



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

QK2023117

中国给水排水

著名商标



微信号: cnww1985

(ZHONGGUO JISHUI PAISHUI)

CHINA WATER & WASTEWATER

第36卷 第9期

2020年5月



股票代码
603956

从有水喝到喝好水

威派格农村(城乡)智慧供水系统解决方案

威派格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

了解更多「威派格智慧水务解决方案」的相关信息,推动智慧水务实施落地

请关注公众号或拨打服务热线:4001191166

全国经销商招募正在火热进行中……

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

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 460200

万方数据





论述与研究

- 甲氧苄啶对好氧活性污泥硝化作用的长期影响 陈炳伟,张朝升,刘至能,等(1)
- 高浓度消毒剂对活性污泥系统中微生物的影响 陈琳凤,王怡,王若卿(7)
- 喀斯特地区乡镇污水一体化处理技术效果分析 肖焯圻,陈鑫,周伟,等(12)
- 生物粉末活性炭工艺生物质量浓度测定方法比较 贾瑞琦,陈梦雪,李丹阳,等(17)
- 预氧化/超滤组合除锰工艺的膜污染特性 王慧文,陈卫,陶辉(22)
- 不同饮用水处理工艺中消毒副产物的生成潜能 彭嘉栋,钟宇,叶挺进,等(27)

技术总结

- 预氧化强化混凝工艺处理南水北调-水库渗混源水 时真男,陈伯俭,唐锋兵,等(36)
- 南水北调东线供水有机物含量对出厂水水质的影响 王晓芳,毕学军,潘慧慧,等(42)
- 不同水源下臭氧/生物活性炭运行参数的优化 冯俊凯,陶辉,陈卫,等(47)
- 基于双阀调节的重力流管路水锤控制分析 王祺武,李志鹏,朱慈东,等(52)
- 内螺旋管单立管排水系统横干管输送污物能力研究 吴杨昊,张勤,赵珍仪,等(59)
- 浸没式超滤膜中试装置直接处理北江水的研究 林显增,林达超,张伟杰,等(63)
- 磁性钴铁改性沸石吸附疏浚余水中磷酸盐的特性 张允宝,李怡冰,刘朝晖,等(69)
- A²O设施处理长三角平原地区农村生活污水的效果 陈江杰,贺雷蕾,刘锐,等(75)
- 基于TiO₂/石墨烯的光催化材料降解腐殖酸 王轶,陈卫,耿楠楠(83)
- 基于水文要素的河流湿地公园设计方案优化 吴沛霖,朱程亮,赵杰,等(89)
- 城市污水处理厂尾水人工湿地净化工程调试与运行 杜曼曼,张琼华,连斌,等(94)
- 环保陶球处理采油污水的应用研究 张磊,顾婧(101)

城市雨水管理

- 分流制雨水管网滞留污染物的估算研究 孟涛,崔慧萍,郭士涛(105)
- 景观指数评价小区LID设计方案效果的适用性研究 杨进,宫永伟,李新建,等(110)
- 海绵城市建设中土水特征曲线对产流的影响 孙召东,李再兴,宋洪庆,等(117)

更正:(35)

**THESES AND RESEARCHES**

- Long-term Effect of Trimethoprim on Nitrification of Aerobic Activated Sludge CHEN Bing-wei, *et al.* (1)
- Effect of High Concentration Disinfectant on Microorganisms in Activated Sludge System CHEN Lin-feng, *et al.* (7)
- Performance of Integrated Bioreactor Treating Rural Domestic Sewage in Karst Area XIAO Xin-qi, *et al.* (12)
- Comparison of Biomass Concentration Determination Methods in Biological Powdered Activated Carbon
Process JIA Rui-qi, *et al.* (17)
- Membrane Fouling Characteristics of Pre-oxidation/Ultrafiltration Combined Process for Manganese
Removal WANG Hui-wen, *et al.* (22)
- Disinfection By-products Formation Potential in Different Drinking Water Treatment Processes PENG Jia-dong, *et al.* (27)

TECHNOLOGY SUMMARY

- Treatment of Source Water from South-to-North Water Diversion Project Mixed with Reservoir Water
by Pre-oxidation Enhanced Coagulation Process SHI Zhen-nan, *et al.* (36)
- Influence of Organic Matters Content in Eastern Line of South-to-North Water Diversion on
Finished Water Quality WANG Xiao-fang, *et al.* (42)
- Optimizing Operational Parameters of O₃/BAC under Different Water Sources FENG Jun-kai, *et al.* (47)
- Water Hammer Control in Gravity Flow Pipeline Based on Double-valve Regulation WANG Qi-wu, *et al.* (52)
- Sewage Transport Capacity of Horizontal Trunk Pipe of Single Stack Drainage System with Inner
Spiral Pipe WU Yang-hao, *et al.* (59)
- Treatment of Beijiang River Water by Submerged Ultrafiltration Membrane Pilot Plant LIN Xian-zeng, *et al.* (63)
- Adsorption Characteristics of Phosphate in Residual Dredging Water by Zeolite Modified with Magnetic
Zirconium/Iron ZHANG Yun-bao, *et al.* (69)
- Performance of A²O Facilities for Rural Domestic Sewage Treatment in Yangtze River Delta Plain CHEN Jiang-jie, *et al.* (75)
- Degradation of Humic Acid by TiO₂/Graphene Photocatalytic Materials WANG Yi, *et al.* (83)
- Optimization of Design Scheme of River Wetland Park Based on Hydrological Factors WU Pei-lin, *et al.* (89)
- Commissioning and Operation of Constructed Wetland Project for Purification of Tail Water from
Municipal Wastewater Treatment Plant DU Man-man, *et al.* (94)
- Application of Environment-friendly Ceramic Balls in Treatment of Oil Produced Sewage ZHANG Lei, *et al.* (101)

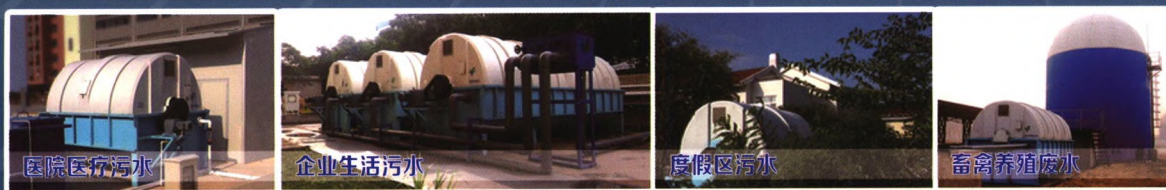
URBAN RAINWATER MANAGEMENT

- Estimation of Retained Pollutants in Separate Rainwater Pipeline Network MENG Tao, *et al.* (105)
- Applicability of Landscape Index for Assessing Performance of Low Impact Development Schemes YANG Jin, *et al.* (110)
- Effect of Soil-water Characteristic Curve on Runoff in Sponge City Construction SUN Zhao-dong, *et al.* (117)

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。



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