



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



QK2133741

中国给水排水

®

著名商标



微信号: cnww1985

(ZHONGGUO JISHUI PAISHUI)

CHINA WATER & WASTEWATER

第37卷 第15期

2021年8月

IA Beijing IAO
Science & Technology
Development Co., Ltd
北京金易奥科技发展有限公司

用2个定理和1条曲线作为技术支撑的

4S泵站能效预知供水设备

A级能效——省电看得见!

采用姚福来博士论文证明的泵站能耗最小问题唯一最优解，对泵站进行优化控制，按《泵站成套设备运行能效限定值及能效等级》标准（或按用户要求）提供泵站设备出厂运行能效曲线和数据。

欢迎垂询！敬请关注《城镇供水》
2021年“姚博士谈泵站节能”系列栏目。

以旧换新
用节省的电费还设备款



泵站能效测试仪



北京金易奥科技发展有限公司
BEIJING IAO SCIENCE & TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD
WWW.CHINAIAO.COM
010-51292050/13601250653
IAO001@163.COM

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 460217

万方数据



论述与研究

- Anammox 的硫酸盐利用特性及脱氮性能 于丽萍,袁林江,王 茹,袁林杰(1)
- 多点进水对前置预缺氧 A²/O 工艺脱氮除磷的影响 吕利平,李 航,张 欣,周 洋(8)
- SNAD—藻类工艺在污泥消化液处理中的应用 邹 瑜,张国权,徐晓晨,杨凤林(14)
- CaO₂ 联合热预处理对污泥产酸的影响及菌群分析 范子奇,王应军,任垠安(21)
- 不同超滤组合工艺对滤池反冲洗废水的处理效能 林锦棠,韩永辉,许泽彬,董燕珊,刘 贝,梁 恒(28)

技术总结

- 含泄漏供水管道瞬变流动特征及泄漏定位 杨振东,曹亚龙,张巧玲,赵思茂,曹佳豪,吴 峰,李国栋(35)
- 水平管沉淀池处理高藻水库水的应用研究 宋学峰,吴越强,许成君,狄 茂,王 飞,陈雨鸽(41)
- 强化集成工艺处理不同原水的生产适用性研究 赵 宇,魏振彦,张怡然,常 华,李建科(46)
- 新型除磷材料在 CASS 工艺污水处理厂的应用实践
..... 温关常,曾祥专,陈 晋,梁龙妮,陈晓青,王俊先,李宝宏,陈浩沛,罗 洋,冯建樑,黄柱钦,毛文彬(51)
- 耐镉菌株对鸢尾吸附水中 Cd²⁺ 的影响 杨 晶,孟晓庆,张福帅(57)
- 基于 GIS 的污水管网易爆气体时空分布特征研究 汪宙峰,徐建伟,龙沁洪,蒲朝东,黄诚诚,李全喜(63)
- D-A²O 工艺高效脱氮及有机物降解机理研究 赵 静,刘 琴,张晶晶,王志远,叶长兵(70)
- 缺氧区与好氧区 HRT 之比对污泥膨胀的影响 鲁文娟,王浩龙,袁林江(77)
- 餐厨垃圾水解液发酵产油脂特性及动力学研究
..... 曾小康,孙士权,高 阳,胡文涛,孙欣悦,蒋昌波,吴方同,万俊力,周 璐(83)
- 磁性纳米 Fe₃O₄ 活化过一硫酸盐降解三氯生性能 苏冰琴,林昱廷,宋秀兰,刘一清,吕志超,芮创学(89)
- Ce 掺杂铁基催化剂活化过硫酸盐降解罗丹明 B 李 静,吴 钦,张 资,刘占孟(95)

城市雨水管理

- 雨水径流污染削减与源头体积控制之间的响应关系 李俊奇,姜昱丞,李小静(102)
- 基于瞬变流模型的深层排水隧道浪涌风险分析 赵 吉,郭 佳,苏德慧(110)
- 雨水管道积泥及水力不确定性对过水能力的影响 张子贤,刘家春(115)



THESES AND RESEARCHES

- Sulfate Utilization Characteristics and Denitrification Performance of Anammox Process YU Li-ping, *et al.* (1)
- Effect of Step-feed on Nitrogen and Phosphorus Removal of Pre-anoxic A²O Process LÜ Li-ping, *et al.* (8)
- Application of SNAD-Algae Coupling Process in Sludge Digestion Liquid Treatment ZOU Yu, *et al.* (14)
- Effect of Calcium Peroxide Combined with Thermal Pretreatment on Acid Production of Sludge and
Analysis of Bacterial Community FAN Zi-qi, *et al.* (21)
- Performance of Different Ultrafiltration Combined Processes for Treatment of Filter Backwash Wastewater
..... LIN Jin-tang, *et al.* (28)

TECHNOLOGY SUMMARY

- Transient Flow Characteristics and Leakage Location of Water Supply Pipeline with Leakage Points
..... YANG Zhen-dong, *et al.* (35)
- Application of Horizontal Tube Sedimentation Tank to Treatment of Reservoir Water with High Algae
..... SONG Xue-feng, *et al.* (41)
- Applicability of Enhanced Integrated Process for Treating Different Raw Water ZHAO Yu, *et al.* (46)
- Application of New Phosphorus Removal Material in Wastewater Treatment Plant Using CASS Process
..... WEN Guan-chang, *et al.* (51)
- Effect of Cadmium Resistant Strains on Cadmium Ion Adsorption in Water by Iris YANG Jing, *et al.* (57)
- Temporal and Spatial Distribution Characteristics of Explosive Gas in Sewage Pipe Network Based on
GIS WANG Zhou-feng, *et al.* (63)
- Efficient Denitrification and Organic Matter Degradation Mechanism of D-A²O Process ZHAO Jing, *et al.* (70)
- Effect of Ratio of Hydraulic Retention Time between Anoxic Zone and Aerobic Zone on Sludge Bulking
..... LU Wen-juan, *et al.* (77)
- Characteristics and Kinetics of Oil Production from Kitchen Waste Hydrolysate Fermentation ZENG Xiao-kang, *et al.* (83)
- Degradation of Triclosan in Water by Magnetic Nanoscale Fe₃O₄ Activated Peroxymonosulfate SU Bing-qin, *et al.* (89)
- Persulfate Activated by Ce-doped Iron-based Catalyst for Degradation of Rhodamine B LI Jing, *et al.* (95)

URBAN RAINWATER MANAGEMENT

- Response Relationship between Stormwater Runoff Pollution Reduction and Source Volume Control LI Jun-qi, *et al.* (102)
- Surge Risk Analysis of Deep Drainage Tunnel System Based on Transient Flow Model ZHAO Ji, *et al.* (110)
- Effects of Silt and Hydraulic Uncertainty on Discharge Capacity of Storm Sewer ZHANG Zi-xian, *et al.* (115)

格栅类

HC型旋转式固液分离器
HZG-I型转鼓式格栅
HZG-II型转鼓式格栅
HL型旋转式粗格栅清污机
HGS型钢丝绳格栅清污机
HYD型移动式抓斗格栅除污机
HCF型内进流网板格栅除污机

栅渣输送与压榨类

HLY型螺旋压榨机与HGLY型高排水螺旋压榨机
HPD型皮带输送机
HLS型螺旋输送机

沉砂池及砂水分离类

HSF型螺旋式砂水分离器
HXCS型螺旋沉砂池除砂机

闸门类

HMY型明杆式镶铜铸铁圆闸门
HXF型明杆式镶铜铸铁方闸门
HZM型不锈钢闸门
HQS型启闭机

刮吸泥机类

HGZ型悬挂式中心传动刮泥机
HGA型周边传动刮泥机
HXB型周边传动刮吸泥机
HXD型中心传动单(双)管式吸泥机
HGN型中心传动浓缩机
HGH型撇渣(油)刮泥机
HWF型液压往复式刮泥机
HDG型单轨水下刮泥机

滗水器类

HXBS型旋转式滗水器

污泥脱水机类

DYC型带式压滤机
HDNY型带式浓缩压滤机
HDNA型带式浓缩压滤机
HGNY型转鼓浓缩压滤机
HDL型叠螺式污泥脱水机
热泵污泥低温带式干化机

加药混合(搅拌)装置类

HPT型自动加药装置
粉料(石灰、活性炭等)投加系统
HJB型机械搅拌机
集水槽

废水深度处理和中水回用类

HZP型纤维转盘过滤器
HLS型连续流砂过滤器
HWL型转鼓式精密过滤器

提标整体工艺包

磁混凝高速沉淀池工艺包
加砂混凝高速沉淀池工艺包



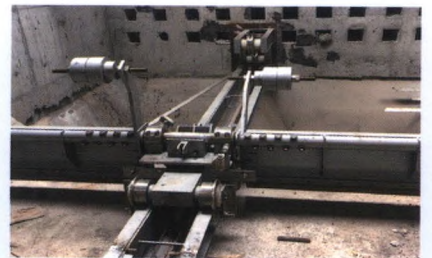
内进流网板格栅除污机(金属/非金属网板)



钢丝绳格栅除污机



液压往复式水下刮泥机



单轨水下刮泥机



纤维转盘过滤器



转鼓式精密过滤器



连续流砂过滤器



热泵污泥低温带式干化机



磁混凝高速沉淀池工艺设备



一体式钢结构磁混凝设备

江苏恒玮环保设备有限公司

Jiangsu Hengwei Environment-Protection Equipment Co., Ltd.

地址: 江苏省无锡市宜兴市万石镇银河路12号

联系人: 陈律玮 陈建德

手机: 18251569558 13601530582

邮箱: chen08227@163.com cjd650730@163.com



陈律玮



陈建德

更多公司信息与产品样册请关注微信公众号:



微信搜一搜

恒玮环保