAO Yan-chun, et al(41)
- Determination of Organic Specific Compounds in Drink Water by Gas Chromatography  
..... ZHU Xin-ying, LI Yue-e (44)
- Monitoring and Estimation about Effects of Water Quality Improvement Techniques in  
Meiliang Bay Waterhead of Taihu Lake  
..... HUANG Wei, CHEN Jia-chang, LI Yi-qiang(47)
- Study on Lack in Supervision of Urban Hazardous Waste from A Case of Illegal  
Displacement of Hazardous Waste ..... LU Gang (52)
- Practices of Solid Waste Recovery in City Industrial Park of Jiangsu  
..... ZHANG Lei, JI Jian-bo, LI Wei, et al(56)
- Advance of Characteristics, Cultivation and Applications of Anaerobic Granular Sludge  
..... LI Jian-jin, HUANG Yong, LI Da-peng(59)
- Environmental Science Progress of Irgarol 1051 Marine Antifouling Additives  
..... ZHOU Xiao-jian, DONG Xia-wei, MIAO Li, et al(64)
- Mercury Emission of Coal Combustions and Analysis of Mercury Removal Technology at  
Home and Abroad ..... HU Yi-rong(69)
- Applied Imagination of Automobile Emission Models in Supervision Field of Import  
and Export Automobile  
..... ZHANG Yan-yan, ZHU Ming-ming, LI Er-wei(73)
- Disputes and Thinking about Periodic Inspection and Management of Motor Vehicle for  
Environmental Protection  
..... ZHOU Hai-yin, ZHANG Shi-da, WANG Guang-bin(76)