

美国化学文摘 (CA) 收录期刊、第六至第八届全国石油和化学工业行业优秀期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊、中国核心期刊数据库收录期刊
CNKI中国期刊全文数据库收录期刊、中国科技论文统计源期刊



QK2252449

CODEN QSIHAP

Cleaning World

清洗世界

2023年1月 第39卷第1期 (总第335期) Vol. 39 No. 1



清洗世界 Cleaning World

1985年创刊(月刊),第39卷

Started in 1985

2023年第1期(总第335期)

Vol.39 No.1

Jan.2023(Sum No.335)

《清洗世界》第六届编辑委员会

主任委员:揭玉斌

副主任委员:任国琦 焦庆祝 王旭明

委员:(按汉语拼音音序排)

陈玉凡 高建成 黄长山

焦凤菊 康维 李德福

李根生 李兴 刘庭成

刘振法 全玉臣 全无畏

沈玉龙 宋峰 吴仕宏

辛承梁 徐文华 徐依吉

袁长征 曾蔚然 曾艳丽

张大全 张学发 朱志良

主管单位:中国石油和化学工业联合会

主办单位:中国化工信息中心

编辑出版:《清洗世界》编辑部

主编:郑莉

责任编辑:常晓宇

地址:北京市朝阳区安定路33号化信

大厦B座二层(100029)

网址: <http://www.hxqx.cbpt.cnki.net>

电子信箱: clean2716@sina.com

电话号码:(8610)64124380/64427173

出版日期:2023年1月31日

印刷:北京金辰西维科安全印务

有限公司

中国标准连 ISSN 1671-8909

续出版物号:CN 11-4834/TQ

发行范围:公开发行

邮发刊号:2-640

国内订阅:全国各地邮局

国内定价:20.00元

国外发行:中国国际图书贸易总公司

国外发行代号:BM1402

广告发布登记:京朝工商广登字20170103号

版权说明

本刊已被“万方数据—数字化期刊群”和CNKI中国期刊全文数据库收录,其作者著作权使用费、上网服务费与本刊稿酬一次性给付。如作者不同意文章被收录,请在来稿时声明,本刊编辑部将做适当处理。

万方数据

目次

■ 实用技术 Practical Technique

- 1 SNCR脱硝技术处理垃圾焚烧烟气的工程应用研究 龚德强
- 4 垃圾焚烧电厂固态脱硝技术研究
顾坚, 庞越鹏, 张亚, 宋帅, 杨花安, 吴炜辰
- 8 某海外燃油/气电站凝汽器清洗的应用与探讨
陈飞, 崔文成, 滕肇宁
- 12 复合有机酸酸洗与EDTA漂洗钝化工艺在化学清洗中的应用
包银江, 宋方圆, 冀会军
- 16 高含蜡海底管道在产清管周期的优化 王金榜
- 18 以空气为载体加热浓缩脱硫废水系统设计及运行效果分析
赵航, 晋银佳, 王跃龙, 谷献雄, 王康, 韩志超
- 21 MBR膜整体吊装清洗系统的设计与应用
孙海军, 张才华, 王传俊, 高云龙
- 24 基于BIM技术的市政污水处理工程措施 李鹏志
- 27 湿法脱硫工程中废水零排放工艺 张立春
- 30 高盐矿井废水浓缩减量工艺路线探讨 张雯雯, 曹荣

■ 试验研究 Experimental Research

- 32 新型水下浮游与爬行混合式机器人水动力特性研究
陈祎, 罗高生, 姜哲
- 37 基于SBR法的城市污水处理研究 杨宜笑, 于遥
- 41 一种用于中药硬膏剂残留的清洁剂研制与评价
陆丹, 贺敬竹, 周敏
- 45 高压水射流喷嘴研究进展 赵江南, 雷泽勇, 钟林, 左喆文
- 49 光合细菌强化处理垃圾渗滤液效果研究 胡舒雯
- 52 低温带式干化机在活性污泥干化方面的应用 张获, 李瑞三
- 55 水质总氮测定中锰元素对测定结果的影响 罗铨宏
- 57 焊装设备自动清洁装置的研发与应用
张俊领, 高建森, 杨妙, 刘大双
- 60 基于蓄热氧化及余热回收技术在挥发性有机废气治理中的应用
分析 王俊萍
- 63 钛白粉废酸的处理方法与研究 周强, 李庆, 毛三万, 甘影
- 66 环境检测中挥发性有机物检测方法的合理运用 黄平
- 69 蔬菜废弃物两相厌氧发酵的启动调试
李晨彬, 施永昊, 陈慧慧, 邓靖, 吴银登, 黄强
- 71 基于Fluent的气动喷射钢丝切丸去污清洗喷射靶距研究
左喆文, 雷泽勇, 钟林

■ 专论与综述 Monographic Summary

- 76 我国排污权交易发展历程及展望 李瑾
- 79 综合化工废水处理技术的应用研究 雷久艺, 彭柳
- 82 U型井钻井技术发展与应用
穆瑞东, 任玮玮, 潘博升, 王琦, 张莹辉
- 85 钻井废弃液处理技术的研究与应用 徐俊文, 马国俊, 雷士博
- 88 膜分离技术在油气田水处理环境工程中的应用研究 阙子建
- 91 化工工程工艺中的绿色化工关键技术 杜婧
- 94 垃圾焚烧飞灰处理技术研究进展 尹建民

Contents

Authorities in charge China Petroleum and Chemical Institute Association
Sponsored by Chian National Chemical Information Center
Edited by Magazine Agency of Cleaning World
Address 2/F.Towerb, Huaxia Monstion 33An Ding Rd.
Beijing 100029, China
Website http://www.hxqx.cbpt.cnki.net
E-mail clean2716@sina.com
Telephone (8610)64124380/64427173
Distributed by Local Post Office(Domestic)China National
Publication Import & Export Corporation (Abroad)
Distribution Number abroad BM 1402
Price RMB 20.00

- 97 生物转盘工艺在城镇污水处理中的运用 冯雪梅
100 探究声屏障在工业企业噪声污染控制上的应用 谭淳, 张寅
103 碳中和视角下污水处理现状与改进策略 张昊

■ 环保节能 Energy Saving

- 106 清河县臭氧污染现状及其影响因素分析 岳筠松, 刘向伟
110 环境执法中存在的问题及对策探讨 刘琨
113 水质自动监测技术在水环境保护中的应用 刘坤
116 环境监测中提高水污染环境监测质量的措施 彭兵
119 河道整治中的水污染治理方法探讨 王惠众
122 污水处理在环境保护工程中的应用研究 赵建芳, 何林钰
125 化工合成中的高浓度有机废水处理工艺 徐龙贵
128 生态环境保护中环境监测管理探讨 石涛
131 城市废水环境监测处理措施及对策 陈晓磊
134 油田污水处理水质影响因素及改善对策探讨 梁昊
137 污水处理厂节能降耗的有效措施分析 刘成鹏
140 环境监测在生态环境保护中的作用及发展分析 纪轶, 李媛媛
143 对水环境监测质量保证和质量控制的思考 杨茗涵, 周广东, 李嫣然
146 农村水环境保护和治理的重要性及对策探析 张利明
149 河北省水资源现状及优化配置利用研究 李英英
152 季节因素对大气环境监测优化布点的影响探讨 张泰源
155 环境监测在大气污染治理中的重要性及开展路径研究 柳增强
158 废气在线比对监测中的常见问题分析 查文龙
161 农业水利工程施工对生态环境的影响及对策思考 张又衡
164 节能环保技术在土木建筑施工中的应用 俞瑞
167 污染土壤修复技术及发展趋势探索 雷婷
170 影响环境空气质量的因素和改善措施 王连华
173 化工遗留场地土壤污染情况调查及治理结果分析 柴忠朝

■ 管理与维护 Management and Maintenance

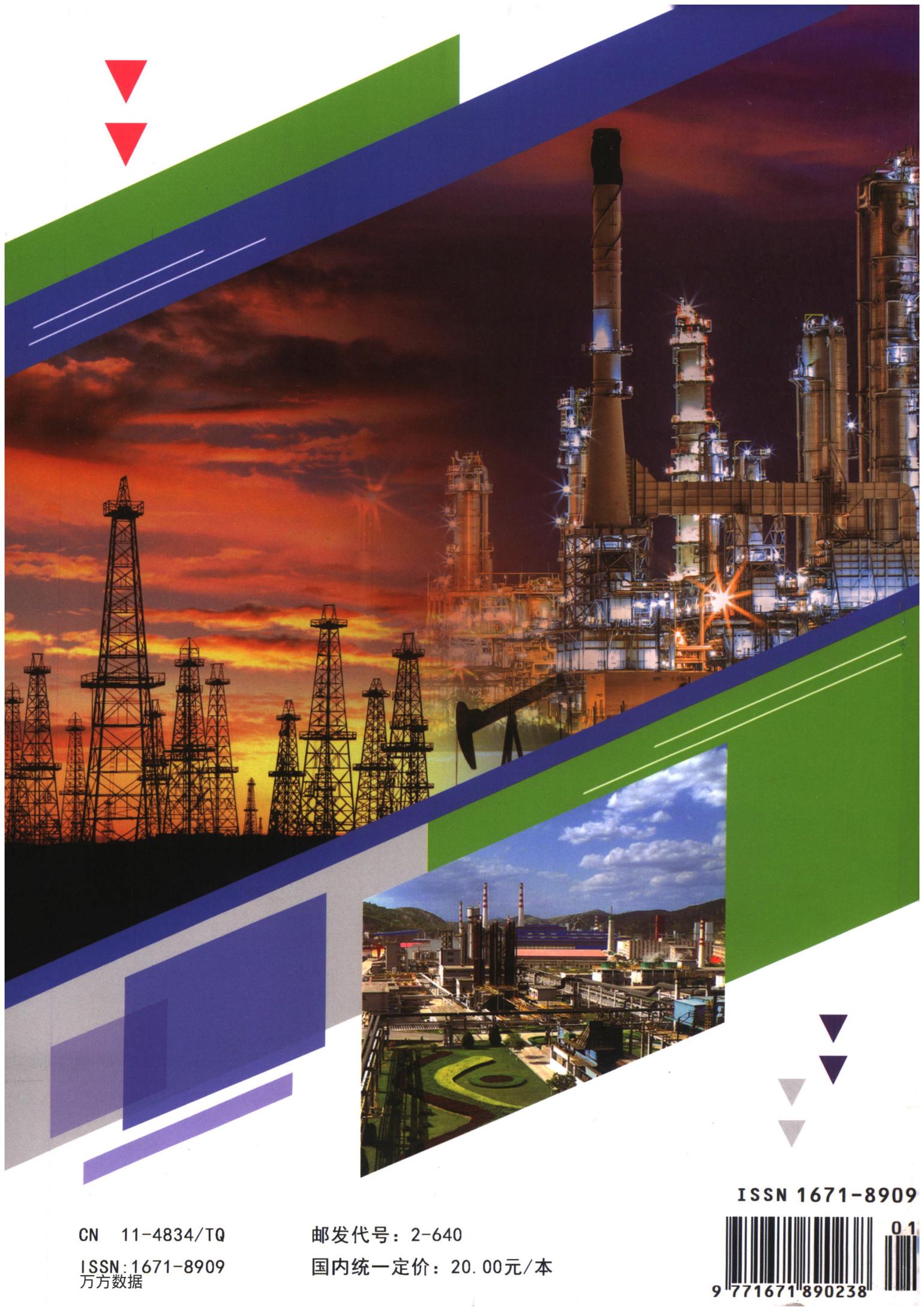
- 176 催化裂化装置节能降耗措施回顾与展望 胡修忠
179 基于化工机电设备在线振动故障检测系统智能化分析 崔朋强
182 环评技术评估机构考核制度建立的探究 蒋阳月, 王艳华, 胡海兰
184 动力马达在海上油井中的应用及故障分析 豆志远
187 城镇燃气管道全面检验发现问题及整改建议 李世科, 夏立, 陈长, 陈康, 严俊伟
190 城市道路保洁管理创新化研究 曲元红
193 危险废物意外事故应急预案编制相关问题探讨 邢小勇, 姜永浩
196 分析污水处理厂工艺设备安装技术要点 郭建辉

《清洗世界》杂志理事会 实践节能环保清洗技术的企业团队

- 白剑利 北京蓝星清洗有限公司 副总经理
张志文 吉林省同一工程技术有限公司 总经理
田民格 欣格瑞(山东)环境科技有限公司 总经理
祁胜 兰州蓝星清洗有限公司工程事业部 总经理
何政伟 北京蓝星清洗有限公司 销售部经理
谭建龙 北京荣盛时代科技发展有限公司 总经理
焦福斌 大庆蓝星环保工程有限公司 总经理
王旭明 华阳新兴科技(天津)集团有限公司 总裁
张丽 惠州市通用机电设备有限公司 总经理
石峰 美国联邦信号公司上海代表处 经理
王立兵 上海艾希尔化工产品有限公司 总经理
张晏琦 上海水威机械设备技术有限公司 总经理
李金 沃普(天津)科技有限公司 副总经理
易晓斌 江西瑞思博化工有限公司 董事长
杨开林 天长华润清洗科技有限公司 总经理
孙立源 天津市聚能高压泵有限公司 总经理
曾蔚然 岳阳宇翔科技有限公司清洗公司 经理

广告

普华恒生(天津)检测有限公司 (封二)
公益广告 (封三)



CN 11-4834/TQ
ISSN: 1671-8909
万方数据

邮发代号: 2-640
国内统一定价: 20.00元/本

ISSN 1671-8909



9 771671 890238