



中国百强科技期刊

全国中文核心期刊



中国期刊方阵双



4602
/TU

QK2254035

中国给水排水

著名商标



微信号: cnww1985

(ZHONGGUO JISHUI PAISHUI)

CHINA WATER & WASTEWATER

第39卷 第5期

2023年3月

广告

WPG

威派格智慧水务



威派格服务老旧供水改造
数智赋能, 建管并重

股票代码: 603956
网址: www.shwpg.com
更多【智慧水务解决方案】合作交流
请拨打威派格服务咨询热线4001191166



扫一扫关注
威派格公众号



扫一扫了解更多
威派格二次供水解决方案

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 460231

万方数据



论述与研究

- 厌氧/好氧交替生物膜工艺利用原水中碳源回收磷 丁鑫,李祥,毕贞,黄勇,刘缘(1)
- 不同挂膜启动方式对复合硫填料自养脱氮效果的影响 王鸿博,郑晓英,王慰,李魁晓(9)
- 浮床植物收割策略及资源化制取生物炭吸附重金属
..... 魏海杉,王怡,王文怀,王振,高丽娟,庄鹏宇,柴宝华,丁卓,李文涛(17)
- 集蓄坝与岸滤组合取水设施对村镇山区水源的适用性
..... 杨涛,杨静,齐维晓,敖钰洁,张志强,庞鹤亮,黄星星,陈鲲宇,卢金锁(24)
- 紫外/氯胺工艺中含氮消毒副产物的生成机制解析 张欣然,董双石,翟家欣,任鹏飞(31)

技术总结

- 备用水源原水管道水质及生物膜群落结构变化
..... 许航,刘伯男,王月婷,陈刚,莫天培,薛如冰,刘志刚,姚昊,张茜,郭雅彬(38)
- 臭氧/生物活性炭流化床预处理对净水效率的影响 王赫,彭锦玉,王全勇,刘欣,王小伟,张永,赵成萱(46)
- 基于光谱法解析污水厂DOM转化与DBPs生成特征
..... 汪鹏,郭洁,陆旦,沈虹,沈志豪,王凯丽,张童,唐玉霖,马晓雁(53)
- 模型与水质特征因子耦合的污水管网数值诊断方法 苗伟波,刘国庆,王荣合(60)
- AAO+MBR系统的稳定低耗运行研究 任诚,毛云飞,周科帆,林玲,刘志刚(67)
- 污水管网外水流量与入流位置的模型估算 黄棚兰,庞晶津,陈茗,陈仪,王新端,吴军(74)
- GO-PVP/PVDF渗透膜的热质传递机理和污染特性 韦纯忠,曾思,李冬冬,梁才航(80)
- 分散式生活污水处理设备在苏南某农村应用研究 李媛,陈英,黄洁琼,孙捷,程素斌(88)
- 基于DO和ORP考量水生植物的生态修复效果
..... 赵青,黄鹏,李鹤男,李鹏峰,田腾飞,刘钰,张玮嘉,张岳,李家驹,范波,孙永利,李檬,耿官杰(94)
- 砷化镓芯片行业含砷废水深度处理中试研究 雷成,黄文凤,章慧,张亚明,唐彤,舒俊,黄莉(101)
- 电去离子法提取垃圾渗滤液中氨氮的研究 廖德祥,琚佳琪,魏福强,胡超(106)
- UASB处理高含固污泥热水解滤液启动特性 连洁,卓杨,杨培真,田国兴,齐泽宁,韩芸(114)
- 通风速率对市政污泥好氧堆肥氮素转化的影响 李思敏,李思雨,唐锋兵,张义竞,许铮,王彦飞(121)

城市雨水管理

- 城市排水系统排放口原位过滤技术及SS去除效果 钟江丽,张萍,沈捷,陈思思,周永潮(128)
- 基于流域的沿海山地城市防洪排涝规划方案设计 杨海燕,黄明阳,周广宇,孙广东,明瑞涛(133)

**THESES AND RESEARCHES**

- Recovery of Phosphorus by Anaerobic/Aerobic Alternative Biofilm Process Using Organic Carbon from Raw Wastewater DING Xin, *et al.* (1)
- Influence of Different Start-up Mode on the Effect of Autotrophic Denitrification of Composite Sulfur Fillers WANG Hong-bo, *et al.* (9)
- Harvesting Strategy of Ecological Floating Bed Plants and Its Utilization to Prepare Biochar for Heavy Metals Adsorption WEI Hai-shan, *et al.* (17)
- Applicability of Combined Water Intake Technology of Storage Dam and Bank Filter to Water Sources in Rural Mountainous Areas YANG Tao, *et al.* (24)
- Formation Mechanisms of Nitrogenous Disinfection By-products in UV/Chloramine Process ZHANG Xin-ran, *et al.* (31)

TECHNOLOGY SUMMARY

- Changes of Water Quality and Biofilm Community Composition in Raw Water Pipeline of Emergency Water Source XU Hang, *et al.* (38)
- Effect of Ozone/Biological Activated Carbon Fluidized Bed Pretreatment on Water Purification Efficiency WANG He, *et al.* (46)
- Dissolved Organic Matter Conversion and Disinfection By-products Formation Characteristics in Wastewater Treatment Plant Based on Spectral Analysis WANG Peng, *et al.* (53)
- A Method for Numerical Diagnosis of Sewage Pipe Network Based on Coupling of Model and Water Quality Characteristic Factors MIAO Wei-bo, *et al.* (60)
- Stable Operation of AAO+MBR System with Low Consumption REN Cheng, *et al.* (67)
- Model Estimation of External Water Flow and Inflow Location in Sewage Pipe Network HUANG Peng-lan, *et al.* (74)
- Heat and Mass Transfer Mechanism and Membrane Fouling Characteristics of GO-PVP/PVDF Permeable Membrane WEI Chun-zhong, *et al.* (80)
- Application of Decentralized Domestic Sewage Treatment Equipment in a Village in Southern Jiangsu Province LI Yuan, *et al.* (88)
- Ecological Restoration Performance of Aquatic Plants Based on DO and ORP Consideration ZHAO Qing, *et al.* (94)
- A Pilot Study on Advanced Treatment of Arsenic-containing Wastewater in Gallium Arsenide Chip Industry LEI Cheng, *et al.* (101)
- Electrodeionization Method for Recovery of Ammonia Nitrogen from Landfill Leachate LIAO De-xiang, *et al.* (106)
- Start-up of UASB for Treating Thermal Hydrolyzed Filtrate of Excess Sludge with High Solid Content LIAN Jie, *et al.* (114)
- Effect of Ventilation Rate on Nitrogen Transformation of Municipal Sludge in Aerobic Composting LI Si-min, *et al.* (121)

URBAN RAINWATER MANAGEMENT

- In Situ Filtration Technology and Its SS Removal Performance at Drainage Outlet of Urban Drainage System ZHONG Jiang-li, *et al.* (128)
- Design of Flood Control and Drainage Planning Scheme for Coastal Mountainous Cities Based on Watershed YANG Hai-yan, *et al.* (133)

上海凯泉泵业(集团)有限公司成立于1995年,是一家泵、给水设备及泵用控制设备制造企业,产品线覆盖了核电/电力、石油化工、钢铁冶金、矿山煤炭、建筑、市政、水利七个领域的泵类产品,近百个系列。

公司拥有先进、完备的制造装备体系,全流程可追溯的质量管理系统以及行业前沿的产品测试平台,为国内外众多尖端品牌提供高效、便捷的产品服务。目前,旗下共设5家工业园区、23家分公司、600多个办事处、200多个售后服务网点,服务网络覆盖全国,拥有一支经验丰富、技术领先的专业科研团队,是以技术创新为导向的行业知名企业。

KQSN KQSN系列 高效双吸泵

- 高效可靠、节能环保
- 模块化设计,安装简便
- 设计细节促成创新,运行可靠、维护便捷
- 智能互联,智赢未来

应用领域

水厂供水系统、电厂和工业生产循环水系统、灌溉泵站及排水泵站系统、建筑供水系统、供热系统和制冷系统等管路输送。

输送介质

水厂自来水、工业用水、江河水、消防水、供暖热水等。



上海凯泉泵业(集团)有限公司
SHANGHAI KAIQUAN PUMP (GROUP) CO., LTD.

呼叫中心:400-002-6600

集团网址:www.kaiquan.com.cn

集团地址:上海市嘉定区曹安公路4255号/4287号

