

净水技术

ISSN 1009-0177
CN31-1513/TQ
CODEN JSJSAK

6

中国科技核心期刊
2012年华东地区优秀期刊

2013 Vol.32 No.6

WATER PURIFICATION TECHNOLOGY

联洲新材·SP-F无铅抗菌直饮管

管好,芯更好!

中国第四代新型健康管道的领军品牌
国内不锈钢塑复合管道唯一专利产品

为了孩子的健康
SP-F无铅抗菌直饮管



无铅·抗菌·环保
Lead·Antibacterial·Environmental protection



免费服务热线/Customer Service
400-998-9226

联洲塑业科技(苏州)有限公司 地址:苏州市吴江七都镇临湖经济区
电话:0512-63803177 0512-63803188 传真:0512-63803199
欢迎登陆联洲新材官网: www.shlzugy.com



联洲天猫旗舰店
了解更多产品信息请登录

ISSN 1009-0177



万方数据

主管: 上海市科学技术协会
主办: 上海市净水技术学会

上海市城乡建设和交通委员会科学技术委员会办公室

目 次

专 论 与 综 述

- 饮用水水质生物稳定性研究进展 张领国, 张克峰, 李 梅, 等 (1)
蓝藻浜宝山段河道污染负荷估算及来源分析 刘淑娟, 赵晓祥, 杜博涵, 等 (6)

水 资 源 与 给 水 处 理

- 滤层曝气对炭砂双层滤池去除氨氮的影响 张 路, 胡 翔, 张晓健, 等 (11)
饮用水源中重金属镉去除的工艺技术试验 邝金勇, 欧美珊 (15)
绵阳市供水管网系统水质化学稳定性分析 叶建宏, 欧飞跃, 马 铃, 等 (18)
自来水厂生产废水回用风险分析与应急处理效果试验 苟非洲, 马 越 (23)
PPR 管与不锈钢塑复合管供水卫生安全性的比较 吴 涛, 陈 娇, 白晓慧, 等 (28)

污 废 水 处 理 及 回 用

- 发动机废乳化液酸化法与陶瓷膜法处理工艺对比 刘章卓 (32)
现场电解制次氯酸钠在污水处理厂出水消毒的应用研究 秦 晓, 刘 飞, 陶 波, 等 (36)
低溶解氧对改良 A/A/O 工艺脱氮除磷的影响 操家顺, 陈 洵, 方 芳 (40)
酸性红 B 降解菌的脱色性能 蔡 凤, 陈芳艳, 唐玉斌 (45)
醋酸纤维废水处理中的除臭剂脱臭试验 严 建, 黄 骅, 杨建华 (49)
晶硅片切割刃料加工废水处理后的污泥处置与资源化利用工艺
..... 李 森, 王 杰, 王行展, 等 (53)

分 析 与 监 测

- 固相萃取-高效液相色谱法测定水中氯酚类 吴海鹏 (56)

设 备 与 材 料

- 聚合工艺对改性膨润土吸附性能的影响 程 勋, 刘 军, 张再勇, 等 (60)
桑枝基活性炭的制备及其对多环芳烃菲的吸附 王 珊, 巴淑萍, 刘 强, 等 (64)
改性红砖颗粒对五价砷的去除试验 彭君明, 陈福亮, 景红莉, 等 (69)

设 计 与 工 程 实 例

- 污泥深度脱水技术在城市污泥处理处置中的应用 顾一鸣, 程晓波, 赵由才, 等 (74)

经 验 交 流

- 农村生活污水处理工程的工艺应用探讨 谢 胜, 洪 宏, 杨 凯, 等 (79)
电去离子(EDI)水处理技术在 AP1000 核电机组中的应用 陈耀容 (84)

征 订 信 息

- (88)

广 告 索 引

- (78)

CONTENTS

SUMMARIES AND THESES ON SPECIAL TOPICS

- Advances in Research of Biological Stability for Drinking Water Quality
..... Zhang Lingguo, Zhang Kefeng, Li Mei, *et al.* (1)
- Load Estimation and Source Analysis of River Pollution for Baoshan Section of Wenzaobang River
..... Liu Shujuan, Zhao Xiaoxiang, Du Bohan, *et al.* (6)

WATER RESOURCE AND WATER TREATMENT

- Influence of Ammonia Nitrogen Removal in GAC-Sand Dual Media Filter by Filter Layer Aeration
..... Zhang Lu, Hu Xiang, Zhang Xiaojian, *et al.* (11)
- Technological Experiment of Cadmium Removal Processing for Raw Water from Drinking Water Source
..... Kuang Jinyong, Ou Meishan (15)
- Analysis of Chemical Stability of Water Quality in Urban Water Supply Distribution Network System in
Mianyang City Ye Jianhong, Ou Feiyue, Ma Ling, *et al.* (18)
- Risk Analysis and Performance Experiment of Emergency Disposal for Wastewater Processing and Reuse in
Water Treatment Plant Gou Feizhou, Ma Yue (23)
- Comparison of Hygienic Safety between PPR Pipes and Stainless Steel Plastic Composite Pipes for Water
Supply Wu Tao, Chen Jiao, Bai Xiaohui, *et al.* (28)

WASTEWATER TREATMENT AND REUSE

- Contrast between Acidification Process and Ceramic Membrane Process for Waste Engine Emulsion Treatment
..... Liu Zhangzhuo (32)
- Applied Research on Effluent Disinfection of Sewage Treatment Plant by On-Site Sodium Hypochlorite Generator
from Brine Qin Xiao, Liu Fei, Tao Bo, *et al.* (36)
- Effect of Low Concentration of Dissolved Oxygen on Nitrogen and Phosphorus Removal with Modified A/A/O
Processes Cao Jiashun, Chen Xun, Fang Fang (40)
- Characteristics of Degrading Bacteria Strain for Decolorization of Acid Red B Cai Feng, Chen Fangyan, Tang Yubin (45)
- Deodorization Experiment for Wastewater Treatment of Acetate Cellulose Fiber with Deodorant
..... Yan Jian, Huang Hua, Yang Jianhua (49)
- Disposal and Reclamation Technology of Sludge for Wastewater Treatment after Processing of Silicon Wafers
Cutting Edge Material Li Sen, Wang Jie, Wang Xingzhan, *et al.* (53)

WATER ANALYSIS AND MONITORING

- Determination of Chlorophenols in Water by Method of SPE - HPLC Wu Haipeng (56)

EQUIPMENT AND MATERIAL

- Impact of Polymerization Technological Processes on Adsorption Performance of Modified Bentonite
..... Cheng Xun, Liu Jun, Zhang Zaiyong, *et al.* (60)
- Preparation of Waste Ramulus Mori-Based Activated Carbon and Adsorption for Phenanthrene (PAHs)
..... Wang Shan, Ba Shuping, Liu Qiang, *et al.* (64)
- Experiment of Arsenic (V) Removal by Modified Red Brick Particles
..... Peng Junming, Chen Fuliang, Jing Hongli, *et al.* (69)

DESIGN AND ENGINEERING CASES

- Application of Sludge Deep Dewatering Process in Urban Sewage Sludge Treatment and Disposal
..... Gu Yiming, Cheng Xiaobo, Zhao Youcai, *et al.* (74)

EXCHANGES OF EXPERIENCES

- Discussion on Application of Technological Processes for Rural Sewage Treatment Engineering
..... Xie Sheng, Hong Hong, Yang Kai, *et al.* (79)
- Application of Electro-Deionization (EDI) Process for Water Treatment in AP1000 Nuclear Power Unit
..... Chen Yaorong (84)

SUBSCRIPTION

- (88)

ADVERTISING CONTENTS

- (78)

建设数字化水务大平台

供水调度运行管理平台

SCADA系统

营业收费管理系统

Datalog智能产品系列

客户服务热线系统

供水管网水力模拟系统



上海三高计算机中心股份有限公司
SHANGHAI 3H COMPUTER CO.,LTD

万方数据

国内统一连续出版物号: CN31-1513/TQ

地址: 上海市杨浦区控江路1555号信息技术大厦12楼

邮编: 200092

电话: +86-21-65635776

传真: +86-21-65635781

网址: www.shanghai3h.com

客服热线: +86-21-55572216

邮发代号: 4-652

定价: 12.00元