

- 中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)
- 中国科学评价研究中心 (RCCSE) 核心学术期刊 (A)
- 2012 年华东地区优秀期刊
- 中国学术核心期刊 (遴选) 数据库收录
- 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
- 中国学术期刊 (光盘版) 收录
- 中国期刊全文数据库收录
- 维普中文科技期刊数据库收录
- 美国《化学文摘》(CA) 收录
- 美国《剑桥科学文摘》(CSA) 收录
- 俄罗斯《文摘杂志》(AJ) 收录
- 中国台湾华艺线上图书馆数据库收录



# 净水技术

(月刊 1982 年创刊)

2017 年第 1 期 总第 36 卷 173 期

主 管：上海市科学技术协会  
 主 办：上海市净水技术学会  
 上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司  
 协 办：上海市政工程设计研究总院 (集团) 有限公司  
 同济大学环境科学与工程学院  
 社 长：周新宇  
 副 社 长：吴今明 张 辰 戴晓虎  
 主 编：吴今明  
 副 主 编：张 东 王 育  
 营运总监：阮辰旻  
 业务总监：陈震宇  
 编辑统筹：程 凌 责任编辑：魏雨晴  
 排版校对：南京展望文化发展有限公司  
 刊名题字：吴申耀  
 封面照片：上海华励振环保科技有限公司  
 编辑出版：《净水技术》编辑部  
 地 址：上海市许昌路 230 号  
 邮 编：200082  
 信 息 部：(021)66250061-804  
 市 场 部：(021)66250061-803  
 编 辑 部：(021)66250061-801、802  
 邮 箱：shjsjs@vip.126.com  
 印 刷：上海铁路印刷有限公司  
 国内总发行 上海市邮政公司报刊发行局  
 国外总发行：中国国际图书贸易总公司  
 邮发代号：4-652  
 国外代号：MO5499  
 国内订阅处：全国各地邮政局 (所)  
 广告经营许可证：3100620050029  
 国际刊名代码：CODENJSJSAK  
 中国标准连续出版物号：ISSN 1009-0177  
 出版日期：2017-01-25 CN31-1513/TQ  
 定 价：12.00 元

万方数据

## 目 次

### 大家之言

农村水环境保护和治理对策的思考与建议 1

### 热点聚焦

国内外净水用活性炭产品标准发展历程与对比分析 段友丽 7

### “高校优秀论文奖学金暨研发机构人才储备计划”专栏

中空纤维纳滤膜在水处理中的应用研究综述  
 赵新华, 张亚雷, 褚华强, 等 14  
 水厂颗粒污泥吸附水中氨氮的试验  
 崔建峰, 许 航, 申昆仑, 等 22

### 行业导向与研究进展

市政污泥中磷的释放研究进展综述  
 彭信子, 刘志刚, 周思琦, 等 27

### 科研成果与理论创新

长江常州段饮用水源水质评价与建议  
 段慧敏, 朱世云, 林剑远, 等 33  
 改性活性炭对水体中微囊藻毒素的吸附作用  
 李 莉, 袁倩倩, 李 倩, 等 38  
 改性凹凸棒土对水中抗生素的吸附作用  
 王姗姗, 张宇峰, 罗 平, 等 42  
 三维电极电解法去除水中硝酸盐氮  
 姚 吉, 李 亮, 杨玉飞, 等 49  
 改性磁铁矿工艺对含磷废水的处理效果 权婧婧, 班云霄 54  
 水厂预氯化及滤池出水水质的中试试验  
 章民驹, 邓志新, 江圣辉, 等 59

## Water Purification Technology

(Monthly Since 1982)

### Sponsored by

Shanghai Association of Water Purification (SAWP)  
Shanghai National Engineering Research Center of  
Urban Water Resources Co., Ltd.

**President** Zhou Xinyu

**Vice President** Wu Jinming Zhang Chen Dai Xiaohu

**Chief Editor** Wu Jinming

**Deputy Chief Editor** Zhang Dong Wang Yu

**COO** Ruan Chenmin

**Edit Coordinator** Cheng Ling

**Responsible Editor** Wei Yuqing

**Business Consultant** Chen Zhenyu

**Title Inscription** Wu Shenyao

**Published by**

Editorial Department of *Water Purification Technology*

**Address**

230 Xuchang Rd.

Shanghai 200082, CHINA

**Information Dept.** (021) 66250061-804

**Marketing Dept.** (021) 66250061-803

**Editor Dept.** (021) 66250061-801、802

**E-Mail** shjsjs@vip.126.com

**Distributed in China by**

Shanghai Newspaper and Magazine Publishing Bureau

**Distributed Abroad by**

China International Book Trade Corp.

**Subscribing Place**

All the Post Offices in China

**China Standard Serial Numbering**

ISSN 1009-0177

CN 31-1513/TQ

**Publishing Date** 2017-01-25

三种 MBR 脱氮工艺与稳定运行性能的比较	
张骏尧, 黄菲, 梅晓洁	63
延长缺氧区水力停留时间提高倒置 AAO/MBR 组合工艺的脱氮效果	
朱星, 郑晓英, 朱宁伟, 等	67
上向流悬浮滤料滤池反冲洗的特性	
刘常敬, 石凤, 刘胜军, 等	73
回流比对悬浮陶粒曝气流化反应器处理农药废水的影响	
马龙, 陆少鸣	77

### 设计案例与工程实例

投加生物填料实现 AAO 工艺改造的案例分析	
钱亮, 李胜, 贺北平, 等	82
UASB + 两级 AO + 化学除磷 + 稳定塘 + 人工湿地组合工艺处理奶牛养殖废水	
林霞亮, 周兴求, 辛来举	87

### 经验交流

徐泾水厂超滤膜工艺运行评估	钱庆玲, 岳宇明, 傅益, 等	92
热法海水淡化的阻垢分散剂试验研究	袁新兵	104
消防水泵自灌启动水位的探讨	刘德明, 鄢斌	108
关于开展“同臣环保杯”第三届《净水技术》优秀论文评奖活动的通知		J1
《净水技术》高校优秀论文奖学金暨研发机构人才储备计划		J2

#### 版权声明:

本刊所发表稿件均由作者自负文责, 所有作者均承诺自觉遵守《发表学术论文“五不准”》的相关要求。

本刊处理周期一般为 3 个月, 在 3 个月内如未收到任何处理意见, 可自行处理。来稿自通知录用之日起, 作者不得再将该稿件授权其他媒体发表。来稿经本刊刊登, 本刊即拥有稿件的出版、复制、发行、汇编、翻译、电子版杂志的复制、网络出版(信息网络传播)及第三方使用等权利, 所附稿酬均包含上述相关费用。如有异议, 请来稿时附书面声明。如投稿作者未做特别声明, 即视作同意上述授权。



微信“扫一扫”,  
或搜索“sh\_jsjs”添加  
《净水技术》微信订阅号



群名称: 《净水技术》  
作者群(QQ)  
群号: 485083770

刊务委员会加盟:

《净水技术》杂志社刊务会秘书处

电话/传真: 021-66250061

联系人: 孙丽华 阮辰旻

《净水技术》杂志社北京办事处

电话/传真: 010-80320237

联系人: 苏伟 田萍萍