

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



Q K 2 2 4 9 3 5 6

CODEN QSHIA

Cleaning World

清洗世界

2022年12月 第38卷第12期 (总第334期) Vol. 38 No. 12

HAPPY
NEW YEAR

2023

元旦快乐

新 | 年 | 新 | 气 | 象

清洗世界

Cleaning World

1985 年创刊 (月刊), 第 38 卷

Started in 1985

2022 年第 12 期 (总第 334 期)

Vol.38 No.12

Dec.2022(Sum No.334)

《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: (按汉语拼音字母排序)

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.lxqx.cbpt.cnki.net>

电子邮箱: clean2716@sina.com

电话号码: (8610)64124380/64427173

出版日期: 2022 年 12 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 褐煤加压气化废水中水回用系统超滤装置运行实践 赵永恒
- 4 3 200 m³ 高炉软水密闭循环系统管道化学清洗与预膜的应用
许志楠, 孙国强, 杨红, 孙永军
- 8 电厂化学水处理中反渗透膜技术的运用探析 张桂凤
- 11 1 000 MW 燃煤机组用水节水优化方案分析 张 强
- 14 高含盐废水旁路蒸发器蒸发技术研究 苑景丰
- 17 污水处理厂给排水设备联动调试工艺分析 张 旭
- 20 浓盐水多效蒸发在煤化工废水处理中的发展与运行维护
王振忠
- 23 火电厂全厂废水梯级利用技术探讨 曹 荣, 张雯雯
- 26 煤化工高盐废水处理工艺的研究及优化运行 张志宝
- 29 城市污泥机械脱水技术分析 & 减量化处理工艺应用研究
焦启兵, 向代刚
- 32 升流式厌氧污泥反应床 (UASB) 在煤化工废水处理中的应用及优化运行 张秀龙
- 35 电镀酸性镀锡废水处理工艺研究 陈彩华
- 38 化学洗涤 + 生物过滤除臭组合工艺在港区污水处理厂中的应用
孙素艳, 刘金璐, 杨曦

■ 试验研究 Experimental Research

- 41 地下水中金属元素样品的采集和保存方法探讨
林照彬, 杜健鹏, 王清华
- 44 通过式钢坯抛丸机提升改造 孙鑫, 王丽君, 张学强
- 47 农田土壤重金属污染快速检测及修复 李文昌, 张猛
- 50 油气田集输管道的冲蚀模拟研究及影响因素分析 秦丽婷
- 53 地板清洁产品分析 & 发展探讨 孙莲莲, 葛赞, 史立文, 方灵丹
- 55 水厂深度处理工艺对去除水中有机物的研究 沈俊, 张良荣

■ 专论与综述 Monographic Summary

- 57 智慧水务管控体系及标准国内外研究现状解读 杨 鑫
- 60 石油化工设备防腐的有效措施 于 迪
- 63 石油化工设备常见的腐蚀原因及防腐措施 王燕平, 姚渡
- 66 危废资源化综合利用工艺技术探析 姜 楠
- 69 基于清洁生产的项目环境影响评价工作研究
刘贺, 金欢, 周洁
- 72 环保工程中污水处理工艺及方法的研究 王 华
- 75 土壤环境污染及监测技术发展探索 黄婵娟
- 78 石油加工行业污染物筛选 王耀锋, 姜登岭, 常健
- 81 臭氧 + 双氧水氧化技术在煤化工废水处理中的应用与优化
李天宇

■ 环保节能 Energy Saving

- 84 城市河道水环境生态治理的思考 王建军
- 87 东部人口密集地区农村生活垃圾回收现状调查研究
刘天乐, 蒋潇, 万永平, 秦齐, 陈浩文
- 90 水环境治理存在问题及解决措施探讨 庞三余, 邓浩

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 试析清洁生产背景下煤矿环保的阻碍因素及发展对策

96 清洁生产审核中环保工作重点研究关键要素探究

99 MBBR 工艺用于某污水处理厂提标改造工程研究

102 固废处理行业臭气治理方法及应用探索

105 环境监测在大气污染治理中的作用及策略研究

108 环境工程中水污染的影响与治理

111 环境监测工作在生态环境保护中的重要性探究

114 水质监测的重要作用及存在的问题

117 浅析园林绿化废弃物的处理方式以及利用措施

120 刍议污水处理技术在黑臭水体治理中的应用

123 地表水环境治理存在的问题及对策建议

126 生态环保视域下城市环境工程污水治理措施

129 新形势下环保工程污水处理思路探讨

132 市政道路和雨水污水管道施工质量控制措施研究

135 烟气 VOC 监测技术的应用研究

138 色谱法在环境监测领域的应用研究

141 生态环境监测现场采样现存问题及质控实施策略

144 垃圾焚烧发电中的排放气体关键控制技术探讨

147 饮用水源地水质现状评价及污染防治研究

150 南通市大气 PM_{2.5} 中元素特征及重金属健康风险评价

152 西安某城中村安置用地土壤污染状况初步调查与分析

155 固体废物填埋场对环境的影响及相关措施探讨

158 高职院校校园生活垃圾分类研究与实践

161 石油化工建设项目环境影响评价问题及对策

164 环境监测在大气污染治理中的作用与应用策略

167 智慧环保背景下探究大气环境监测与布点方法

■ 管理与维护 Management and Maintenance

169 浅析不同硫元素设备的差异及维护

172 化工工艺设计中安全风险分析及控制策略

175 化工实验室检测仪器设备的管理与维护

178 环境监测实验室质量控制措施及保障机制研究

181 实验室危险有害废弃物的精细化管理实践

184 环境执法监测与环境监察管理

187 城市埋地金属管道腐蚀原因及对策分析

190 油品储运蒸发损耗的原因及降耗措施

193 机械自动化设备维修中的故障诊断和解决措施

196 石油化工装置停工检修项目施工管理研究

《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

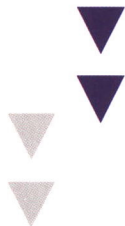
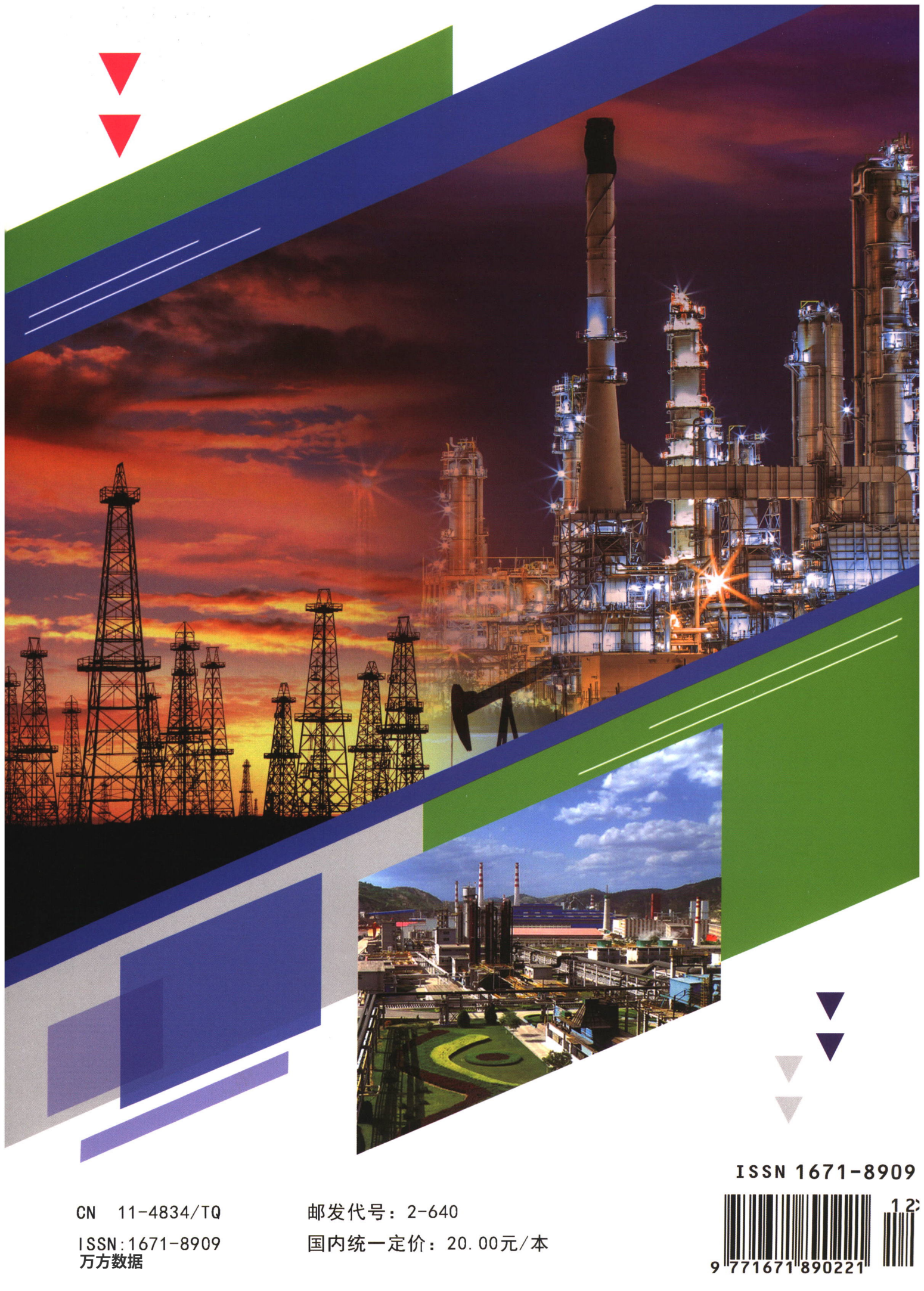
孙立源 天津市聚能高压泵有限公司 总经理

曾蔚然 岳阳宇翔科技有限公司清洗公司 经理

广告

《清洗世界》简介 (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



123