



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

QK2007582

中国给水排水[®]

著名商标



微信号: cnww1985

(ZHONGGUO JISHUI PAISHUI)

CHINA WATER & WASTEWATER

第36卷 第1期

2020年1月



股票代码
603956

威派格智慧水务 数据业务双驱动

基于 对客户需求的深入洞察
集成 硬件+软件+物联网技术+服务
打造 从源头到龙头的智慧水务整体解决方案

上海威派格智慧水务股份有限公司
股票简称 威派格
股票代码 603956
网址: www.shwpg.com
服务热线(信息咨询、加入我们、经销商招募):
4001191166



ISSN 1000-4602



万方数据

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





论述与研究

- 消除内回流液中溶解氧对反硝化过程影响的对策 郭 耀,李志华,李黔花,等(1)
- MBBR+磁混凝用于 CAST 工艺升级改造的效果分析 郑志佳,连来喜,刘彦华,等(7)
- 物料比对污泥与餐厨废弃物协同厌氧消化的影响 陈恒宝,曹 波,许立群,等(13)
- 含炭高密度沉淀池/超滤工艺处理污水厂二级出水 陈楚晓,杨博暄,陈志强,等(18)
- 焚烧厂渗滤液处理中全氟辛酸的去除效果及影响因素 曾晓岚,付楠楠,孙现红,等(23)
- 化学氧化消减装置研发及其应急处理氨氮污染源 朱芳瑶,王 骥,冯立师,等(29)

技术总结

- 泉州某水库水质季节变化原因及对策探究 赵 雷,廖晓斌,周真明,等(36)
- 南方某水厂臭氧/活性炭深度处理工艺运行效果 张晓娜,何嘉莉,陈卓华,等(43)
- 多水源管网供水压力调整对供水交界面水龄的影响 郭 维,颜合想,潘瑞军,等(47)
- 供水管网余氯衰减变化规律及模型研究 侍路梦,吴慧芳,王玉敏,等(52)
- 大型调水对受水湖体富营养化关键因子的影响 张玲玲,郭兴芳,顾 森,等(58)
- 小清河(济南段)水质污染现状调查及研究 滕少香,张水燕,王全勇,等(63)
- 七格污水厂三期工程生物除臭系统的运行效果 张丽丽,郭红峰,严国奇,等(69)
- 中空纤维膜无泡曝气氧传质性能试验研究 押玉荣,张 娅,王晓磊,等(74)
- 生物沥浸改性后污泥基生物炭对 Pb^{2+} 和 Cd^{2+} 的吸附 伍荣军,张 军,王晟亦,等(80)
- 基于工艺模拟的污水处理厂数字化实例研究 张 辉,胡志荣,续 蕾,等(87)
- 改性活性炭/ H_2O_2 催化氧化法处理焦化废水 RO 浓水 赵宁华,陈辉洋,王大林(94)

城市雨水管理

- 合流制溢流污染控制实践:以岳阳蛇皮套泵站为例 朱利民,王 润,李洪浩,等(99)
- 基于 TMDL 的金山湖水环境治理模拟耦合计算与实践 刘绪为,胡 坚,王浩正,等(105)
- 基于径流污染控制的生物滞留设施填料优化研究 王金丽,孙永利,郑华清,等(110)
- 排水管道泥沙淤积深度估算方法研究 吴慧英,江凯兵,李天兵,等(117)

**THESES AND RESEARCHES**

- Countermeasures for Eliminating Influence of Dissolved Oxygen in Internal Reflux Liquid on Denitrification Process GUO Yao, *et al.* (1)
- Upgrading and Reconstruction of CAST Process by MBBR and Magnetic Coagulation Process ZHENG Zhi-jia, *et al.* (7)
- Effect of Mixing Ratio on Anaerobic Co-digestion of Municipal Sludge and Kitchen Waste CHEN Heng-bao, *et al.* (13)
- Advanced Treatment of Secondary Effluent by Combined Process of High-density Sedimentation Tank with Powdered Activated Carbon and Ultrafiltration CHEN Chu-xiao, *et al.* (18)
- Removal Effect of Perfluorooctanoic Acid in Leachate Treatment of Waste Incineration Plant and Its Influencing Factors ZENG Xiao-lan, *et al.* (23)
- Development of Chemical Oxidation and Abatement Device and Its Emergency Treatment of Ammonia Nitrogen Polluted Drinking Water Source ZHU Fang-yao, *et al.* (29)

TECHNOLOGY SUMMARY

- Seasonal Changes of Water Quality of a Reservoir in Quanzhou City and Countermeasures ZHAO Lei, *et al.* (36)
- Performance of Ozone/Biological Activated Carbon Advanced Treatment Process in a Water Treatment Plant in South China ZHANG Xiao-na, *et al.* (43)
- Influence of Water Supply Pressure Adjustment on Water Age at Water Supply Area Boundaries in a Multi-source Water Supply Network GUO Wei, *et al.* (47)
- Decay Pattern and Model of Residual Chlorine in Water Supply Network SHI Lu-meng, *et al.* (52)
- Influence of Large-scale Water Diversion Project on Key Factors of Eutrophication of Lake Water ZHANG Ling-ling, *et al.* (58)
- Investigation of Water Pollution in Jinan Section of the Xiaoqinghe River TENG Shao-xiang, *et al.* (63)
- Operation Effect of Biological Deodorization System in Qige Sewage Treatment Plant (Phase III Project) ZHANG Li-li, *et al.* (69)
- Oxygen Mass Transfer Performance of Hollow Fiber Membrane with Bubble-free Aeration YA Yu-rong, *et al.* (74)
- Adsorption of Pb²⁺ and Cd²⁺ by Bioleaching Modified Sludge-based Biochar WU Rong-jun, *et al.* (80)
- Digitization of Wastewater Treatment Plant Based on Process Simulation: A Case Study ZHANG Hui, *et al.* (87)
- Treatment of RO Concentrate from Coking Wastewater by Modified Activated Carbon/H₂O₂ Catalytic Oxidation Process ZHAO Ning-hua, *et al.* (94)

URBAN RAINWATER MANAGEMENT

- Combined Sewer Overflow Control Engineering Practice: A Case Study of Shepitao Pumping Station in Yueyang City ZHU Li-min, *et al.* (99)
- Simulated Coupling Calculation and Practice of Water Environment Treatment in Jinshan Lake Based on Total Maximum Daily Load LIU Xu-wei, *et al.* (105)
- Optimization of Bioretention Facility Filler Based on Runoff Pollution Control WANG Jin-li, *et al.* (110)
- Estimating Method of Sediment Deposition Depth in Drainage Pipeline WU Hui-ying, *et al.* (117)

2020年《中国给水排水》主办的主要会议(关注转发有奖)

1. 2020年《中国给水排水》第十一届中国城镇污泥处理处置技术与应用高级研讨会
(2020年3月31日报到,4月1日-2日会场研讨展示交流,4月3日参观) 地点:西安香格里拉大酒店(会场酒店)
会场酒店地址:陕西省西安市雁塔区科技路38号乙(限1000人,请提前报名) 王领全 13752275003
2. 2020年中国无废城市建设及固废资源化利用可持续高质量发展大会
千人大会:中国给水排水2020年中国城镇污泥处理处置技术与应用高级研讨会(第十一届)同期会议
(2020年3月31日报到,4月1日-2日会场研讨展示交流,4月3日参观) 地点:西安香格里拉大酒店(会场酒店)
会场酒店地址:陕西省西安市雁塔区科技路38号乙 王领全 13752275003
3. 2020年《中国给水排水》第十届城市雨污水管理(海绵城市、黑臭水体)国际研讨会
(计划召开时间:2020年5月;地点待定) 刘贵春 13752144199
4. 2020年《中国给水排水》饮用水安全保障技术(智慧水务)交流会(2020年6月;地点待定)
彭秀华 13920835820
5. 2020年《中国给水排水》中国污水处理厂提标改造(提质增效)高级研讨会(第四届)
同期召开2020年中国排水管网大会(计划召开时间:2020年8月-9月,地点待定;
2019年1400余人参会) 同期王领全 13752275003
6. 中国给水排水2020中国排水管网大会(污水千人大会同期会议)
共创 共生 共赢——鼎力打造中国污水处理厂及排水系统核心技术品牌生态圈
时间:2020年8月-9月;地点待定 王领全 13752275003
7. 2020年《中国给水排水》杂志社第十七届年会(2020年10月) 丁彩娟 13502042821

组 王领全 13752275003(主办、协办、报告、展示等)
委 孙 磊 (广告、展示等)13702113519
会 任莹莹(投稿等)15122360102
联 彭秀华(投稿等)13920835820
系 金 晟(会计、发票和预订房等)18622273726
方 电 话:022-27835639 13752275003
式 E-mail:wanglingquan88@163.com



微信名称:water8848 微信名称:中国给水排水 微信名称:水环境生态圈
微信号:cnwater8848 微信号:cnww1985 微信号:iwaecnww

广 告 索 引

彩 色 广 告

单 色 广 告

上海威派格智慧水务股份有限公司	封面
中国给水排水 2020 年中国城镇污泥处理处置技术与应用高级研讨会 (第十一届)邀请函 共创 共生 共赢——鼎力打造中国污泥处理处置 核心技术品牌生态圈	封二
新兴铸管股份有限公司	前插 1
《中国给水排水》品牌委员会	前插 2,3
天津倚通科技发展有限公司	前插 4
中国给水排水社务委员会	后插 1
福州城建设计研究院有限公司	后插 2
中国百强科技期刊·《中国给水排水》	后插 3
深圳市清泉水业股份有限公司	后插 4
中国给水排水 2020 年中国无废城市建设与固废资源化利用可持续高质量 发展大会 共创 共生 共赢——鼎力打造中国无废城市建设与固废资源化 利用可持续高质量发展大会	封三
青岛欧仁环境科技有限公司	封底
二供设备在住宅小区的设计应用	J1, J2
《中国给水排水》(半月刊)2020 年广告征订启事	J3
2020 年《中国给水排水》杂志社主办的会议信息	J4

节能型

3D-RBC® 立体结构生物转盘

【主要特点】：

能耗低： 无需风机，吨水设备能耗低至0.1 kW·h；

寿命长： 主体设备设计寿命30年以上；

效果好： 新型立体结构盘片，确保水质达标；

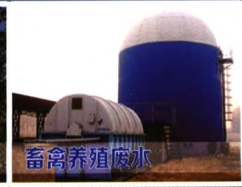
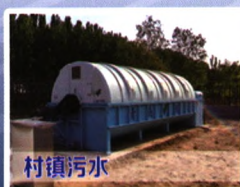
无二次污染： 无臭无味，运行噪声低于50 dB；

占地小： 占地面积为常规工艺的30%左右；

安装简单： 系列化、集成化、可移动，可快速安装；

污泥少： 污泥产量为常规工艺的30%~50%；

维护方便： 无人值守，可实现远程操控。



万方数据

青岛欧仁环境科技有限公司
Qingdao Ouren Environ-Tech Co., Ltd
更多信息请登陆：www.qdouren.com

服务热线：400-068-1669
0532-82972725/82972726
总部地址：青岛市市南区太平路51号