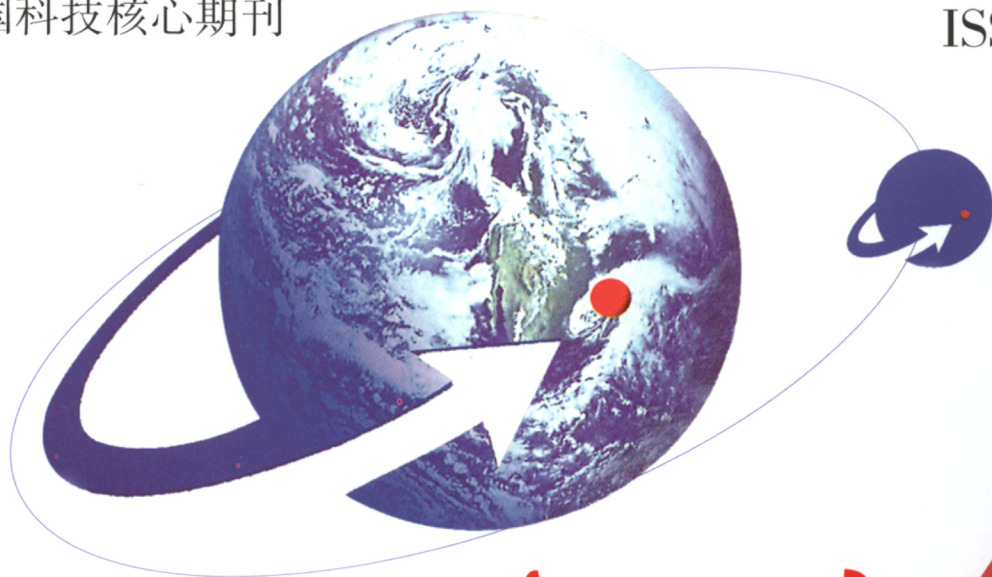


中国科技核心期刊

ISSN 1674-4829



环境科技

第25卷 第6期

Vol.25 No.6

2012 6

江苏省环境科学研究院
徐州市环境监测中心站

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
2012 年第 25 卷第 6 期(卷终)
(总第 128 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
编委 (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 胡忠明
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
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
广告经营号 3203004000010
许可证号
印刷 徐州太平洋印务有限公司
出版日期 2012 年 12 月
定价 15 元

目次

研究报告

- 金属负载活性炭吸附去除单宁酸的试验研究 ... 孟红旗,杨英,李素敏(1)
应用不同材料过滤去除海河蓝藻水华研究 - 周绪申,李慧峰,罗阳,等(5)
粉煤灰的矿物学行为研究 张雷,刘继义,陈群玉,等(9)
铁碳微电解法处理霜脉氰废水的实验研究 张荣全(13)
化粪池投放生物分解剂效果分析 崔华胜,王晓燕(16)
蚯蚓处理徐州市污水处理厂剩余污泥的研究 徐蕾,庞宗强(21)
生活污水厂剩余污泥化学调质药剂的比选
..... 唐嘉丽,郭高飞,于广平,等(25)
屋面雨水径流水质特性研究 刘守城,何兆芳,张焯,等(28)

污染防治

- 木糖生产废水处理工程实例 黄评,刘锋,李芳(32)
轻质非水相流体污染场地的双相抽提修复 张峰(35)
改良生物膜法在污泥减量工程中的应用
..... 宗维春,龙涛,李金坡,等(38)

环境评价

- 气象因素对大气中 PM_{2.5} 的去除效应分析
..... 潘本锋,赵熠琳,李健军,等(41)
基于 TM 数据北京城区水体叶绿素-a 浓度反演方法研究
..... 史明,王昉,黎聪,等(45)

环境监测

- 测汞仪测定固定污染源废气颗粒物中的总汞 耿勇超,刘新慧(51)
流动注射仪测定农村土壤中氰化物 殷伟庆,郭蕾,许后芳,等(54)
放射源在线实时监控技术应用探讨 周晓剑,杜江,王晓涛,等(57)

综述与专论

- 铁细菌在污水除磷中的应用研究 刘俊新,李杰,王亚娥(61)
超临界水氧化有机废物研究应用现状及趋势分析
..... 周海云,姜伟立,吴海锁,等(66)
废润滑油再生技术的研究进展 钟道悦,隋贤栋,刘文龙(69)
地沟油制备生物柴油的方法研究进展 连清林,潘一,杨双春(73)

MAIN CONTENTS

Vol.25 No.6(SN.128)

Dec.2012

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
CN 32-1786/X

- Removal of Tannic Acid by Adsorption of Activated Carbon Modified by Metal Coating
..... MENG Hong-qi, YANG Ying, LI Su-min(1)
- Study on Removal of Blue-green Algae from Haihe River by Several Filter Materials
..... ZHOU Xu-shen, LI Hui-feng, LUO Yang,et al(5)
- Study on Mineralogy Behavior of Fly Ash
..... ZHANG Lei, LIU Ji-yi, CHEN Qun-yu,et al(9)
- Experimental Study on Cymoxanil Wastewater by Iron-carbon Micro-electrolysis
Processing ZHANG Rong-quan(13)
- The Effect Analysis on Cesspool after Using Biodegradable Agent
..... CUI Hua-sheng, WANG Xiao-yan(16)
- Study on Earthworm Treatment of Sludge from Xuzhou City Sewage Treatment Plant
..... XU Lei, PANG Zong-qiang(21)
- Comparison and Selection of Citizen Wastewater Sludge Chemical Conditioners
..... TANG Jia-li, GUO Gao-fei, YU Guang-ping, et al(25)
- Characteristics of the Roof Runoff Water Quality
..... LIU Shou-cheng, HE Zhao-fang, ZHANG Ye, et al(28)
- Wastewater Treatment Engineering in Xylose Products
..... HUANG Ping, LIU Feng, LI Fang(32)
- Remediation of LNAPL Contaminated Site by Dual Phase Extraction
..... ZHANG Feng(35)
- Application of Improved Bio-film in Sludge Reduction
..... ZONG Wei-chun, LONG Tao, Li Jin-po,et al(38)
- Analysis of the Scavenging Efficiency on PM_{2.5} Concentration of Some Kinds of
Meteorological Factors PAN Ben-feng, ZHAO Yi-lin, LI Jian-jun,et al(41)
- Quantitative Estimation of Chlorophyll-a Concentration in Beijing Urban Water Using
TM Data SHI Ming, WANG Fang, LI Cong,et al(45)
- Determination of Total Mercury in Particulate Matter of Stationary Source Emissions by
Mercury Analyzer GENG Yong-chao, LIU Xin-hui(51)
- The Determination of Cyanide in Rural Soil by Flow Injection Technique
..... YIN Wei-qing, GUO Lei, XU Hou-fang,et al(54)
- Preliminary Study of Radiated Sources On-line Automatic Monitoring Technology
Application ZHOU Xiao-jian, DU Jiang, WANG Xiao-tao,et al(57)
- Study on Application of Iron Bacteria in Phosphorus Removal from Wastewater
..... LIU Jun-xin, LI Jie, WANG Ya-e(61)
- Supercritical Water Oxidation for Treatment of Organic Waste and Trend Analysis
..... ZHOU Hai-yun, JIANG Wei-li, WU Hai-suo,et al(66)
- Research Progress for Regeneration Technology of Waste Lubricating Oil
..... ZHONG Dao-yue, SUI Xian-dong, LIU Wen-long(69)
- Research Progress in Gutter Oil Preparation Methods of Biodiesel
..... LIAN Qing-lin, PAN Yi, YANG Shuang-chun (73)