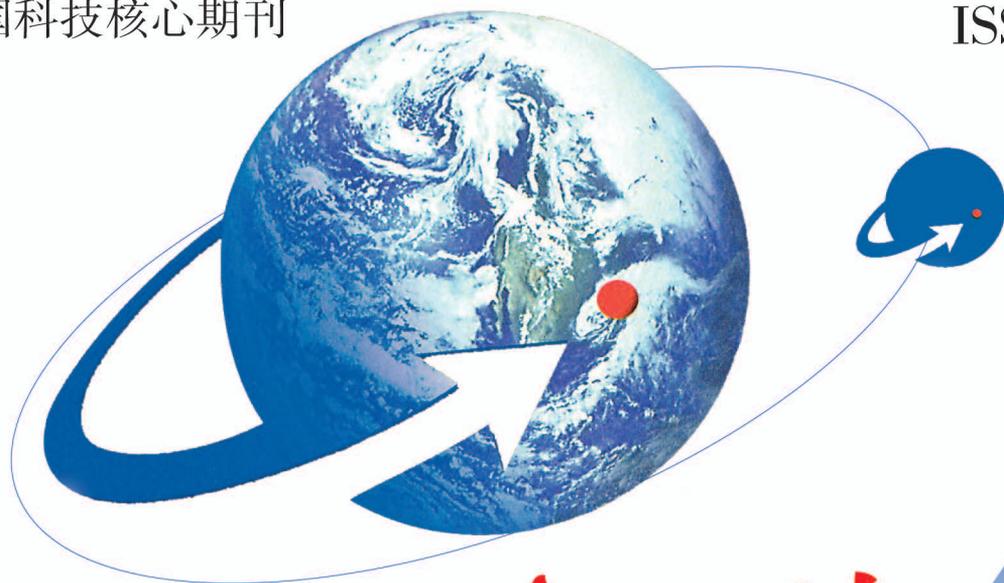


中国科技核心期刊

ISSN 1674-4829



# 环境科技

第29卷 第6期

Vol.29 No.6

2016 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



# 环境科技

## HUAN JING KE JI

(双月刊)

创刊 1988 年  
2016 年第 29 卷第 6 期  
(总第 152 期)(卷终)

《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 纪杰  
副主任 方斌斌 戴明泉  
编委 (按姓氏笔划排序)  
于红霞 王连军 王丽萍 方斌斌  
毕军 纪杰 刘伟京 吕锡武  
沈众 李冰 李轶 吴云波  
张利民 张雯娟 陈绪水 李爱民  
吴舜泽 陆嘉昂 沈耀良 孟伟  
范瑜 金保升 季剑波 郑炳辉  
逢勇 钟秦 赵言文 柏仇勇  
钱新 徐炎华 梁峙 黄益斌  
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  
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 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 徐州太平洋印务有限公司  
出版日期 2016 年 12 月  
定价 15 元

## 目次

### 研究报告

- 节水模式对稻田中非的赋存特征及归趋的影响研究  
..... 史文梅,赵振华,张丹(1)  
热改性凹凸棒石吸附磷的试验研究 ..... 潘敏,林旭萌,黄晓鸣,等(7)  
电势梯度对真空电渗固化给水污泥效果的影响  
..... 谭林立,许航,崔建峰,等(13)  
盐度对再生水补水水体水质变化影响的研究  
..... 张扬,熊家晴,王晓昌,等(17)  
南京市典型施工工地非道路移动机械活动水平及排放清单研究  
..... 陈洁,张静(22)  
南京市煤电企业大气污染物初始排污权核定方法比选研究  
..... 管蓓,马雪茹,董驷睿(26)  
关于江苏省《在用点燃式发动机轻型汽车稳态工况法排气污染物  
排放限值》修订的探讨 ..... 张静,刘宁锴(30)

### 污染防治

- 中水水源景观水中化学除磷的研究 ..... 杨峰,张高川,孙和喜(34)  
氧化絮凝技术处理高盐高氨氮废水的实验研究 ..... 鲁风芹,邵佳(38)  
危险废物安全填埋场废水处理工程实例 ... 夏晨娇,何锐,刘光,等(42)

### 规划评价

- 徐州京杭运河大型底栖动物群落结构变化及水质评价  
..... 李朝,杨靖,蔡吉林(47)  
旅游度假区规划环评技术要点研究及案例分析 ..... 黄夏银,崔云霞(51)

### 环境监测

- 采样滤筒及处理方法对颗粒物中重金属含量的影响  
..... 蒋冰艳,叶毓婧,何龙,等(56)  
都江堰市城区 PM<sub>2.5</sub>,PM<sub>10</sub>,SO<sub>2</sub>,NO<sub>2</sub>,CO,O<sub>3</sub> 浓度变化特征  
..... 代东决,刘卫,张驹,等(61)

### 综述与专论

- 国内外农村污水处理设施建设运营现状与思考 ..... 明劲松,林子增(66)  
水环境中典型药品和个人护理品检测与去除工艺研究进展  
..... 仇宝进,项玮,李莹(70)

**ENVIRONMENTAL  
SCIENCE AND  
TECHNOLOGY**  
(Bimonthly)

Founded in: 1988

Sponsored by:

Xuzhou Environmental  
Monitoring Central Station  
Environmental Science  
Institute of Jiangsu

Head of editorial board:

JI Jie

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.29 No.6(SN.152)

Dec.2016

Occurrence Characteristics and Environmental Fate of Phenanthrene in the Nice System under Different Irrigation Modes

..... SHI Wen-mei, ZHAO Zhen-hua, ZHANG Dan(1)

Study on Phosphate Adsorption onto Thermal Modified Palygorskite

..... PAN Min, LIN Xu-meng, HUANG Xiao-ming, et al(7)

Influence of Potential Gradient on Water Treatment Residual Sludge Dewatering by Vacuum Electro-osmosis

..... TAN Lin-li, XU Hang, CUI Jian-feng, et al(13)

Effect of Salinity on Water Quality Variations of the Pond Replenished by Reclaimed Water

..... ZHANG Yang, XIONG Jia-qing, WANG Xiao-chang, et al(17)

The Non-road Mobile Machinery Activity and Emission Inventory of Typical Construction Site in Nanjing

..... CHEN Jie, ZHANG Jing(22)

Comparison on the Accounting Methods of Initial Emission Permits For Atmospheric Pollutants of Coal Fired Power Facility in Nanjing

..... GUAN Bei, MA Xue-ru, DONG Lu-ru(26)

Probe into the Revision of Limits for Exhaust Pollutant from In-use Light-duty Spark Ignition Vehicles Under Steady-State Mode conditions in Jiangsu Province

..... ZHANG Jing, LIU Ning-kai(30)

Study on Chemical Phosphorus Removal of Scenic Water with Source of Reclaimed Water

..... YANG Feng, ZHANG Gao-chuan, SUN He-xi(34)

Experimental Study on Treatment of High Salt and High Ammonia Nitrogen Wastewater by Oxidation Flocculation Technology

..... LU Feng-qin, SHAO Jia(38)

Engineering Example of Treatment of Wastewater From Hazardous Waste Landfill

..... XIA Chen-jiao, HE Rui, LIU Guang, et al(42)

Macrozoobenthos Community Structure and Water Quality Bioassessment in Grand Canal within the Area of Xuzhou

..... LI Zhao, YANG Jing, CAI Ji-lin(47)

Discussion of Techniques of Plan Environmental Impact Assessment for Tourist Resorts based on a Case Study

..... HUANG Xia-yin, CUI Yun-xia(51)

Effect of Sampling Filter Cartridge and Treatment Methods on Determining Heavy Metals in Stationary Source Emission

..... JIANG Bing-yan, YE Yu-jing, HE Long, et al(56)

Characterization of PM<sub>2.5</sub>, PM<sub>10</sub>, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO and O<sub>3</sub> in Urban Area of Dujiangyan

..... DAI Dong-jue, LIU Wei, ZHANG Ju, et al(61)

The Status and Strategy Research of Building and Operating Mechanism of Rural Wastewater Treatment Facilities

..... MING Jin-song, LIN Zi-zeng(66)

Review on Detection and Removal Processes of Typical Pharmaceuticals and Personal Care Products (ppcps) in Aqueous Environment

..... QIU Bao-jin, XIANG Wei, LI Ying(70)