



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34卷 第3期

2018年2月

WPG

威派格智慧水务

威派格智慧供水管理平台

站在未来看现在

QK1811877



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

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 460187

万方数据



论述与研究

有机物对鸟粪石结晶法回收污水中磷的影响	胡德秀,张艳,骆瑜,等(1)
环境温度下中试氧化沟短程硝化的启动及运行	李俊,陈益明,张健,等(7)
光促零价铁/亚硫酸盐降解 X-3B 的效能研究	陈金辉,郭一舟,刘大山,等(14)
两级 PAC/DMF 工艺的有机物与能源回收潜力分析	李莎,胡以松,杨媛,等(18)
琼脂包埋好氧颗粒污泥的储存及恢复	赵珏,宣鑫鹏,程媛媛,等(23)
臭氧/上向流 BAC 工艺去除二氯乙腈前驱物的优化	鲍娟,汪华耀,王帅,等(30)
在线混凝/超滤膜高通量处理太湖水的效果与机理	华建良,倪先哲,桂波,等(37)

技术总结

响应面法优化超滤组合工艺的整体运行参数	范功端,郑小梅,苏昭越,等(42)
前置臭氧/活性炭与常规工艺处理微污染水的对比	张晓娜,何嘉莉,刘清华,等(48)
反粒度生物滤池处理污染源水的研究	刘宏远,叶守开,朱海涛,等(52)
基于 EPANET 和 ArcObjects 的在线水力模型系统开发	班福忱,黑月明,吴丹(57)
昆山大瓦浦新开河生态恢复示范项目研究	彭淑香,凌二锁,徐知雄,等(61)
新型除磷药剂在污水处理厂的应用	王小敏,齐泽宁,谢光勇,等(65)
生物除铁除锰滤池中锰氧化菌的筛选及研究	张宇,孙睿,曾辉平,等(68)
黄孢原毛平革菌对镉废水的处理效果及去除途径	赵美花,张朝升,荣宏伟,等(72)
复合型生态浮床净化污水厂尾水的效能研究	戴谨微,陈盛,曾歆花,等(77)
GPS-X 软件对乙二醇生产废水处理工艺的模拟	伊学农,暴鹏,付彩霞(82)
SBR 不同沉降时间的污泥特性研究	唐堂,王硕,王玉莹,等(85)
游离态四环素类抗生素抗性基因在土壤中的吸附	刘博,周方,刘翔,等(91)
类芬顿氧化法处理 TPH 污染土壤的试验研究	江闯,赵宁华,魏宏斌,等(97)
石英砂-海绵填料 CANON 反应器的快速启动研究	李思敏,左富民,吴坤茹(100)
污水厂序批式反应池溶解氧浓度实时变化研究	李谦,杨志宏,王森,等(105)
武汉汉口地区污水系统流量调查分析及对策研究	李敏,高兰,梁胜文,等(110)
一种基于电芬顿的污泥强化脱水预处理技术研究	徐文迪,常沙,傅金祥,等(116)
超声波对污泥脱水的影响研究	申晓娟,邱珊,李光明,等(122)

城市雨水管理

北京山区 SCS 模型参数研究	胡晓静,吴敬东,张耀方,等(125)
城市内涝模型参数灵敏度分析与方法比较	张麟,黄华兵,王先伟,等(129)
武汉临湖建成区渍水成因及对策:以南湖地区为例	康丹,康宽(135)

2018年《中国给水排水》杂志社主办的会议信息:(36) 更正:(64)



THESES AND RESEARCHES

- Effect of Organic Matters on Phosphorus Recovery from Wastewater by Struvite Crystallization Method HU De-xiu, *et al.*(1)
- Start-up and Operation of Partial Nitrification in Pilot-scale Oxidation Ditch under Ambient Temperature LI Jun, *et al.*(7)
- Degradation of X-3B Using Photo-enhanced Zero-valent Iron/Sulfite System CHEN Jin-hui, *et al.*(14)
- Potentials of Organics and Bioenergy Recovery by Applying a Novel Two-stage Powdered Activated Carbon
and Dynamic Membrane Filtration (PAC/DMF) Process LI Sha, *et al.*(18)
- Storage and Reactivation of Aerobic Granular Sludge Embedded in Agar ZHAO Jue, *et al.*(23)
- Optimization of Precursor Removal of Dichloroacetonitrile (DCAN) in a Ozonation and Up-flow BAC Filter BAO Juan, *et al.*(30)
- Mechanism and Effects of Online Coagulation as UF Pretreatment for Treatment of Taihu Lake Water at
High Flux HUA Jian-liang, *et al.*(37)

TECHNOLOGY SUMMARY

- Optimization of Operational Parameters of Ultrafiltration Combined Process Using Response Surface
Methodology FAN Gong-duan, *et al.*(42)
- Comparative Analysis on Treatment of Micro-polluted Source Water by Pre-ozonation/BAC Process and
Conventional Process ZHANG Xiao-na, *et al.*(48)
- Treatment of Contaminated Source Water Using Reverse Grain Biological Filter LIU Hong-yuan, *et al.*(52)
- Online Hydraulic Model System Based on EPANET and ArcObjects BAN Fu-chen, *et al.*(57)
- A Case Study of Ecological Restoration of Artificial Rivers: Taking Dawapu River in Kunshan City for
Example PENG Shu-xiang, *et al.*(61)
- Application of a Novel Phosphorus Removal Agent in Sewage Treatment Plant WANG Xiao-min, *et al.*(65)
- Screening of Manganese Oxidation Bacteria in Biological Iron and Manganese Removal Filter ZHANG Yu, *et al.*(68)
- Removal Efficiency and Pathway of Cadmium Wastewater with *Phanerochaete chrysosporium* ZHAO Mei-hua, *et al.*(72)
- Treatment of Tail Water from Wastewater Treatment Plant by Integrated Ecological Floating-bed DAI Jin-wei, *et al.*(77)
- GPS-X Simulation of Ethylene Glycol Wastewater Treatment Process YI Xue-nong, *et al.*(82)
- Characteristics of Aerobic Granular Sludge in SBR with Different Sedimentation Time TANG Tang, *et al.*(85)
- Soil Adsorption Characteristics of Extracellular Tetracyclines Antibiotic Resistance Genes LIU Bo, *et al.*(91)
- Degradation of Total Petroleum Hydrocarbon Contaminants in Soil by Fenton-like Oxidation JIANG Chuang, *et al.*(97)
- Rapid Start-up of CANON Reactor Filled with Quartz Sand/Sponge Carrier LI Si-min, *et al.*(100)
- Real-time Variation of DO Concentration in SBR of a Wastewater Treatment Plant LI Qian, *et al.*(105)
- Investigation of Sewage System Quantity in Hankou District of Wuhan City and Its Countermeasures LI Min, *et al.*(110)
- An Enhanced Excess Sludge Dewatering Pretreatment Technology Based on Electro-Fenton XU Wen-di, *et al.*(116)
- Study of Ultrasonic Wave Impact on Sludge Dewatering SHEN Xiao-juan, *et al.*(122)

URBAN RAINWATER MANAGEMENT

- Study on Parameters of SCS Model in Beijing Mountainous Area HU Xiao-jing, *et al.*(125)
- Sensitivity Analysis of Urban Flooding Model Parameters Using Local and Global Approaches ZHANG Lin, *et al.*(129)
- Causes and Countermeasures of Waterlogging in Urban Built-up Lake Area of Wuhan: a Case Study of Nanhu
Area KANG Dan, *et al.*(135)



工业水处理专家

——北京安国水道自控工程技术有限公司

公司介绍

北京安国水道自控工程技术有限公司是集科、工、贸于一体的高新技术企业，是中国水处理行业及自控领域的知名企业

业务领域

在市政、石油、化工、电力、煤炭等领域为客户提供包括设计、咨询、供货、安装调试、售后维修、代培操作在内的“一站式”服务，致力于成为国内领先的水处理整体解决方案服务商

业绩展示

PPP EPC BOT BOO



村镇污水一体化供水与排水
市政污水厂新建及提标改造
工业污水零排放
工业园区供水

北京安国水道自控工程技术有限公司

电话：010 64912720 传真：010 64928787

地址：北京市朝阳区北苑路180号加利大厦A104/404

万方数据