

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

ISSN 1671-8909
CN 11-4834/TQ
CODEN QSIHAP

Cleaning World

清洗世界

2023年4月 第39卷第4期 (总第338期) Vol. 39 No. 4



QK2300377



清洗世界

Cleaning World

1985 年创刊 (月刊), 第 39 卷

Started in 1985

2023 年第 4 期 (总第 338 期)

Vol.39 No.4

Apr.2023(Sum No.338)

《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 曹艳丽

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 号信化大厦 B 座二层 (100029)

网 址: <http://www.hqx.cbpt.cnki.net>

电子邮箱: clean2716@sina.com

电话号码: (8610)64124380/64427173

出版日期: 2023 年 4 月 30 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: 公开发行业

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 某 660 MW 火电机组小机凝汽器的不停运化学清洗 王雄雄
- 4 燃煤锅炉烟气脱硝技术研究 黄纪荣, 仲超
- 7 催化燃烧法处理喷漆有机废气的应用 张雪峰, 乔永莲, 袁利娜, 解二伟, 刘晨
- 10 城市污水厂处理工业废水的运营管理措施 张宇, 邹荣标
- 13 浅谈 BAF 在城镇分布集中式污水厂的应用 洪 凯
- 16 火力发电厂凝结水精处理系统运行问题分析及改造优化 畅巨东, 丁卫华, 于海全, 徐仕先, 周正
- 19 多级物化处理在线路板废水处理工艺中的应用 郭佳瑜
- 22 化工废水处理中反渗透膜污染的产生及清洗分析 崔丽桃, 赵云, 李海锋
- 25 污水处理 MBR 膜工艺膜系统清洗的应用 陈锦炼
- 28 电子级多晶硅的清洗液选择 潘文杰, 马彦春
- 31 阳离子染料废水处理技术分析 李海锋, 崔丽桃, 赵云
- 34 焦炉烟道气“超低排放”与焦炉煤气化产工段升级改造工艺路线的探析 徐 尧
- 38 火力发电厂反渗透保安过滤器滤芯污染原因分析 胡孟文, 任杰, 郭新茹, 王芳

■ 试验研究 Experimental Research

- 41 安丘市景芝污水处理厂提标改造工程实例 赵长昆, 韩斌, 周子坤
- 44 洗涤剂中荧光增白剂的质量安全分析 沈华丽
- 47 高粘度油品水性清洗产品的研制 赵凯利, 张瑾瑜, 黄国都
- 50 特高压换流变火灾消防废水处理工艺 简小文, 唐华君, 杜爽, 张粤, 许军
- 53 吡虫啉废水的绿色安全工艺研究 焦乃鸣, 焦建平
- 56 造纸白泥烟气脱硫除尘一体化处理技术 张媛媛
- 59 基于无氰镀金工艺的溶液循环泵研究 魏红军, 谢振民, 祝福生
- 62 油田注水除氧剂的研究进展 任玮玮
- 65 金属材料焊接接头缺陷形成原因及检验方法研究 李 婷
- 68 低渗油藏注采结构调整与挖潜技术研究 胡继聪, 梁雨田, 王梦妮, 许墨言
- 71 新能源镍钴电池壳清洗剂 and 防护剂的研制及应用 崔岩, 高超, 胡春龙, 李闯, 冯使

■ 专论与综述 Monographic Summary

- 74 河流生态修复理念及技术的应用 迟冉, 孙晨
- 77 大气污染环境监测技术及治理分析 张军军
- 80 水环境检测中重金属检测技术的应用 杜开健
- 83 重金属污染土壤修复原理与技术 施浩川
- 86 离子色谱技术在水环境检测中的应用思考 刘 毅
- 89 探究化工废水处理技术与发展 赵云, 李海锋, 崔丽桃
- 92 油气管道腐蚀因素及防腐措施的研究 郑中亮, 徐振
- 95 新型盘式膜在纳米勃姆石制备中的应用措施 王程民

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 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

■ 环保节能 Energy Saving

- 98 胡努特鲁电厂基建生活污水系统存在问题及改进 唐伟峰, 汪金根
103 关于环境监测在生态环境保护中的作用和发展探讨 黄润生
106 环境监测针对化工等污染企业的检测措施探究 廖煜枫, 陈胜佳
109 水污染源普查的环境问题和防治对策 吴鹏
112 水环境监测全过程质量体系构建及对策分析 廖丹
115 环境监测在生态环境保护中的作用及发展措施探讨 代菊, 陈范
118 环境监测实验室污染与预防 闫洁
121 河道生态治理与环境修复策略研究 才荣誉
124 浙江省某城镇污水处理厂提标扩建工程的设计与运行 雷双健, 牟华倩
126 土壤污染防治及修复措施分析 李波, 宋立鑫, 李婷
129 环境监测在大气污染治理中的应用 熊和宇
132 大气环境监测的布点方法及发展策略研究 詹雪梅
135 土壤污染与环境保护现状及防治措施探析 李晓春
138 探析土壤污染修复技术及土壤生态保护措施 阿音嘎, 张军, 赵玢权, 刘生涛
141 固体废弃物资源利用技术分析 王金
144 煤气生产对环境的影响探讨 张恩荣
147 研究固体废物治理如何高效落实清洁生产理念 吁思颖
150 工业涂装降低 VOC 的措施和节能减排 刘楠楠, 管范赫

■ 管理与维护 Management and Maintenance

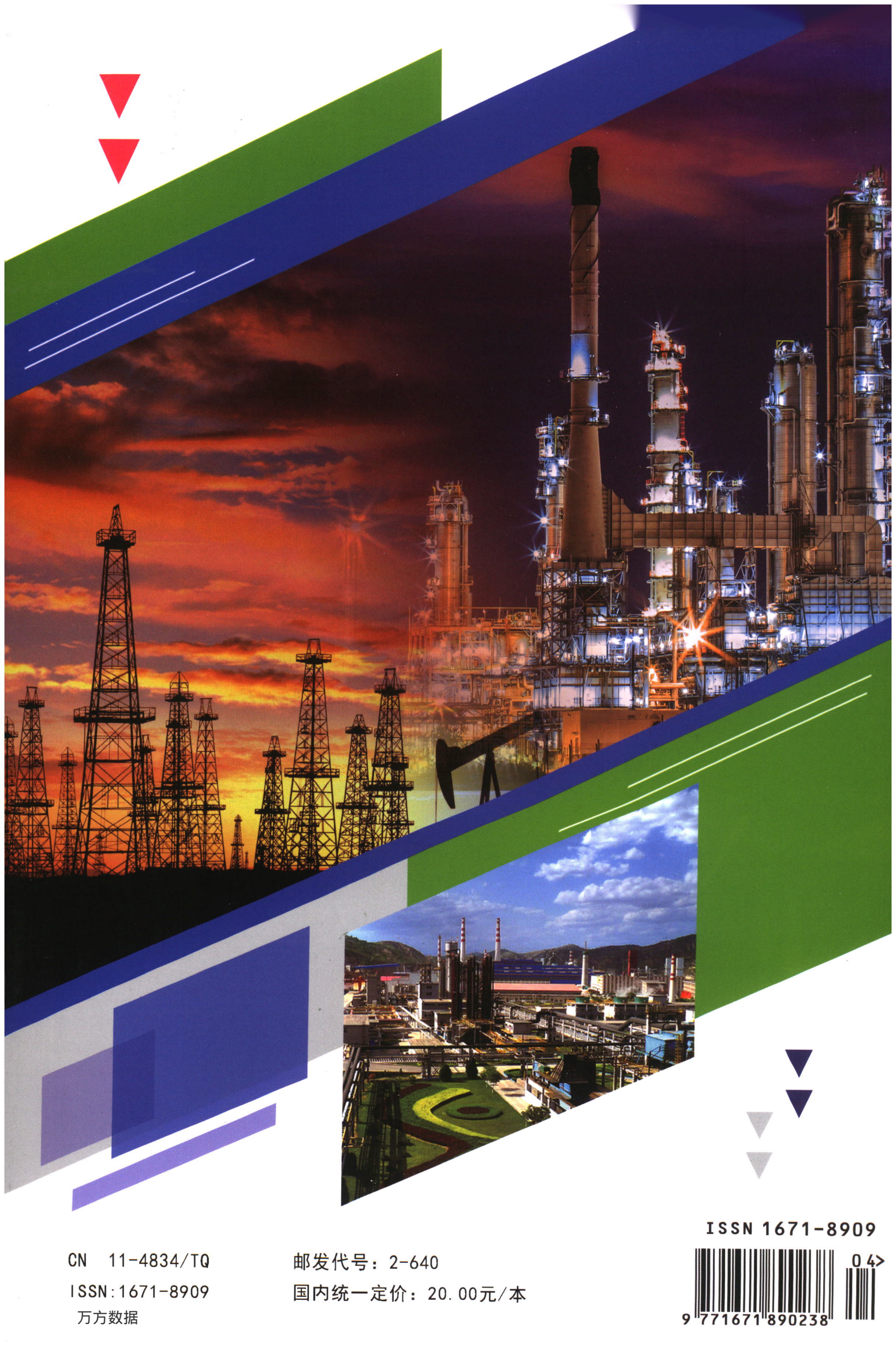
- 153 机械设备维修保养的要求与提高设备维护水平的措施 赵文彬
156 罐箱清洗工艺的影响因素及报价 刘松杨, 潘仲阳
160 浅析水下生产系统关键设备维修与养护 高博远
163 浅谈如何提高污水处理设备安装工程质量 路兴起
166 多晶硅废气、废水生产中 FRP 管道选用策略 徐李强, 王飞行, 秦朋真, 马琦, 张江海
169 基于环境监测质量管理现状及发展对策初探 陈晓琴
172 探究大数据在水环境监测与管理的应用 高娜, 文婷
175 污染土壤修复标准制度初探 杨玉, 李浩
178 电网建设项目竣工环保验收中常见的问题及应对建议 黄美根
181 在河道清淤疏浚工程中淤泥固化技术的应用 雷景辉, 陶慧
184 零组件报废原因统计分析研究与实践 艾婧, 李妮
187 强化生态环境监测质量管理体系的建设途径 褚淑燕
190 京津冀生态环境协同治理的绩效评价及提升对策研究 王馨玮, 王莹, 陈晨, 贾玉洁
193 城市生活垃圾垃圾分类政策长效机制的构建 王娜
196 污染地块修复工程的实施研究 杨蒙

《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 岳阳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

