



中国百强科技期刊

全国中文核心期刊



中国期刊方阵双效期刊

ISSN1000-4602
CN12-1073/TU

中国给水排水

®

著名商标



微信号: cnww1985

(ZHONGGUO JISHUI PAISHUI)

CHINA WATER & WASTEWATER

第35卷 第3期

2019年2月



QK1907676

精密制造 智慧运营 只为每家每户放心用水 二次供水设施建设与运行管理解决方案

工业互联级智能供水

二次供水管理平台

供水建设与运维服务实现全生命周期管理



威派格智慧水务

威派格，智慧水务解决方案提供商，专业化的科技服务公司。

威派格十多年来一直专注于在供水领域

为不同性质的客户提供**综合性解决方案**。

在提供高品质供水设备及技术服务的同时也为水务运营企业

提供二次供水管理平台及智慧供水整体解决方案。



上海威派格智慧水务股份有限公司

网址: www.shwpg.com

服务热线(信息咨询、加入我们、经销商招募):

4001191166

了解更多「二次供水设施建设与运行管理解决方案」的相关信息

请关注公众号或拨打服务热线

全国经销商招募正在火热进行中...

ISSN 1000-4602

住房和城乡建设部 主管

主办 中国市政工程华北设计研究总院有限公司
国家城市给水排水工程技术研究中心



9 771000 460194

万方数据





论述与研究

- 混凝/粉末炭组合预处理改善超滤膜污染可逆性的效能 姬晓羽,南 军,王振北,等(1)
- 天然有机物对铁锰复合氧化膜去除氨氮的影响 卓瑞双,黄廷林,张瑞峰,等(7)
- 纺织印染废水处理工艺中微纤维分离及其微观特征 侯青桐,许 霞,薛银刚,等(13)
- 基于吸附-生化解吸实现低浓度氨氮废水的亚硝化 陈振国,汪晓军,周松伟,等(19)
- 尼泊金甲酯对污泥减量及污水处理效果的影响 郭婉茜,雒海潮,陈田慧,等(26)
- 常温低基质下两种厌氧氨氧化反应器启动特性比较 吕 玮,张立秋,黄奕亮,等(31)

技术总结

- KCFs 识别法的建立及其在引黄饮用水中的应用 祁 峰,王 琳,孙艺珂(38)
- 区块化供水管网系统进水点的优化设计研究 刘少武,黄东洪,王旗齐(44)
- 台风引发的底泥扰动对水源水质的影响及保护建议 张孝忠,陈 卫,周正协,等(50)
- 反硝化深床滤池的菌群培养与运行条件优化 吴正双,杨志宏,朱 亮(55)
- 基于 MIKE11 的污染河流水质改善最佳方案研究 熊鸿斌,陈 雪(61)
- 再生水梯级调时絮凝及其参数优化 高佳祺,田一梅,孟 露,等(66)
- 改性石英砂吸附水中四环素的机制研究 李 川,刘元慧,王 让,等(71)
- pH 值对包埋固定化技术反硝化脱氮的影响 宋佳强,李 军,陈光辉,等(78)
- 进水 C/P 值对高温聚磷菌除磷性能的影响 常 蝶,彭党聪,李 胜,等(83)
- 碳纳米管负载纳米零价铁去除水中多氯联苯 曹秀芹,杨春苗,刘文昊,等(87)
- 氧化沟/MBR 一体化装置在村镇污水处理中的应用 梁 珊,于 龙,刘旭军,等(93)
- 某污水处理厂类IV类标准提标前后的运行效能对比 马玉萍,胡 香,刘怡心,等(96)
- 内环流系统中污泥厌氧消化效能及其流变特性研究 吴楚明,汤 兵,黎杰华,等(101)
- Mn-Al₂O₃/O₃ 催化氧化深度处理制药废水 押玉荣,陈金杰,韩墨菲,等(106)
- 钛基 PbO₂ 电极制备及其电催化处理煤化工废水 李佳欣,陈 野,韩洪军,等(111)
- 厌氧/微滤工艺处理垃圾焚烧发电厂渗滤液 陈方方,古 创,姚春阳,等(117)
- 进水流量分配比对 SMAOBAF 工艺处理效能的影响 孙海龙,周 鑫,张 琦,等(121)

城市雨水管理

- 透水路面与生物滞留组合系统的径流体积控制效能 李俊奇,关鹏祥,杨 正,等(125)
- 海绵城市建设背景下对人工湿地的改造效果分析 焦继东,曲 直,薛祥山,等(130)
- 基于地表路径追踪的排水流域识别方法 刘子龙,刘 原,曾玉蛟,等(134)



THESES AND RESEARCHES

Improving the Reversibility of Ultrafiltration Membrane Fouling by Coagulation/Powdered Activated Carbon Combined Pretreatment	JI Xiao-yu, <i>et al.</i> (1)
Effect of Natural Organic Matter on Ammonium Removal Performance of Iron-manganese Co-oxide Film in Surface Water Treatment	ZHUO Rui-shuang, <i>et al.</i> (7)
Separation and Surface Microcosmic Characteristics of Microfibers in the Treatment Process of Textile Printing and Dyeing Wastewater	HOU Qing-tong, <i>et al.</i> (13)
Stable Nitritation for Low-strength Ammonium Wastewater Based on Adsorption and Biological Desorption	CHEN Zhen-guo, <i>et al.</i> (19)
Effect of Uncoupler Methyl Paraben on Sludge Reduction and Pollutants Removal	GUO Wan-qian, <i>et al.</i> (26)
Comparison of Start-up Characteristics of Anaerobic Ammonium Oxidation between ASBR and Biofilter at Room Temperature and Low Substrate Concentration	LÜ Wei, <i>et al.</i> (31)

TECHNOLOGY SUMMARY

Establishment of KCFs Identification Method and Its Application in Drinking Water from the Yellow River	QI Feng, <i>et al.</i> (38)
Optimal Design of Influent Point of Blocking Water Supply Network System	LIU Shao-wu, <i>et al.</i> (44)
Influence of Sediment Disturbance Caused by Typhoon on Source Water Quality and Protection Suggestions	ZHANG Xiao-zhong, <i>et al.</i> (50)
Bacterial Cultivation and Operation Conditions Optimization of Deep-bed Denitrification Biofilter	WU Zheng-shuang, <i>et al.</i> (55)
Exploration of the Optimal Scheme for Improving Water Quality of a Polluted River Based on MIKE11	XIONG Hong-bin, <i>et al.</i> (61)
Cascade Time-varying Flocculation of Reclaimed Water and Its Parameter Optimization	GAO Jia-qi, <i>et al.</i> (66)
Adsorption Mechanism of Tetracycline by Modified Quartz Sand	LI Chuan, <i>et al.</i> (71)
Influence of pH on Denitrification with Embedded Immobilized Technology	SONG Jia-qian, <i>et al.</i> (78)
Effect of Influent C/P Ratio on Phosphorus Removal Performance of High-temperature Phosphorus Accumulating Organisms	CHANG Die, <i>et al.</i> (83)
Removal of Polychlorinated Biphenyls from Water by Nanoscale Zerovalent Iron Supported on Carbon Nanotube	CAO Xiu-qin, <i>et al.</i> (87)
Application of Oxidation Ditch/MBR Integrated Equipment in Treatment of Rural Sewage	LIANG Shan, <i>et al.</i> (93)
Comparison of Operation Efficiency before and after Upgrading to Meet Quasi Class IV Standard of Surface Water in a WWTP	MA Yu-ping, <i>et al.</i> (96)
Sludge Anaerobic Digestion Efficiency and Rheological Properties in Internal Circulation System	WU Chu-ming, <i>et al.</i> (101)
Advanced Treatment of Pharmaceutical Wastewater by Mn-Al ₂ O ₃ /O ₃ Catalytic Oxidation	YA Yu-rong, <i>et al.</i> (106)
Preparation of Ti-based PbO ₂ Electrode and Electrocatalytic Oxidation of Coal Chemical Wastewater	LI Jia-xin, <i>et al.</i> (111)
Treatment of Leachate from Waste Incineration Power Plant by Anaerobic and Microfiltration Process	CHEN Fang-fang, <i>et al.</i> (117)
Effect of Influent Flow Distribution Ratio on Performance of SMAOBAF Process	SUN Hai-long, <i>et al.</i> (121)

URBAN RAINWATER MANAGEMENT

Runoff Volume Control Efficiency of Combined System of Pervious Pavement and Bioretention	LI Jun-qi, <i>et al.</i> (125)
Analysis on Reconstruction Effect of Constructed Wetland under Background of Sponge City Construction	JIAO Ji-dong, <i>et al.</i> (130)
Identification Method of Urban Drainage Watershed Based on Surface Route Tracking	LIU Zi-long, <i>et al.</i> (134)

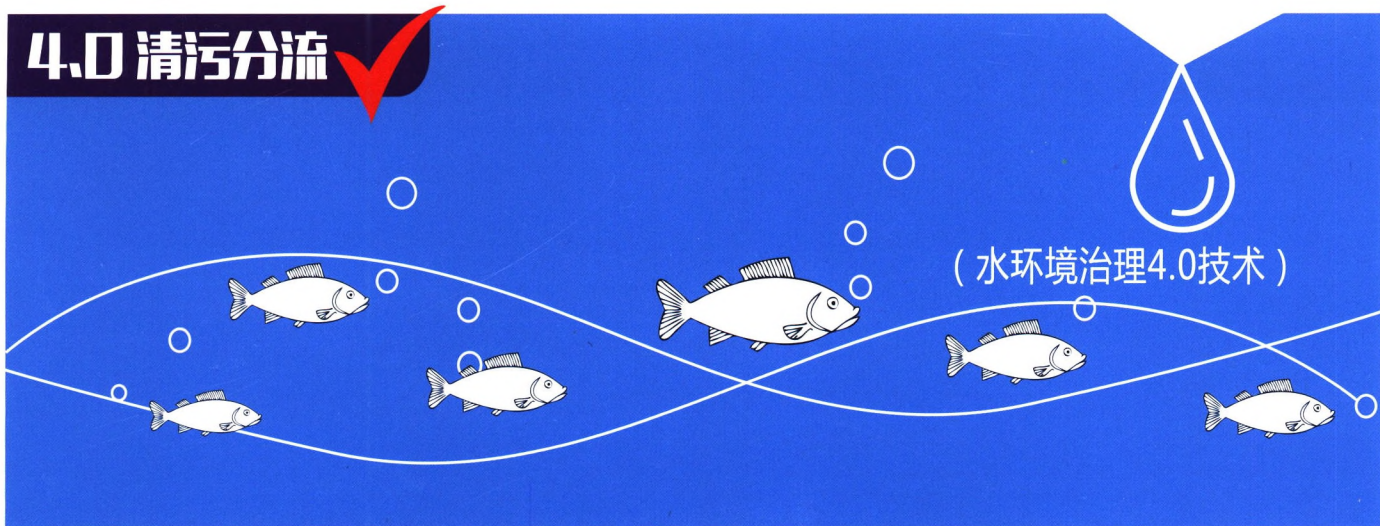
如何打赢黑臭水体治理三年攻坚战？



圣禹排水

改善水环境

4.0 清污分流



(水环境治理4.0技术)

3.0 雨污分流



2.0 截流式合流



1.0 直排式合流



**如果技术理念错误，即使投资成百上千亿，
仍然不可能解决城市水污染问题！**

水环境治理4.0

助力根除黑臭，改善水环境！

武汉圣禹排水系统有限公司

地址：湖北省武汉经济技术开发区全力北路189号 电话/传真：027-50765220

邮箱：shengyups@163.com 网址：<http://www.shengyupaishui.com/>

万方数据

