



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

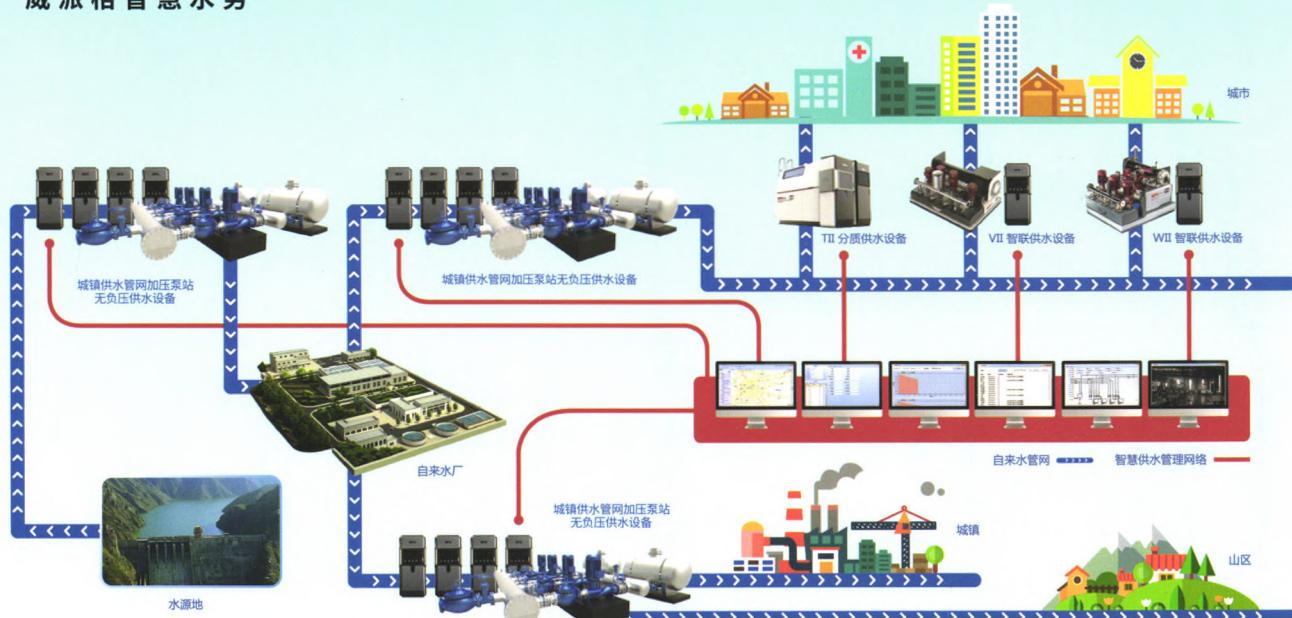
第33卷 第11期
2017年6月

Q K 1 7 1 3 2 6 4



威派格智慧水务

威派格—以工业互联理念 促进智慧水务发展



- 源水输送加压调度方案
- 山景区供水保障综合解决方案
- 水厂、泵站联动综合解决方案
- 城市管网及中途供水加压泵站解决方案

- 直饮水解决方案
- 新农村建设一体化供水解决方案
- 终端片区二次供水综合解决方案
- 智慧供水平台软件服务应用解决方案

上海威派格智慧水务股份有限公司
网址:www.shwpg.com
服务热线:4001191166



ISSN 1000-4602

9 771000 460170
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

11
2017



论述与研究

- 生物除铁除锰滤池反冲洗铁锰泥除 As(V)研究 赵运新,曾辉平,吕育锋,等(1)
呼吸图谱表征活性污泥微生物的休眠与流失 张亚伟,李志华,杨成建,等(7)
树脂吸附法深度处理焦化废水生化尾水 杨文澜,潘丙才,张炜铭,等(12)
移动床生物膜反应器两种不同工艺形式的性能对比 郑志佳,吴迪,宋美芹,等(16)
好氧池溶解氧浓度对反硝化除磷产电系统的影响 张立成,王文强,杨颂,等(22)
低碳源污水的奥贝尔氧化沟脱氮除磷影响因素分析 廖建胜,林元昆,吴亨,等(27)
设置饱和带对生物滞留去除地表径流中N、P的影响 颜子钦,李立青,刘雨情,等(33)

技术总结

- 供水管网中抗生素污染研究 张练,吴维,李楠,等(39)
低温低浊期原水预氧化和消毒副产物控制优化研究 张怡然,方自毅,马文红,等(44)
阿什河流域绿色河流廊道景观格局解析及功能评价 梁雄伟,王立,马放,等(49)
袖阀管灌浆技术在水库坝体防渗加固中的应用 张萍(56)
Fe²⁺对UASB厌氧发酵效能的影响研究 高雅,黄显怀,李卫华,等(59)
臭氧化技术在印染废水回用系统中的应用 周迎科,夏广洁,冯雷(64)
化学强化反冲洗对超滤组合工艺的膜特性影响 张丹,张新波,王玉峰,等(68)
rCAA处理高无机灰分工业废水的污泥减量化效果 魏振龙,孔秀琴,梁鹏,等(72)
市政污泥混合干燥中干湿包裹的特性研究 张贵香,薛演振,覃日富,等(77)
MWNTs及MWNTs/TiO₂对水中氧乐果的吸附特性 张伟,王珏,汪爱河(82)
A/SMBBR工艺处理农药含酚废水的启动与运行 杨文焕,卢雪枫,李卫平,等(86)
基于小角度激光光散射的聚硅酸铁絮体特性研究 李志丽,张潇逸,杨萍,等(91)
丙烯腈生产废水处理系统中活性污泥性状改善方法 田振,王远,金锡标,等(97)
家庭漂洗废水冲厕回用处理技术研究 李俊,周正伟,吴军,等(102)
适用于小城镇污水处理的新型滤布滤池研发及应用 李栋,颜秀勤,李家驹,等(106)
通过优化生产调度实现印染生产节水的方法与实践 周律,徐昆,邱照景(110)

城市雨水管理

- 济南市海绵城市建设试点区水量水质监测方案 宫永伟,张新勃,李慧文,等(116)
道路生物滞留带削减雨水径流的实测效果研究 黄静岩,李俊奇,宫永伟,等(120)
城市树池现状及海绵型改进优化 徐冉云(128)
水力模型在排水防涝规划体系中的应用 刘小梅,吴思远,云海兰,等(133)
基于SWMM的某工业园区LID方案及模拟评估 吴晓瑜,黄维,周密(139)



THESES AND RESEARCHES

As(V) Removal with Iron and Manganese Oxide Sludge from Biological Iron and Manganese Removal Filter	ZHAO Yun-xin, et al.(1)
Indication of Dormancy and Loss of Activated Sludge Microorganisms Using Respirogram	ZHANG Ya-wei, et al.(7)
Development and Application of Resin Adsorption Technology for Advanced Treatment of Bio-treated Coking Wastewater	YANG Wen-lan, et al.(12)
Comparison between Two Forms of Moving Bed Biofilm Reactor	ZHENG Zhi-jia, et al.(16)
Effect of Dissolved Oxygen Concentration on Denitrifying Phosphorus Removal and Electrogenesis Process	ZHANG Li-cheng, et al.(22)
Analysis of TN and TP Removal Efficiency in Orbital Oxidation Ditch Process with Low Carbon Source	LIAO Jian-sheng, et al.(27)
Removal of Dissolved Nitrogen and Phosphorus in Urban Stormwater by Bioretention Cell Incorporated a Submerged Zone	YAN Zi-qin, et al.(33)

TECHNOLOGY SUMMARY

Occurrence of Antibiotics in Drinking Water Distribution Networks	ZHANG Lian, et al.(39)
Optimization of Preoxidation and DBPs Control of Low Temperature and Low Turbidity Raw Water	ZHANG Yi-ran, et al.(44)
Analysis and Evaluation of Green River Corridor Landscape Pattern in Ashihe River Basin	LIANG Xiong-wei, et al.(49)
Application of Sleeve Valve Pipe Grouting Technology on Reservoir Dam Seepage Control and Strengthening	ZHANG Ping(56)
Effects of Ferrous Ion on Anaerobic Fermentation Capacity of UASB Reactor	GAO Ya, et al.(59)
Analysis of Ozonation Technology in Dyeing Wastewater Reuse System	ZHOU Ying-ke, et al.(64)
Effects of Chemically Enhanced Backwash on Membrane Properties in Ultrafiltration Combined Process	ZHANG Dan, et al.(68)
Reduction of Sludge from Treatment of High Ash Content Industrial Wastewater Using a Fixed-bed Reactor with Repeated Coupling of Aerobic and Anaerobic Process	WEI Zhen-long, et al.(72)
Dry and Wet Wrapping Characteristics of Municipal Sludge Mixing Drying	ZHANG Gui-xiang, et al.(77)
Adsorption Characteristics of Omethoate in Water Using MWNTs and MWNTs/TiO ₂	ZHANG Wei, et al.(82)
Start-up and Operation of A/SMBBR Process in Treatment of Pesticides Phenol Contaminated Wastewater	YANG Wen-huan, et al.(86)
Flocs Characteristics of Poly-silicic-ferric Coagulant Based on Small-angle Laser Light Scattering	LI Zhi-li, et al.(91)
Improvement of Activated Sludge Characteristics in Acrylonitrile Wastewater Treatment System	TIAN Zhen, et al.(97)
Development of Treatment Technology for Household Rinsing Wastewater Reuse	LI Jun, et al.(102)
Development and Application of an Innovative Cloth Filter Suitable for Small-town Wastewater Treatment	LI Dong, et al.(106)
Water Conservation in Textile Dyeing Process by Optimizing Production Schedule	ZHOU Lyu, et al.(110)

URBAN RAINWATER MANAGEMENT

Plan for Water Quantity and Quality Monitoring at a Sponge City Pilot Site in Jinan	GONG Yong-wei, et al.(116)
Research on Stormwater Runoff Reduction by Roadside Bioretention Facilities	HUANG Jing-yan, et al.(120)
Current Status and Improvement of Street Tree Cell Customized for Sponge City	XU Ran-yun(128)
Application of Hydraulic Models in Drainage and Flood Control Planning Systems in Small Watersheds	LIU Xiao-mei, et al.(133)
Low Impact Development Planning and Evaluation in an Industrial Park Based on SWMM Simulation	WU Xiao-yu, et al.(139)



上海活性炭厂有限公司

SHANGHAI ACTIVATED CARBON CO.,LTD

为您提供

自来水深度处理 污水提标改造

全方位解决方案

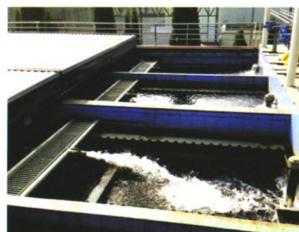


—— 创始于1946年 专注活性炭70年 ——



主要产品

净水用颗粒活性炭，高效降低COD型粉末活性炭，快速应急处理型粉末活性炭。



产品特点

孔隙结构发达，吸附性能强大，COD去除效率高，冲洗简单，不易板结，使用寿命长。



服务特点

多方式灵活安装活性炭，全过程免费活性炭性能跟踪服务，多方式活性炭更换，解决业主一切活性炭从施工、使用、维护、更换问题。水质突发事件快速响应，全程专业设备辅助处理。

