



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

ISSN 1000-4602
CN 12-1073/TU

中国给水排水

® 著名商标



微信号: cnww1985

(ZHONGGUO JISHUI PAISHUI)

CHINA WATER & WASTEWATER



QK1720623

第33卷 第13期

2017年7月

智领未来

威派格全球领先的工业互联网理念智慧供水管理平台

唯有对客户的尊重和理解
方能洞察未来的方向
唯有对科学和现实的敬畏
方能务实的走向远方



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



威派格智慧水务

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 460170

万方数据



论述与研究

- 介孔 SBA-15 掺杂聚砜超滤复合膜的制备与性能研究 王海东, 鹿晓菲, 马 军(1)
造粒流化床处理反冲洗废水的生产性试验研究 赵 楠, 黄廷林, 胡瑞柱, 等(6)
低氨氮废水单级自养脱氮系统的快速构建 孙青林, 黄 巍, 王颖慕, 等(11)
污泥热解工艺的连续式生产性研究 闫志成, 许国仁, 李建政(16)
絮体污泥和好氧颗粒污泥中藻酸盐的提取研究 邹声明, 王然登, 荣宏伟, 等(21)
硝酸盐呼吸图谱法表征活性污泥除磷特性 曾令颖, 李志华, 杨成建(26)
MBBR 处理皮革废水中试研究 李新利, 吴 迪, 张晶晶, 等(30)
多级 A/O 工艺短程 SND 处理养猪沼液的工程调试 吴浩楠, 张 智, 廖建华, 等(35)

技术总结

- 基于进水水质的比氏旋流沉砂池除砂效果优化 赵德强, 张齐艳, 纪家林, 等(40)
天津滨海新区自来水臭味事件成因分析及应急处理 张旭东, 张学博, 刘 畅, 等(46)
水泥砂浆内衬管输配高品质再生水水质变化规律 余康华, 崔 勇, 张子潇, 等(50)
两种生物活性炭滤池净水效果的分析 康 雅, 段友丽, 周红中, 等(56)
智能控制在净水混凝投药系统中的应用 徐少川, 阎相伊, 刘宝伟, 等(60)
水中常见阴离子对活性炭负载钒去除溴酸盐的影响 董紫君, 杨兢欣, 闫 韞, 等(64)
有机聚合物负载水合氧化铁去除水中微量铊 陈 慧, 杨晶晶, 李志萍, 等(68)
颗粒物的庇护作用对紫外线消毒效果的影响 濮晨熹, 郭大滨, 胡 沔, 等(73)
梯度间歇投加 Cr^{6+} 对氨氧化菌群功能及结构的影响 苏 晓, 祁 丽, 秦忠强, 等(77)
蒽醌粒子复三维电极生物膜反应器反硝化特性 宋圆圆, 张晨晓, 郭延凯, 等(82)
MBBR 工艺对高含盐废水中氨氮的硝化效果研究 杨 磊, 徐志远, 强成良(88)
S/AMBBR 处理城市污水后置脱氮的中试研究 杨文焕, 张敬朝, 朱浩君, 等(91)
硫铁耦合系统深度脱氮除磷中试研究 任争鸣, 常佳丽, 刘雪洁, 等(94)
反硝化滤池深度处理污水厂尾水的效能研究 陈 涔, 王 海, 黄 韬, 等(99)
低温下 A²O 工艺污泥膨胀的微生物群落结构变化 王秀朵, 秦 莉, 潘留明, 等(104)
葡萄糖对厌氧颗粒污泥厌氧发酵产氢特性的影响 王淑静, 裴同英, 王文琴, 等(108)
稻壳粉调理对污泥脱水性能及脱水液水质的影响 杨艳坤, 李 激, 陈晓光, 等(113)

城市雨水管理

- 已建建筑小区海绵化改造系统设计方法探讨 于中海, 李金河, 刘绪为(119)
弱透水地质条件下的海绵城市规划建设方法探索 周杨军, 赵 祥, 宋 源(124)

住宅排水卫生安全保障专题

- 地漏对脸盆排水口处与横支管处测得压力的影响 吴健铭, 张 哲, 赵珍仪, 等(130)
DN100 铸铁伸顶通气系统排水能力研究 张 哲, 赵珍仪, 张轶芳, 等(135)

泰宁公司两项技术入选《北京市水污染防治技术目录》:(129)

泰宁公司海绵城市技术成果获得北京市科学技术奖:(134)



THESES AND RESEARCHES

Preparation and Filtration Performance of Mesoporous SBA-15 Mixed Polysulfone Ultrafiltration Composite
 Membrane WANG Hai-dong, *et al.*(1)
 Full-scale Experimental Research on Pelleting Fluidized Bed for Treatment of Backwashing Wastewater ZHAO Nan, *et al.*(6)
 Rapid Construction of Single-stage Autotrophic Nitrogen Removal System Fed with Low Ammonia Nitrogen
 Wastewater SUN Qing-lin, *et al.*(11)
 Production Scale Experimental Study on Sludge Pyrolysis Technology YAN Zhi-cheng, *et al.*(16)
 Extraction of Alginate from Flocculent Sludge and Aerobic Granular Sludge ZOU Sheng-ming, *et al.*(21)
 Characterization of Phosphorus Removal in Activated Sludge System by Nitrate Respirogram ZENG Ling-ying, *et al.*(26)
 Comparison between MBBR and Activated Sludge Process for Treatment of Leather Wastewater LI Xin-li, *et al.*(30)
 Commissioning of Shortcut Simultaneous Nitrification and Denitrification in Multilevel A/O for Swine Biogas
 Liquid Treatment WU Hao-nan, *et al.*(35)

TECHNOLOGY SUMMARY

Optimization of Grit Removal Efficiency in Pista Vortex Grit Chamber Based on Influent Water Quality ZHAO De-qiang, *et al.*(40)
 Cause for Odor Problem and Its Emergent Treatment in Tianjin Binhai New Area ZHANG Xu-dong, *et al.*(46)
 Analysis of Water Quality Change in Reclaimed Water Conveyed in Cement Mortar Lined Iron Pipe YU Kang-hua, *et al.*(50)
 Analysis of Purification Effect of Two Biological Activated Carbon Filters KANG Ya, *et al.*(56)
 Application of Intelligent Control in Coagulant Dosing System in a Waterworks XU Shao-chuan, *et al.*(60)
 Effect of Common Anions on Bromate Removal by Ruthenium Supported on Activated Carbon DONG Zi-jun, *et al.*(64)
 Removal of Trace Antimony (V) in Water by Hydrated Ferric Oxide Supported in Polymeric Substrate CHEN Hui, *et al.*(68)
 Effect of Particle Protection in Ultraviolet Disinfection PU Chen-xi, *et al.*(73)
 Effect on Function and Structure of Ammonia Oxidizing Bacterial Communities under Chromium (VI) Gradient
 Intermittent Loadings SU Xiao, *et al.*(77)
 Denitrification of Three-dimensional Electrode Biofilm Reactor Using a Novel Anthraquinone Particle SONG Yuan-yuan, *et al.*(82)
 Nitrification of Ammonia Nitrogen in High Salinity Wastewater by MBBR Process YANG Lei, *et al.*(88)
 Treatment of Municipal Wastewater with Post Denitrification by S/AMBBR YANG Wen-huan, *et al.*(91)
 Advanced Removal of Nitrogen and Phosphorus in Combined Pilot System of Sulfur and Iron REN Zheng-ming, *et al.*(94)
 Treatment Efficiency of Secondary Effluent of WWTP by Denitrification Filter CHEN Li, *et al.*(99)
 Microbial Community Structure Change in an A²/O Activated Sludge Bulking at Low Temperature WANG Xiu-duo, *et al.*(104)
 Effect of Glucose Concentration on Fermentative Hydrogen Production from Anaerobic Granular Sludge WANG Shu-jing, *et al.*(108)
 Effect of Rice Hull Powder Conditioning on Sludge Dewatering Process and Filtrate Quality YANG Yan-kun, *et al.*(113)

URBAN RAINWATER MANAGEMENT

Discussion on Design of Sponge System Retrofit in Residential Area YU Zhong-hai, *et al.*(119)
 Exploration of Sponge City Planning and Construction under Low Permeability Geological Condition ZHOU Yang-jun, *et al.*(124)

SECURITY OF DOMESTIC DRAINAGE SANITATION

Influence of Floor Drain on Relationship between Pressures of Basin Drain and Horizontal Branch Pipe WU Jian-ming, *et al.*(130)
 Drainage Capacity of DN100 Cast Iron Pipe in Extended Ventilation Drainage System ZHANG Zhe, *et al.*(135)



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。



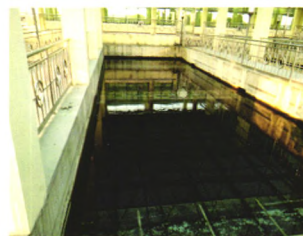
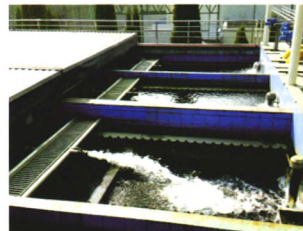
产品特点

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