



中国百强科技期刊

全国中文核心期刊



中国期刊方阵

QK2036072

1-4602
73/TU

中国给水排水

®

著名商标



微信号: cnww1985

(ZHONGGUO JISHUI PAISHUI)

CHINA WATER & WASTEWATER

第36卷 第14期

2020年7月

广告

TIANJIN YITONG SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD.

天津倚通 科技发展有限公司

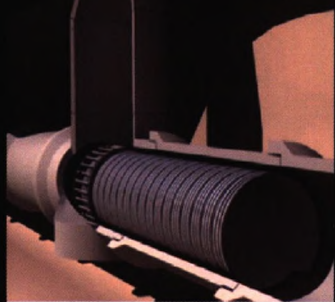


优点:

ADVANTAGE

超高强度 超大口径
超长距离 带水作业

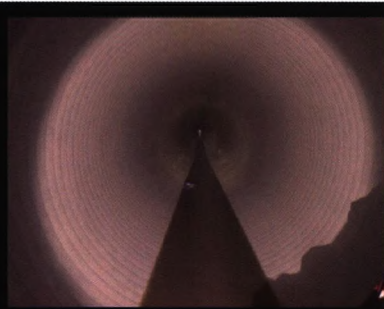
施工简捷 进退自如
质量可靠 能力提升



机械式 螺旋缠绕管道

非开挖带水修复技术

该技术为住房和城乡建设部发布的《城市黑臭水体整治-排水口、管道及检查井治理技术指南(试行)》中,“可带水作业”的整体非开挖修复技术。



天津倚通 科技发展有限公司

TIANJIN YITONG SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD.

地址
天津市南开区华苑产业园区梓苑路
13号1号楼C单元4层

电话 022-58627630

手机 17720113494

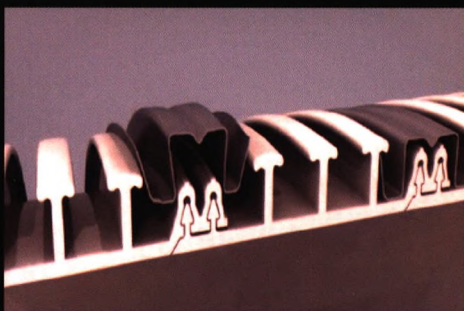
网址 WWW.TJYTKJ.CN



案例介绍:

CASE INTRODUCTION

北京-林萃路D2150道路污水管道拆改工程
项目位于北京市海淀区西三旗建材城中路,原管径为D2150,共1段,总长度167 m,一次性修复完成。



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 460200

万方数据





中国市政华北院北京分院海绵城市专栏

- 常州海绵城市试点区建设中的闲置用地近远期管控 杨文辉,张 伟,张海行,等(1)
建筑与小区低影响开发设计问题及对策 聂 超,周 丹,林韵婕,等(6)
基于海绵城市理念的慈城新城排水安全系统构建 张 伟,王 翔(12)

合流制溢流(CSO)控制专栏

- 中国城市合流制及相关排水系统的主要特征分析 赵 杨,车 伍,杨 正(18)
典型发达国家合流制溢流控制的分析与比较 杨 正,赵 杨,车 伍,等(29)
中国城市合流制溢流控制的系统衔接关系剖析 闫 攀,赵 杨,车 伍,等(37)
城市“合改分”与合流制溢流控制的总体策略与科学决策 杨 正,车 伍,赵 杨(46)

述评与讨论

- 北京老城胡同平房区雨污分流改造研究 曾玉蛟(56)
基于窄带物联网的海绵城市滤水养鱼智能监控系统设计 张 净,崔建军,蒋礼兵,等(61)
流域治理视角下构建弹性城市排水系统实时控制策略 王浩正,刘智晓,刘龙志,等(66)
海绵城市建设区域化效果评估探讨 李国君,王 永,梁振凯,等(76)
烟台市小鱼鸟河整治效果及长效管控对策 隋圣义(81)

设计经验

- 洛阳恒大 211# 楼酒店综合体给排水系统设计 张毅斌,李 萍(87)
镇江虹桥港上游黑臭水体系统性治理工程设计 方 帅,徐 洁,刘绪为,等(94)
地下污水处理厂照明系统设计探讨 郭 韬,王 瑜,李保泽,等(99)
深圳横岭污水厂提标中曝气生物滤池的升级及应用 石兰兰,张宝林,吴云生,等(104)
MSBR 与 BAF 工艺用于市政污水处理工程提标扩建 刘杨华,陈 波,刘 丽,等(109)
某污水厂不停水不扩地提标改造及扩建工程设计 秦裁根,闫 萍(113)
采用南水北调原水的清河清源净水厂工程设计 王新宇,卫 佳,杨计强,等(118)

工程实例

- SediMag[®] 磁絮凝技术用于污水厂高效沉淀池改造 霍槐槐(122)
多级 AO 与氧化沟工艺在污水厂扩建工程中应用对比 谢晓旺(127)
城镇自来水厂平流沉淀池改造技术与实践 刘彦华,苏锡波,高迎亮,等(131)
浙江某印染废水处理工程改造及分析 赵健忠,王学华,王 浩,等(134)
立式移动地板发酵仓技术在崇明某污水厂的应用 王首都,黄申斌,魏小玲,等(138)
管道电位探测技术用于城市暗涵排口溯源 周 景,程建远,蒋 羲,等(142)

分析与监测

- 近真浊度理论及其在低浊度水测量中的应用 宋 博,张世红,余得昭,等(146)



SPONGE CITY COLUMN OF BEIJING BRANCH OF NCME

- Short- and Long-term Control of Idle Land in the Construction of Changzhou Sponge City Pilot Area YANG Wen-hui, *et al.* (1)
- Design Problems and Countermeasures of Low Impact Development in Buildings and Communities NIE Chao, *et al.* (6)
- Construction of Cicheng New Town Drainage Safety System Based on Sponge City Concept ZHANG Wei, *et al.* (12)

CSO CONTROL

- Analysis of Characteristics of China Urban Combined Sewer System and Related Other Sewer Systems ZHAO Yang, *et al.* (18)
- Analysis and Comparison of Combined Sewer Overflow (CSO) Control in Representative Developed Countries YANG Zheng, *et al.* (29)
- Analysis of the Conjunctive Relationship of Urban Combined Sewer Overflow Control System in China YAN Pan, *et al.* (37)
- General Strategy and Scientific Decision-making of Urban "Combined Sewer Separation" and CSO Control YANG Zheng, *et al.* (46)

REVIEWS AND DISCUSSIONS

- Research on Rainwater and Sewage Diversion Transformation in the Hutong Cottage Area of Beijing Old Town ZENG Yu-jiao (56)
- Design of Intelligent Monitoring System for Fish Culture in Filtered Water of Sponge City Based on Narrow-band Internet
of Things (NB-IoT) ZHANG Jing, *et al.* (61)
- Real Time Control Solutions for Urban Drainage System Under Watershed Treatment WANG Hao-zheng, *et al.* (66)
- Evaluation of Regionalized Effect of Sponge City Construction LI Guo-jun, *et al.* (76)
- Regulation Effect and Countermeasures of Long-term Management of Xiaoyuniao River in Yantai City SUI Sheng-yi (81)

DESIGN EXPERIENCES

- Design of the Water Supply and Drainage System of Luoyang Hengda 211# Building Hotel Complex ZHANG Yi-bin, *et al.* (87)
- Project Design of Systematic Treatment of Black-smelly Water Body in Upstream of Hongqiaogang, Zhenjiang City FANG Shuai, *et al.* (94)
- Discussion on Design of Lighting System in the Underground Wastewater Treatment Plant GUO Tao, *et al.* (99)
- Upgrading and Application of Biological Aerated Filter in Upgrading of Shenzhen Hengling Wastewater Treatment Plant
..... SHI Lan-lan, *et al.* (104)
- Application of MSBR and BAF Process in Upgrading and Expansion Project of Municipal Wastewater Treatment Plant
..... LIU Yang-hua, *et al.* (109)
- Design of Upgrading Reconstruction and Expansion Project of a Wastewater Treatment Plant Without Wastewater
Stoppage and Expansion of Area QIN Zai-gen, *et al.* (113)
- Design of Qinghe Qingyuan Water Purification Plant with Raw Water of South-to-North Water Diversion WANG Xin-yu, *et al.* (118)

PROJECT CASES

- Application of SediMag[®] Magnetic Sedimentation Technique in Renovation of High-efficiency Sedimentation Tank in
WWTP HUO Huai-huai (122)
- Application Comparison of Multi-stage AO and Oxidation Ditch Process in a WWTP Expansion Project XIE Xiao-wang (127)
- Renovation Technology and Practice of Horizontal Flow Sedimentation Tank in Urban Waterworks LIU Yan-hua, *et al.* (131)
- Reconstruction and Analysis of a Printing and Dyeing Wastewater Treatment Project in Zhejiang ZHAO Jian-zhong, *et al.* (134)
- Application of Vertical Mobile Floor Fermentation Bin in a Sewage Treatment Plant in Chongming District WANG Shou-du, *et al.* (138)
- Application of Pipeline Potential Detection Technology in Tracing the Source of Urban Culvert Outlet ZHOU Jing, *et al.* (142)

ANALYSIS AND MONITORING

- The Approximate True Turbidity Theory and Its Application in Low Turbidity Water Measurement SONG Bo, *et al.* (146)



珠海九通水务股份有限公司

Zhuhai 9Tone Water Service Inc.

三大核心生化技术

THREE CORE BIOCHEMICAL TECHNOLOGIES

分段进水生物脱氮技术

城市污水SBR高效脱氮技术

新型污泥双回流AOA污水处理工艺



市级环保 水处理院士工作站

水处理技术综合服务商



合作伙伴



BEWG
北控水务



北京排水集团
BEIJING DRAINAGE GROUP CO.,LTD



中国水务投资有限公司
CHINA WATER INVESTMENT CO.,LTD



内蒙古水务投资集团
Inner Mongolia Water Industry Investment Group



GZE
国祯环保



河套水务集团
HETAO WATER AFFAIRS GROUP



神华集团
SHENHUAGROUP



新创建
NWS
中法水务
SINO FRENCH WATER



北京首创股份有限公司
BEIJING CAPITAL CO.,LTD.



重庆水务
CHONGQING WATER

9t@9tone.com

0756-2269199
400-6363-899

www.9tone.com

诚邀合作伙伴

