

ISSN1000-4602

CN12-1073/TU

中国给水排水

®

著名商标

(ZHONGGUO JISHUI PAISHUI)

CHINA WATER & WASTEWATER



全国中文核心期刊 中国科技论文统计源期刊

第29卷 第24期

2013年12月

用心于水 绿色未来



WPG 威派格——“十二五”水专项新型生活供水课题承担者

ISSN 1000-4602



9 771000 460132

万方数据

住房和城乡建设部 主管

中国市政工程华北设计研究总院

国家城市给水排水工程技术研究中心



(卷终)

述评与讨论

- 高盐度生活污水处理技术研究现状及发展 任健,李军,苏雷,等(1)
燃煤电厂湿法脱硫废水蒸发结晶处理工艺的选择 龙国庆(5)
重力流净水厂深度处理工艺水力高程布置研究 朱寅春,李钟珮,贾成林(9)
南宁市城市应急备用水源的建立与思考 贝德光(11)
水处理国产计算机监控系统研究 袁文波,殷召生,孙乃清,等(15)
自来水厂用颗粒活性炭再生的有关问题探讨 黄铸,周婷(20)
MBR在难降解有机废水处理中的研究及应用 汤清泉,魏宏斌,唐秀华(23)
江苏省绿色建筑节水与水资源利用技术及发展趋势 孔丹凤,吕伟娅(27)
呼和浩特春华水务一体化发展途径分析 肖建军,李春光(32)
隧道在城市洪涝及合流制溢流控制中的应用 鲁朝阳,车伍,唐磊,等(35)

设计经验

- 某生活垃圾卫生填埋场工程设计 韦帮森(41)
管网叠压在超高层建筑供水系统中的应用 杨政忠,翟加君(45)
MBR工艺处理生活垃圾填埋渗滤液的若干设计问题 李大海(49)
污水深度处理回用为电厂循环冷却水工程设计 程材(54)
泵站沉井刃脚结构形式设计的探讨 陈平,史志利(57)
上海大华西郊别墅人工景观水体的生态创建 吴衡(61)
“分级排水”理念用于天津西站交通枢纽雨水工程 曹美娟,齐欣(66)

工程实例

- 生物预处理和O₃-BAC工艺用于天长水厂改造 刘前军,周胜昔,唐来桢,等(70)
医院综合污水处理工程设计与运行 王晶,曹井国,张德强,等(74)
缺氧/厌氧/微氧/好氧工艺处理氮肥生产废水 高健磊,吕炳南,闫怡新,等(78)
水解酸化/好氧化/沉淀处理甘蔗制糖废水 桂琪,周亮,张海霞(83)
污水处理厂旋流沉砂池的改造 庞子山,刘立,杜宇麟,等(86)
深圳南山热电厂污泥干化工程的安全设计 汪泳,王芬,季民,等(89)

分析与监测

- 基于*mcyJ*基因序列的酶联夹心杂交法检测产毒微囊藻 曾滢,薛晴晴,杜诗,等(92)
固相萃取/液相色谱/串联质谱法检测水中7种农药残留 徐鸿,才军,郭志学,等(97)

运行与管理

- 城市污水厂突发水质事件应急处理案例分析 陆桂勇,刘礼祥,许光明,等(100)

施工与监理

- V型滤池气动闸板阀安装质量控制 郭敬华,陈斌,赵欣,等(106)

PSG推出海王星™7000Z系列机械隔膜式计量泵:(14) 本刊2012年影响因子:(31) 本刊征订启事:(60)
《中国给水排水》成功入选“中国百强科技期刊”:(65) 福建省首个自来水深度处理工程顺利完成联动调试:(105)

期刊基本参数:CN 12-1073/TU * 1985 * s * A4 * 108 * zh * P * ¥15.00 * 15000 * 27 * 2013-12

CHINA WATER & WASTEWATER

CONTENTS

Vol.29 No.24 Serial No.356 Dec.2013

(Volume End)

REVIEWS AND DISCUSSIONS

- Research Status and Development of High-salinity Wastewater Treatment Technologies REN Jian, *et al.*(1)
Selection of Evaporation Crystallization Treatment Process of Wastewater from Wet FGD in Coal-fired Power Plant LONG Guo-qing(5)
Hydraulic Elevation Layout for Advanced Treatment Processes at Gravity Flow Water Treatment Plant ZHU Yin-chun, *et al.*(9)
Establishment and Thinking of Nanning City Emergency Standby Water Source BEI De-guang(11)
Research on Domestic Computer Supervisory Control System for Water Treatment YUAN Wen-bo, *et al.*(15)
Discussion on Issues Related to Regeneration of Granular Activated Carbon in Waterworks HUANG Zhu, *et al.*(20)
Research and Application of MBR for Treatment of Refractory Organic Wastewater TANG Qing-quan, *et al.*(23)
Green Building Water Saving and Water Resource Utilization Technologies and Development Trend in Jiangsu Province
..... KONG Dan-feng, *et al.*(27)
Integrated Development Path Analysis of Chunhua Water Development Group XIAO Jian-jun, *et al.*(32)
Application of Stormwater Tunnel to Control of Urban Flooding and Combined Sewer Overflow LU Zhao-yang, *et al.*(35)

DESIGN EXPERIENCES

- Engineering Design of a Domestic Waste Sanitary Landfill Site WEI Bang-sen(41)
Application of Pipe Network Pressure Superposition to Water Supply System of Super High-rise Buildings YANG Zheng-zhong, *et al.*(45)
Discussion on Design Problems of MBR Process for Treatment of Domestic Refuse Landfill Leachate LI Da-hai(49)
Design of Municipal Sewage Treatment and Reuse Project as Circulating Cooling Water in Thermal Power Plant CHENG Cai(54)
Discussion of Open Caisson Cutting Edge Structural Style at Pumping Station CHEN Ping, *et al.*(57)
Ecological Creation of Artificial Landscape Water Body in Shanghai Dahua Segu Villa Zone WU Heng(61)
Application of Graded Drainage Concept to Rainwater Project Design for Tianjin West Railway Station Transport Hub
..... CAO Mei-juan, *et al.*(66)

PROJECT CASES

- Application of Biological Pretreatment and O₃-BAC Advanced Treatment to Reconstruction of Tianchang Waterworks ... LIU Qian-jun, *et al.*(70)
Design and Operation of Hospital Comprehensive Wastewater Treatment Engineering WANG Jing, *et al.*(74)
Anoxic/Anaerobic/Microaerobic/Aerobic Biological Nitrogen Removal Process for Treatment of Nitrogenous Fertilizer
Production Wastewater GAO Jian-lei, *et al.*(78)
Hydrolytic Acidification and Aerobic Oxidation for Cane Sugar Refinery Wastewater Treatment GUI Qi, *et al.*(83)
Reconstruction of Rotational Flow Grit Chamber in Wastewater Treatment Plant PANG Zi-shan, *et al.*(86)
Safety Design of Sludge Drying Project in Shenzhen Nanshan Thermal Power Plant WANG Yong, *et al.*(89)

ANALYSIS AND MONITORING

- Detection of Microcystin-producing *Microcystis* Based on Gene *mcyJ* ZENG Yan, *et al.*(92)
Determination of 7 Pesticides in Drinking Water by LC-MS/MS XU Hong, *et al.*(97)

OPERATION AND MANAGEMENT

- Case Study for Emergency Disposal of Sudden Wastewater Quality Accident in WWTP LU Gui-yong, *et al.*(100)

CONSTRUCTION AND SUPERVISION

- Installation Quality Control of Pneumatic Gate Valve for V-type Filter GUO Jing-hua, *et al.*(106)

高科技生物净水菌种：JK系列生物菌——酶

高纯度生物菌——酶产品

- 快速分解处理污水中的高有机污染；
- 快速降低COD、氨氮等有害难处理物质；
- 快速分解污水中的油污染；
- 快速生物除臭；
- 快速分解石油、化工、制药生产污水中的硫化物、苯酚类物、多环芳香物等。

JK系列生物菌——酶

产品为高科技生物制剂，对环境及人体无毒、无害、无腐蚀性，具有很高的促进生物降解性能。



污水
调试专用菌种
诚征代理商



可广泛适用于污水处理的快速生物调试，污水处理厂事故恢复，高难度污水、含油污水、工业废水，垃圾渗滤液处理厂，污染河道与湖泊治理。



宜兴市杰康环保设备有限公司

地址：宜兴市环科园绿园路501号（环保科技大厦804）网址：<http://yxjkhb.com>

Yixing JIEFCON Environmental Protection Equipment Co., Ltd.

电话：0510-87339296

传真：0510-87339295

EMAIL: jiekanghb@yahoo.cn

万方数据