

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
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、

9
Q K 2 1 2 1 0 8 4 2
P

Cleaning World

清洗世界

2021年05月 第37卷第5期 (总第315期) Vol. 37 No. 5



清洗世界

Cleaning World

1985年创刊(月刊),第37卷

Started in 1985

2021年第5期(总第315期)

Vol.37 No.5

May.2021(Sum No.315)

《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 杜锡光 高建成 郭喜民

黄长山 焦凤菊 康 维 李德福

李根生 李贺全 李 兴 刘庭成

刘振法 吕建国 全玉臣 全无畏

沈玉龙 宋 峰 王新文 吴仕宏

吴文龙 辛承梁 徐文华 徐依吉

喻亚非 袁长征 曾德芳 曾蔚然

曾艳丽 张大全 张学发 周利坤

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:张 岚

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:2021年5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

目 次

■ 实用技术 Practical Technique

- 1 “盐析+电化学氧化”在水性漆清洗废溶剂减排方面的应用
蒋开辉,韩笛,李明喜,周伟
- 3 渤海某油田原油换热器堵塞原因浅析及清洗工艺改进研究
张 浩
- 6 渤海某油田终端天然气分离厂VOCs治理工艺改造技术方案
唐 雨
李 鹏
- 8 膜分离技术处理造纸废水的研究进展
- 10 某输油站埋地管线腐蚀检测分析及对策
赵志涛,赵永强,李睿,郭宏武,李建军
- 12 延长油田注水管线内腐蚀机理及防腐技术分析
李刚,李艾峰,李旭梅
崔 昇
- 14 煤层气联络线清管作业及风险分析
- 16 渤海某海底管道凹陷评价
王平,樊荣兴,高晋,魏晨亮,张金龙
- 18 高效沉淀池在污水处理厂提标中的应用实例
陈勇华
- 20 火力发电厂管式冷油器碱洗的应用和研究
陈飞,崔文成,滕肇宁
- 24 化工工业废水处理的化学沉淀反应应用
罗娟娟
- 26 浅谈汽车废弃机油的流向及回收利用
田锋,刘丽莎
- 28 网箱清洗技术研究现状及其应用
刘思源,黄林琪,范桂兵,朱庭琨,陈伯豪

■ 试验研究 Experimental Research

- 30 渤海K油田群钻井破裂压力计算与研究
黄传超
- 33 环保型清洗剂处理含油污泥研究
李银玲
- 35 母管制超滤系统水量分配优化研究
周正,徐仕先,于海全,丁卫华,刘红兴,方李焰
贾利华
- 37 腐植酸树脂在电镀废水中重金属离子吸附中的应用
- 39 关于城镇生活污水水治理当中溶解氧的控制对废水处理效果的影响分析
黄 涛
- 41 植物修复技术在重金属污染耕地土壤修复中的应用
沈中心
- 43 基于LVDT的井下滑套开度检测装置设计
王鹏程
- 45 二流体清洗低温共烧陶瓷基板可靠性研究
刘刚,张孔,王运龙
- 47 金字塔型双斜坡隔间蒸馏器海水淡化实验研究
邓佳,王岳,张潇匀,周娇,高华喜,赵艳萍
- 49 清洗过程中柠檬酸含量分析方法探讨
余言虎
- 51 原子荧光光谱法土壤中砷测定时的优化建议
吴旻,王婷,赵娇娇,郭萌萌,薛林
- 53 室内有机化学污染物检测中的问题和对策
张金玉
- 55 多相抽提技术在土壤和地下水有机污染场地原位修复中的现场试验研究
王 宾

■ 环保节能 Energy Saving

- 60 基于碳达峰目标下甘肃省碳排放历史趋势与现状特征分析
杨艳艳,邵文瑞

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

- 62 关于实现规划环评和建设项目环评有效联动探析 何如秋
65 新形势下大气环境保护与治理探讨 赵 铭
67 浅析环境监测在大气污染治理中的作用 刘学永
69 新型脱硫剂在燃煤烟气环境治理中的研究 杨金尧
71 建筑施工扬尘对环境空气质量的影响 陈艳丽
73 生态环境保护中污染源自动监测技术应用研究 唐 娟
75 传统水文地质调查方法在地下水环境污染调查中的应用
范佳琦
77 城市规划环境保护问题 周 沙
79 集成电路废水分类收集与分质处理工艺分析 丁丽飞, 叶汉强
81 加强农田秸秆资源化综合利用降低大气环境污染的思考
与建议 刘瑞鸣
83 高压输变电工程项目环境影响后评价 孟炆子

■ 管理与维护 Management and Maintenance

- 85 水平井井下管柱机械电化学防腐分析 王 钊
87 石油机械设备的管理与维护方法分析 王亚鲁
89 机械设备电气维修与故障排除技术及方法探讨
李俊勇, 侯成杰
91 市政桥梁钻孔灌注桩施工技术 张 帅
93 基层检验检测机构的质量管理 李晓霞
95 特种设备检验机构在特种设备安全管理中的作用 江 能
97 浅论化工企业火灾事故调查与关键技术 赵小兵
99 建立智能化油田管理初探 刘宇闲
101 润滑防卡钻井液技术研究与应用
匡小东, 陶际明, 梁千山, 张龙强, 刘孟孟
103 油田地质开发技术特点研究 彭博, 张奔, 孙遥, 杨泽
105 循环海水段塞法处理套管压差卡钻实践 马溢, 张鑫
107 关于油藏地质特征及开发对策研究 雒春雨
109 天然气输气管道安全运行的必要性及风险研究 王文江
111 海上平台潜水泵自控设计和应用 刘 珂
113 LNG 接收站生产优化运行研究实例 蔡主斌, 王冬雨, 崔伟永
115 硅片图形电铸镍工艺研究 常志, 薛耀平, 魏红军
117 工程机械的管理与维护关键点分析 丁枢新, 张三平
119 环保工程的全过程控制管理分析 曹久博
121 以 OA 协同办公系统为支撑平台的检验检测机构信息化
建设方案探讨 李先勇
123 设备采购计划管理规范化的研究与应用 方 媛
125 管形母线焊接衬管问题与质量管控浅谈 刘斯益

广告

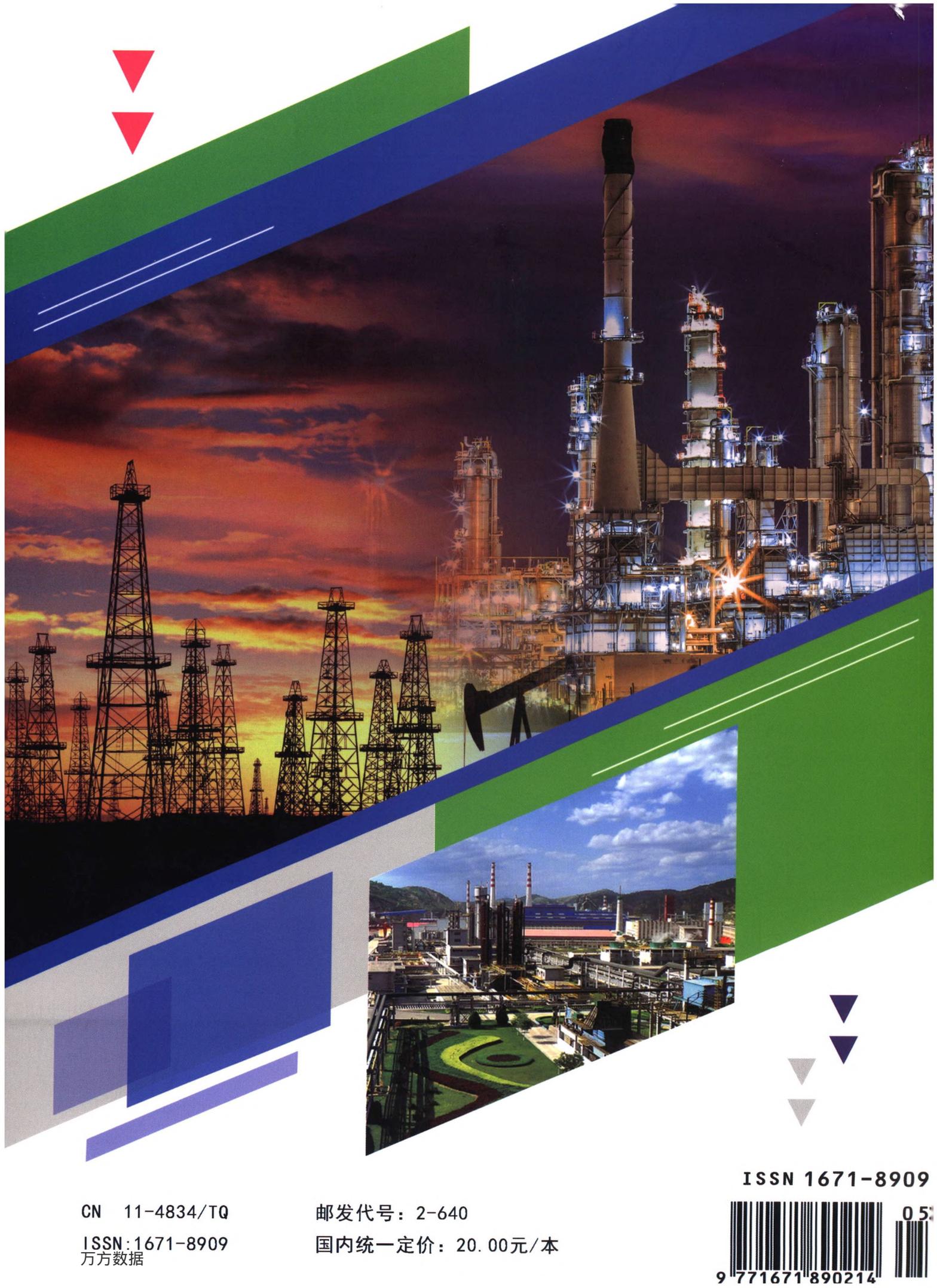
华阳新兴科技(天津)集团有限公司 (封二)
公益广告 (封三)

《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
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

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。



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 890214

05