



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11期

2018年6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



QK1831481

以工业互联网理念 促进智慧水务发展

威派格, 智慧水务解决方案提供商, 专业化的科技服务公司。

威派格十年来一直专注于在供水领域为不同性质的客户提供综合性解决方案。

在提供高品质供水设备及技术服务的同时也为水务运营企业

提供二次供水管理平台及智慧供水整体方案。



上海威派格智慧水务股份有限公司

经销商招募邮箱: wpgqd@shwpg.com

经销商招募及服务热线: 4001191166

网址: www.shwpg.com

ISSN 1000-4602

住房和城乡建设部 主管

主 中国市政工程华北设计研究总院有限公司
办 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

- CO₂对可沉藻类油脂含量的影响 郝晓地,吴宇涵,胡沅胜(1)
- 两段式 DN-BAF 深度处理城市污水厂尾水的效能 赖后伟,刘丽红,刘畅,等(6)
- 硝酸铁强化不同浓度污泥自热高温微好氧消化效果 冯凯丽,马艳,李宁,等(10)
- 藻酸盐对污泥性能的影响及提取方法的研究 李佳琦,彭党聪,董征,等(15)
- 间歇曝气实现厌氧氨氧化快速启动的研究 李军,杜佳,郑照明,等(20)
- 青草沙水库水厂富含藻类污泥的深度脱水技术研究 马顺君,高海燕,卢明,等(27)

技术总结

- 基于絮凝沉淀-人工湿地-回灌的水处理工程实践 孙厚云,吴勇,高东东,等(34)
- 超大型冷却塔多竖井分区配水系统的优化设计 李江云,盛旺,陈知超,等(40)
- 湿热地区 O₃/BAC 工艺的微生物多样性解析 周常,蔡广强,张金松,等(45)
- 基于多分辨 BP 神经网络的城市日供水量预测模型 王圃,唐鹏飞,白云,等(51)
- 反粒度生物滤池初滤水浊度控制研究 刘宏远,陶娟娟,朱海涛,等(56)
- 炭泥生物再生系统循环吸附降解有机物研究 朱兆亮,崔山,葛孝新,等(61)
- 水力旋流器原位处理疏浚泥水研究 聂小保,徐超,易青明,等(66)
- 城市河流黑臭水体综合评价体系的建立及应用 柳超,钱彬杰,王莉元,等(73)
- 后置反硝化 BAF 除污效能的主要影响因素研究 李东,刘旭林,封莉,等(78)
- 膜组合工艺处理工业园区含盐废水中试研究 贾萌,杨郭,袁基刚,等(84)
- 中空纤维膜生物反应器污泥特性与可持续通量评估 王朝朝,杨磊,闫立娜,等(88)
- 两级串联絮凝预处理煤化工浓盐水研究 韩洪军,刘晓鹏(93)
- 三倍浓缩顺流低温多效海水淡化工艺的模拟与优化 刘治川(98)
- 呼吸图谱监测活性污泥系统处理能力 吕建坤,李志华,张亚伟(104)
- 氧化沟工艺污水处理厂的活性污泥特性分析 吴代顺,方燕蓝(109)
- 天津市不同功能区融雪径流的污染特性 王婧淑,黄津辉,储修如(114)

城市雨水管理

- 降雨特征对低影响开发停车场径流控制效果的影响 宫永伟,傅涵杰,印定坤,等(119)
- 气候变化对雨水控制设施年径流总量控制率的影响 张质明,潘润泽,李俊奇,等(126)
- 基于 SWMM 的陂塘系统雨洪调蓄能力及应用研究 姜芊孜,俞孔坚,王志芳(132)



THESES AND RESEARCHES

Effect of CO ₂ Addition on Increasing Lipid Content Contained in Settleable Microalgae	HAO Xiao-di, <i>et al.</i> (1)
Two-stage Denitrification-BAF Process for Advanced Treatment of Tail Water of Municipal Wastewater Treatment Plant	LAI Hou-wei, <i>et al.</i> (6)
Stabilization of Sludge with Different Concentrations in Autothermal Thermophilic Microaerobic Digestion Enhanced by Ferric Nitrate	FENG Kai-li, <i>et al.</i> (10)
Effect of Alginate on Performance of Sludge and Its Extraction Method	LI Jia-qi, <i>et al.</i> (15)
Study on Rapid Start-up of Anammox by Intermittent Aeration	LI Jun, <i>et al.</i> (20)
Study on Algal Sludge Deeply Dewatering in a Waterworks Using Qingcaosha Reservoir as Water Source	MA Shun-jun, <i>et al.</i> (27)

TECHNOLOGY SUMMARY

Water Treatment Engineering Practice Based on Flocculation Sedimentation, Constructed Wetland and Artificial Recharge System	SUN Hou-yun, <i>et al.</i> (34)
Optimal Design of Multi-shaft Water Distribution System in Super Large Natural Draft Cooling Tower	LI Jiang-yun, <i>et al.</i> (40)
Analysis of Microbial Diversity in O ₃ /BAC Drinking Water Advanced Process in Southern Humid Heat Area	ZHOU Chang, <i>et al.</i> (45)
Forecasting Model of Daily Urban Water Supply Based on Multi-resolution BP Neural Network	WANG Pu, <i>et al.</i> (51)
Turbidity Control in Initial Effluent of Reverse Grain Biological Filter	LIU Hong-yuan, <i>et al.</i> (56)
Circle Adsorption and Bio-degradation of Organic Matter by Carbon-Sludge Biological Regeneration System	ZHU Zhao-liang, <i>et al.</i> (61)
In-situ Treatment for Dredged Sediment with Hydrocyclone	NIE Xiao-bao, <i>et al.</i> (66)
Establishment and Application of Comprehensive Evaluation System of Urban Black and Odorous Rivers	LIU Chao, <i>et al.</i> (73)
Influence of External Carbon Source Dosage and Hydraulic Loading on Pollutants Removal by Post-denitrification Biological Aerated Filter	LI Dong, <i>et al.</i> (78)
Pilot-scale Treatment of Salty Wastewater from Industrial Parks by Membrane Combination Process	JIA Meng, <i>et al.</i> (84)
Assessment of Sludge Properties and Sustainable Flux in Hollow Fiber Membrane Bioreactor	WANG Zhao-zhao, <i>et al.</i> (88)
Pretreatment of Coal Chemical Industry Concentrated Brine by Two-stage Series Flocculation Process	HAN Hong-jun, <i>et al.</i> (93)
Simulation and Optimization of Triple-concentrated Cocurrent Low Temperature Multi-effect Seawater Desalination Process	LIU Zhi-chuan(98)
Monitoring Treatment Capacity of Activated Sludge System by Respirogram	LYU Jian-kun, <i>et al.</i> (104)
Characteristic Analysis on Activated Sludge in a Wastewater Treatment Plant with Oxidation Ditch Process	WU Dai-shun, <i>et al.</i> (109)
Snowmelt Runoff Pollution of Different Functional Areas in Tianjin	WANG Jing-shu, <i>et al.</i> (114)

URBAN RAINWATER MANAGEMENT

Effect of Rainfall Characteristics on Runoff Volume Reduction of Low Impact Development Parking Lot	GONG Yong-wei, <i>et al.</i> (119)
Impact of Climate Change on Volume Capture Ratio of Annual Rainfall of Stormwater Facilities	ZHANG Zhi-ming, <i>et al.</i> (126)
Rainwater Storage and Regulation Capacity of Beitang System Based on SWMM and Its Application	JIANG Qian-zi, <i>et al.</i> (132)



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

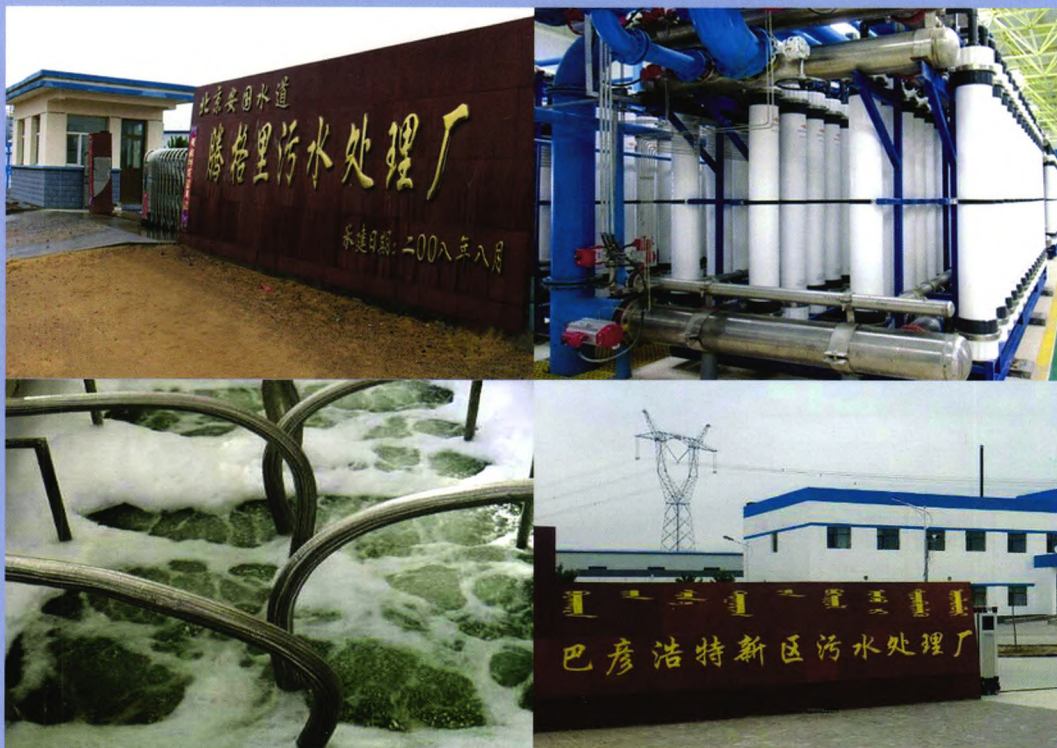
北京安国水道自控工程技术有限公司是集科、工、贸于一体的高新技术企业，是中国水处理行业及自控领域的知名企业

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