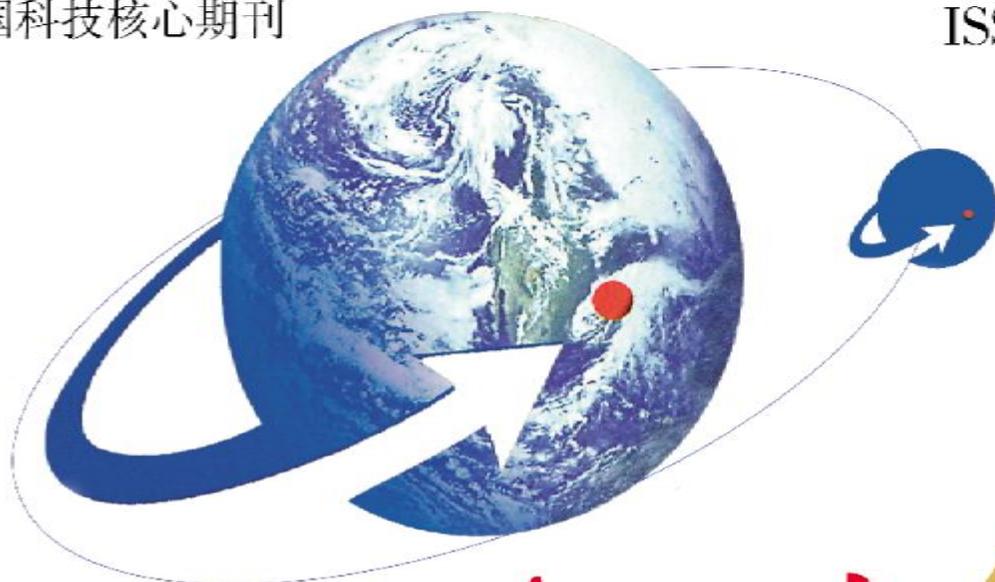


中国科技核心期刊

ISSN 1674-4829



环境科技

第31卷 第3期

Vol.31 No.3

2018 3

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 482188

万方数据

环境科技 第31卷第3期

二〇一八年六月

环境科技

HUAN JING KE JI

(双月刊)

创刊 1988 年
2018 年第 31 卷第 3 期
(总第 161 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 刘伟京 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 张雯娴
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 陆嘉昂 张雯娴
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 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 2018 年 6 月
定价 15 元

目次

研究报告

- 氧化石墨烯对聚偏氟乙烯基复合正渗透膜性能的影响
..... 凡祖伟,何玉龙,张如意,等(1)
- 土壤渗滤法深度处理再生水回用于景观水实验研究
..... 徐蕾,周立南,王广斌,等(7)
- 陕北风沙滩地区煤矿排水对地下水污染特征分析
..... 畅俊斌,王俊杰,田国林(11)
- 东莞市重点行业 VOCs 治理技术的调查研究
..... 张焯辉,黄冰,李景岳,等(16)
- 碱减量废水中回收高纯对苯二甲酸的研究 钱春龙(20)
- 广州 2017 年 1 月一次严重灰霾过程的影响因素分析
..... 王开燕,王蓓蕾,王春林,等(23)
- 空气净化用活性炭甲醛净化性能研究 张蓓,陈畅,胡朋举,等(28)
- 表面改性的二氧化钛纳米管对全氟辛酸催化降解研究
..... 田爱军,毛凯,俞启升(32)

污染防治

- 复合 A/O 工艺在城市污水处理厂除磷脱氮中的应用研究
..... 寇海涛,张敏,曹文平,等(36)
- 金泽生态水源湖水净化效果中试试验研究
..... 朱永青,卢士强,吴建强(40)
- 臭氧-曝气生物滤池-深床滤池用于印染废水脱氮处理的工程实例
..... 杜希,陈浩,贾力强,等(46)

环境评价

- 马鞍山市内河沉积物中多环芳烃分布特征、来源及生态风险
..... 胡文,张海婷,张永敏,等(50)
- 粉尘爆炸多米诺效应的定量风险评估 钱一潇,徐安琪,钱瑜(57)
- 生活垃圾填埋场渗滤液金属污染特征及典型金属污染物来源解析
..... 王敏,朱歆莹(62)

环境监测

- 南京北郊冬季 HONO 观测研究 张磊,周韦旭,刘宁,等(67)
- 对国产高锰酸盐指数在线监测仪的性能探究 曹军,钟声(71)

综述与专论

- 雨水花园净化雨水径流研究进展 许浩浩,吕伟娅(74)

**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:

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 Pacific Printing Co., Ltd

Price: ¥ 15 yuan

Publication No:

ISSN 1674-4829

CN 32-1786/X

MAIN CONTENTS

Vol.31 No.3(SN.161)

Jun.2018

- Effect of Graphene Oxide on the Performance of Polyvinylidene Fluoride Based Composite for Wound Osmosis Membrane
..... FAN Zu-wei, HE Yu-long, ZHANG Ru-yi, et al(1)
- Experimental Study on the Advanced Treatment of Regenerated Water Used as Landscape Water by Soil Infiltration Method
..... XU Lei, ZHOU Li-nan, WANG Guang-bin, et al(7)
- Analysis of Characteristics of Groundwater Pollution Caused by Coal Mine Drainage in Aeolian-sand Area of Northern Shanxi Province
..... CHANG Jun-bin, WANG Jun-jie, TIAN Guo-lin(11)
- Investigation of VOCs Treatment Technology in Key Industries in Dongguan
..... ZHANG Chi-hui, HUANG Bing, LI Jing-yue, et al(16)
- Study on Highly Purified Terephthalic Acid Recovery from Alkali Weight-reduction Wastewater QIAN Chun-long(20)
- Analysis of Influencing Factors During a Serious Haze Process in Guangzhou in January 2017 WANG Kai-yan, WANG Bei-lei, WANG Chun-lin, et al(23)
- Study on the Purification of Formaldehyde from Air Purified Activated Carbon
..... ZHANG Bei, CHEN Chang, HU Peng-ju, et al(28)
- Study on the Catalytic Degradation of Surface Modified TiO₂ Nanotubes for Perfluorooctanoic Acid TIAN Ai-jun, MAO Kai, YU Qi-sheng(32)
- Research on Application of Hybrid A/O Process in Phosphorus and Nitrogen Removal in Municipal Wastewater Treatment Plants
..... KOU Hai-tao, ZHANG Ming, CAO Wen-ping, et al(36)
- Experimental Study on Effect of Ecological Test Tanks to Improve Water Quality
..... ZHU Yong-qing, LU Shi-qiang, WU Jian-qiang(40)
- Case Study of Nitrogen Removal for Textile Wastewater Using Ozonation-Biological Aerated Filter-Deep Bed Denitrification Filter Combination
..... DU Xi, CHEN Hao, JIA Li-qiang, et al(46)
- Distribution Characteristics, Sources and Ecological Risk of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Urban Rivers of Maanshan City
..... HU Wen, ZHANG Hai-ting, ZHANG Yong-min, et al(50)
- Quantitative Risk Assessment for Domino Effect of Dust Explosion
..... QIAN Yi-xiao, XU An-qi, QIAN Yu(57)
- Metal Pollution Characteristics of Landfill Leachate and Analysis of the Source of Typical Metal Pollutants WANG Min, ZHU Xin-ying(62)
- Measurement of HONO in Northern Nanjing Suburb in Winter
..... ZHANG Lei, ZHOU Wei-xu, LIU Ning, et al(67)
- Research on Performance of Domestic Online Monitor of COD_{Mn}
..... CAO Jun, ZHONG Sheng(71)
- Research Progress on Purification of Runoff Pollution by Rainwater Garden
..... XU Hao-hao, LV Wei-ya(74)

徐州大龙湖



中国标准连续出版物号：
ISSN 1674-4829
CN 32-1786/X

邮发代号：28-179 定价：15.00 元