

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



QK2310409

Cleaning World

清洗世界

2023年7月 第39卷第7期 (总第341期) Vol. 39 No. 7



清洗世界

Cleaning World

1985年创刊(月刊),第39卷

Started in 1985

2023年第7期(总第341期)

Vol.39 No.7

Jul.2023(Sum No.341)

《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.hqxq.cbpt.cnki.net>

电子信箱: clean2716@sina.com

电话号码:(8610)64124380/64427173

出版日期:2023年7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 MTO级甲醇精馏运行分析 孙军平,王有刚
- 4 氟化工废水处理技术分析 于泳海,张伟,李国杰
- 7 关于煤化工废水零排放工程中膜集成技术的分析 崔岩
- 9 反渗透膜结垢污染的控制与清洗 郭永晖,刘超,朱列平,赵杰,李永国
- 13 赤峰市红庙子污水处理二期扩建工程初步设计 刘盼盼
- 16 某皮革工业园污水厂提质改造工程实践 周华,曹龙盛,李懿昊
- 20 350 MW机组循环水防垢节水综合治理方案及经济性分析 王玉正
- 23 矿山污水治理工程及污染减排技术研究 李辉
- 26 MCDI工艺对浓排水回用处理的应用研究 师恩耀
- 29 上海市污水排放现状及应对措施 刘雪
- 32 磁混凝沉淀池在CAST工艺提标改造中的应用 唐荣飞

■ 试验研究 Experimental Research

- 35 基于机器视觉定位的管式换热器高压清洗技术研究 武伟让,吕进,宋梦莹,程治峰,杨洵宗
- 38 某电厂供热机组给水、蒸汽氢电导率超标原因分析及应对措施 刘耀轩,李洪峰,周道斌,田思琪,洪旭升,陈坤峰
- 41 废弃氟化工园区地下水污染特征及污染物扩散模拟研究 孔健,王建刚,王劲劲,宗锋,于红霞,张文良
- 44 含氟废水预处理工艺——电催化工艺 宋鑫,张福佳,崔利永
- 47 印染工业废水处理工程设计要点 谢燕舞
- 50 湿法腐蚀清洗设备废气排放过程中的流场优化 谢振民,黄鑫亮
- 53 基于RDF的生活垃圾生态处置研究 卢香利
- 56 基于PixHawk开源飞控的清洁无人机功能模块的设计 张唯一,冉腾辉,石萌,赖雅馨,毛应彪
- 59 聚氨酯树脂化工行业的环境影响评价探讨 余小凤
- 62 水中六价铬浓度测量实验系统研究 邓明哲,张跃,郭震,陈浩,樊全水,雷磊
- 66 一种电池盖板表面达因保持用清洗剂的开发与应用 崔岩,高超,高满鑫,李闯,冯侠

■ 专论与综述 Monographic Summary

- 69 免洗洗手液质量安全及标准现状分析 周茜,黄倩,王红,程欣,邵昆,陈艳
- 72 空调风管清扫机器人的研究综述 张力文,周建民,刘晓艳,刘芳
- 75 污水在线快速监测技术初探 张亚明,张世林,徐挺,吕飞阳
- 78 纳米材料在城市污水处理中的应用 何隆平
- 81 金寨县某河道综合治理工程研究 何宇
- 84 论地下水监测中大数据技术的应用 文婷,巴淑萍,丁润梅
- 87 清洁生产技术在工业生产中的体现分析 苏立国
- 90 环境安全视角下海洋环境治理的困境与消解 许冉,张志娜

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 Monsion 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

- 93 浅析环境检测对环境治理的促进作用 张业宽
96 油套管腐蚀工程测井技术 滕勇, 吕树银, 高全民, 郭治
99 关于海洋管道外防腐层检测技术现状研究 韩雪
102 挥发性有机废气危害与处理技术分析
李铭忠, 张艳群, 代小霞
105 漯河市“智慧环保”应用浅析 杨怡明
108 医疗设备的安全风险管理 with 预防性维护研究 王晓东
111 FPSO 水下检验风险应对策略研究 王云庆

■ 环保节能 Energy Saving

- 114 氟化工生产中的节能降耗研究 崔利永, 宋鑫, 张福佳
117 街镇环境空气质量现状及污染趋势分析
孙潇, 李文锋, 钟晶晶
120 污水处理厂提标改造的必要性及实践 姚少波
123 城镇污水处理厂污泥处置工艺及污染控制分析 邓雪玲
126 海洋污染对渔业的影响 潘姝琪
129 关于提升城市污水处理厂节能降耗管理水平的实践思考
吕璇
132 基于城市水环境综合治理思路研究 张帅
135 探究水环境监测中现代化萃取技术的应用 王贵
138 某地块土壤污染修复技术及生态保护措施思考
赵永超, 王榕
141 水质与土壤检测存在的问题及对策探究 郝帅, 王丽
144 环境监测工作中生物电化学的应用分析 张莲
147 区块链技术在环境监测中的有效运用 胡宁, 王绪新
150 黑臭水体综合治理 孙家倩
154 餐厨垃圾协同生活垃圾焚烧处理技术探讨 李天水
157 试论环境监测技术在大气污染治理中的应用 毛胜耀
160 “十四五”期间大气环境治理的有效策略分析 樊涛
163 大气污染原因和 环境监测治理技术探析 冯雪梅

■ 管理与维护 Management and Maintenance

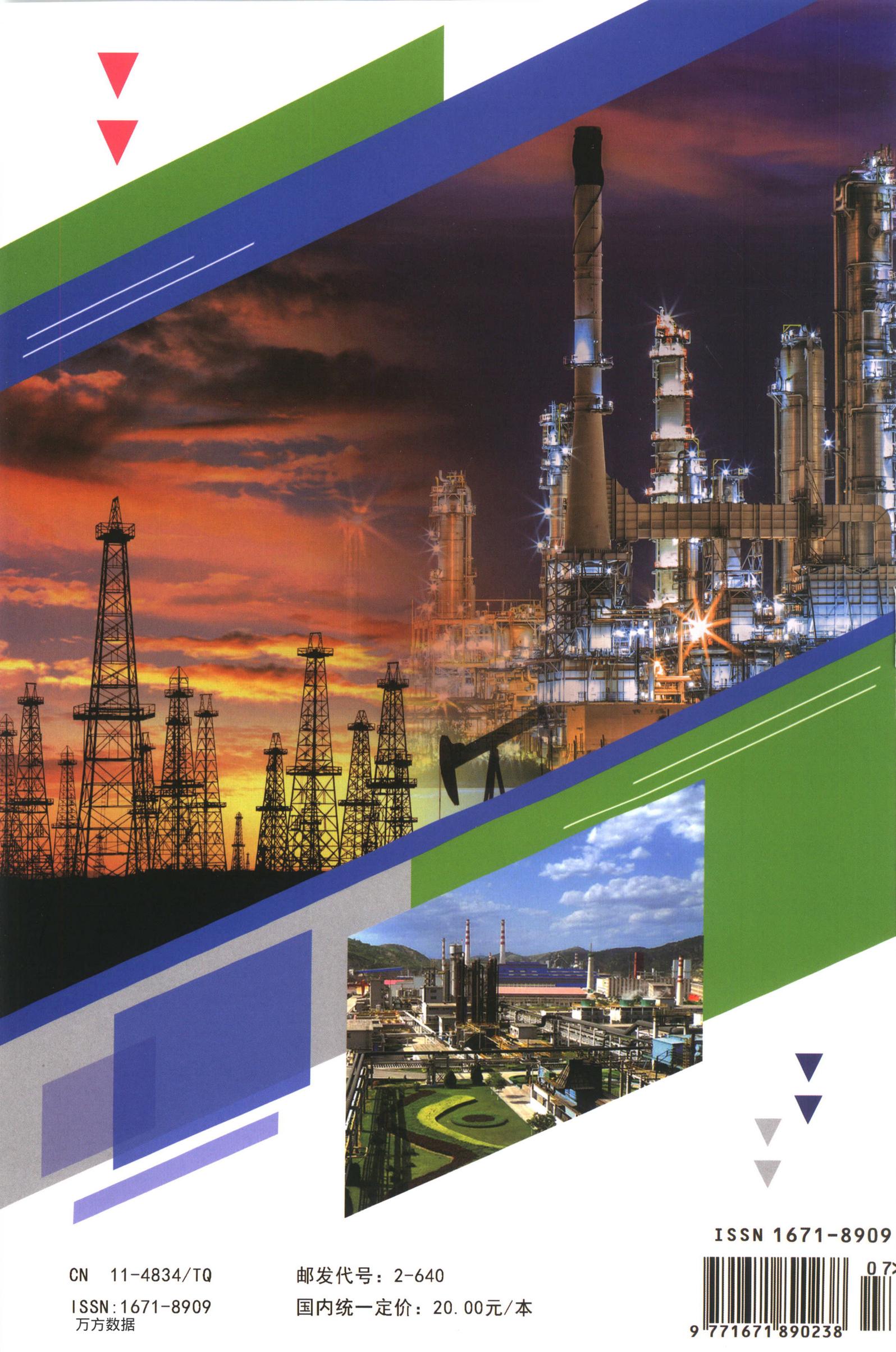
- 166 探讨锅炉压力容器的定期检验措施与质量监督 巴永杰
169 选煤厂机电设备的维修措施与管理策略 王金磊
172 浅谈选煤机械设备日常维护与管理 李垒
175 环保节能角度下的油气储运的安全管理解析 钱树辉
178 化工安全生产与环境保护管理措施研究 张凯炜
181 水库运行管理中常见问题及解决对策 杨浩
184 遥感技术在机动车排气监测和监管中的应用 李芳亮
187 沼气工程厌氧系统启动工作分析 尤宇嘉
190 消毒供应中心水处理设备故障维护与日常管理研究 安志杰
193 刚性填埋场设计与运营管理总结 王宇
196 基于 ISO24001 的企业环境保护管理体系规范化建设
田艳甜, 张辞迎, 陈三清

《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 董事长
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 岳宇翔科技有限公司清洗公司 经理
苏蔚洪 湛江兴海清洗工程有限公司 总经理

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 07