



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



QK1738813

第33卷 第21期

2017年11月

威派格

智慧供水示范单元, 保障居民

“最后一公里”供水安全



威派格智慧水务



续力同心·智谋共赢

威派格合作经销商伙伴火热招募中...

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



万方数据



论述与研究

- 纳米 MnO_2 强化过滤去除水中痕量铊 马钺雪,皇甫小留,何强,等(1)
- 地下水中锰对接触氧化滤池快速启动的影响 朱来胜,黄廷林,程亚,等(6)
- 反硝化深床滤池深度脱氮效果研究 胡香,张辉,许光远,等(13)
- A²O 工艺用于污水处理厂升级改造的适宜性探讨 郝晓地,李天宇,吴远远,等(18)
- 纳滤高品质再生水工程中钙盐结垢倾向分析 薛涛,张彩云,刘云霞,等(25)
- 土霉素对厌氧氨氧化颗粒污泥脱氮性能的影响 马静,李军,郑照明,等(29)
- 脱水初沉污泥异位异相催化制取生物柴油的试验研究 张洁,王怡,张颖(35)

技术总结

- 重介质混凝沉淀/超滤耦合工艺处理长江原水 杨志宏,范青如,贾伯林,等(40)
- 测试液 pH 值对 RO 膜元件渗透性能测试结果的影响 宋杰,于慧,吴非洋,等(44)
- 华北 T 市某自来水厂抗生素的分布及去除 李楠,赵新华(48)
- 基于遗传算法的供水系统优化调度研究 叶爱媛(53)
- 排泥水生物活化预处理微污染水的研究 朱兆亮,肖冠芳,葛孝新,等(58)
- 用于去除废水中 As^{3+} 的藻类筛选与驯化研究 张艺馨,施宇震,方祥,等(62)
- 以净水厂污泥制备陶瓷膜支撑体及其性能研究 张晓岚,曹新垲,谢艳芳,等(67)
- 两级膜法海淡系统的能耗及回收率模拟研究 陆彬,杨志峰,沈小红,等(72)
- 户用式一体化污水处理装置试验研究 郑阳华,艾海男,郭俏利,等(79)
- 活性污泥 1 号数学模型在 DMBR 中的应用 杨锦辉,熊江磊,傅大放(83)
- 多氯联苯在污水处理过程中的分布和变化规律 吕小凡,曹秀芹,程琳(87)
- 2-萘酚高盐有机废水的资源化处理应用研究 李梅彤,徐瑾,于志昊,等(91)
- 水力负荷对 BANF/BAF 工艺处理焦化废水的影响 郑俊,鲍荟荟,张德伟,等(94)
- 混凝-A/O-混凝工艺处理制浆废水的特性研究 李彦澄,王颖慕,周健,等(99)
- 污泥灰基复合硅酸盐水泥的试验研究 肖玉辉,周旻,王腾,等(104)
- 中新天津生态城区域沉降物特征及对水环境的影响 王金丽,尚巍,郑兴灿,等(109)

城市雨水管理

- 分散设置雨水调节池方法研究 吴献平,周玉文,杨宏,等(114)
- 区域排水系统内涝模拟评估应用研究 刘小梅,王婷,赵美玲,等(119)
- 美国洪水风险地图编制技术分析及对我国的启示 张尚义,阳妍,邵知宇,等(124)

住宅排水卫生安全保障专题

- 高层住宅室内排水管道噪声比对试验研究 张哲,赵珍仪,高彬,等(129)
- 专用通气排水系统通气机理研究初探 李博远,赵珍仪,张哲,等(133)



THESES AND RESEARCHES

Removal of Trace Tl from Drinking Water by Enhanced Filtration Using Nanosized MnO₂ MA Cheng-xue, *et al.*(1)
 Effect of Influent Manganese Concentration on Start-up of Contact Oxidation Filter in Groundwater
 Treatment ZHU Lai-sheng, *et al.*(6)
 Performance of Advanced Denitrification in Deep Bed Denitrification Filter HU Xiang, *et al.*(13)
 Discussion on Suitability of A²O Process for Upgrading of Wastewater Treatment Plant HAO Xiao-di, *et al.*(18)
 Analysis of Calcium Salts Scaling Tendency in a Nano-filtration Project for High Quality Reclaimed Water
 Treatment XUE Tao, *et al.*(25)
 Inhibitory Effect of Oxytetracycline on Nitrogen Removal by Anammox Granules MA Jing, *et al.*(29)
 Biodiesel Production from Dewatered Primary Sludge by Ex-situ Heterogeneous Catalysis ZHANG Jie, *et al.*(35)

TECHNOLOGY SUMMARY

Pilot Treatment of Yangtze River Water Using DLCS/UF Coupled Technology YANG Zhi-hong, *et al.*(40)
 Impact of Feed pH on Permeation and Separation of Reverse Osmosis Membrane Element SONG Jie, *et al.*(44)
 Distribution and Removal of Antibiotics in a Waterworks in North China LI Nan, *et al.*(48)
 Optimal Scheduling of Water Supply System Based on Genetic Algorithm YE Ai-yuan (53)
 Biological Pretreatment of Micro-polluted Water Using Sludge from Sedimentation Tank ZHU Zhao-liang, *et al.*(58)
 Screening and Domestication of Algae for Removal of As³⁺ in Wastewater ZHANG Yi-xin, *et al.*(62)
 Research on Properties of Ceramic Membrane Support Produced from Waterworks Sludge ZHANG Xiao-lan, *et al.*(67)
 Investigation of Optimization Strategies on Energy Consumption Reduction and Water Recovery
 Enhancement in Design of a Two-phases SWRO Desalination System LU Bin, *et al.*(72)
 Residential Integrated Sewage Treatment Equipment for Decentralized Wastewater Treatment ZHENG Yang-hua, *et al.*(79)
 Application of Activated Sludge Model No.1 in Dynamic Membrane Bioreactor Design YANG Jin-hui, *et al.*(83)
 Distribution and Variation of PCBs in Typical Wastewater Treatment Process LYU Xiao-fan, *et al.*(87)
 Resource Recovery Treatment of 2-naphthol Organic Saline Wastewater LI Mei-tong, *et al.*(91)
 Effect of Hydraulic Loading on Treatment of Coking Wastewater Using BANF/BAF Process ZHENG Jun, *et al.*(94)
 Application of Coagulation-A/O-Coagulation Process in Treatment of Pulping Wastewater LI Yan-cheng, *et al.*(99)
 Research on Sewage Sludge Ash Based Composite Portland Cement XIAO Yu-hui, *et al.*(104)
 Characteristics of Regional Deposition in Sino-Singapore Tianjin Eco-city and Its Influence on Water
 Environment WANG Jin-li, *et al.*(109)

URBAN RAINWATER MANAGEMENT

Research on Methodology of Distributing Rainwater Storage Units WU Xian-ping, *et al.*(114)
 Application Study of Flooding Simulation and Evaluation in Typical Drainage System LIU Xiao-mei, *et al.*(119)
 Analysis and Inspiration of American Flood Risk Mapping Technology ZHANG Shang-yi, *et al.*(124)

SECURITY OF DOMESTIC DRAINAGE SANITATION

Noise of Indoor Drainage Pipe in High Rise Residential Buildings ZHANG Zhe, *et al.*(129)
 Preliminary Study on Ventilation Mechanism of Specific Vent Stack Drainage System LI Bo-yuan, *et al.*(133)



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。



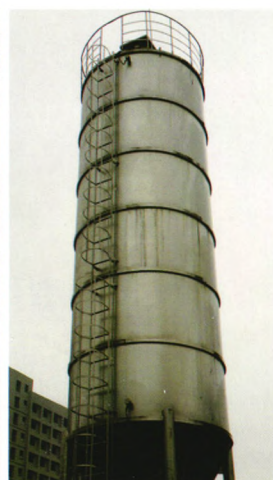
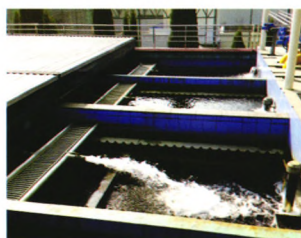
产品特点

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。



上海活性炭厂有限公司
SHANGHAI ACTIVATED CARBON CO.,LTD

<http://www.shhxtc-carbon.com>

服务热线 | 021-54720016 15121000612

万方数据