

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
中国工业清洗协会技术交流会刊

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



QK1865710

清洗世界

2018年12月 第34卷第12期 (总第286期) Vol. 34 No. 12



清洗世界

Cleaning World

1985 年创刊 (月刊), 第 34 卷

Started in 1985

2018 年第 12 期, 卷终 (总第 286 期)

Vol.34 No.12

Dec.2018(Sum No.286)

《清洗世界》第六届编辑委员会

主任委员: 税 敏

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: 2018 年 12 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

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 聚酯多元醇冷却水系统运行前的化学清洗与钝化预膜

张 敏, 吴晋英, 徐会武, 吴 平, 薛 冕, 陈 敏,

张晓光, 黄长山

7 油气管道脉冲共振清洗技术可行性实验研究 卢 进

9 电站凝汽器脉冲化学清洗技术的应用 姬鄂豫, 杨立伟

12 600 MW 亚临界控制循环运行机组化学清洗

黄 宏, 臧曼君, 王 钢

15 飞机真空排污系统结垢原因及清洁解决方案

张金娜, 王晓艳, 王可伟, 李晓楠, 徐小艳

18 刍议铁路槽车蒸汽密闭洗车技术的运用问题 姚占书

20 浅析石油化工压力管道射线无损检测质量控制 李建强

22 关于超滤在运行时不加次氯酸钠的可行性探析

孙绍哲, 韩 旭

25 试论长庆油田开发过程中的配套工艺技术

秦万里, 蔺 龙, 贺 娟, 李鹏飞

27 试析水处理中超滤膜技术的应用 郑 昆, 杨 红

29 喷淋清洗法在酸性水罐清洗中的应用

许国平, 陈 安, 李 珏, 卢 浩

31 低温 EDTA 氨盐清洗工艺在超超临界锅炉的工程应用 董 磊

■ 管理与维护 Management and Maintenance

34 长输天然气管道内腐蚀检测及防护 杨骥源, 曹 媛

36 浅谈工程机械的维护保养与管理 王 追

■ 试验研究 Material Research

38 高效增光防锈金属清洗剂的研制

盘茂东, 陈喜良, 范宏亮

41 水基低泡工业清洗剂的研究

李高峰

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

- 43 三角枫叶提取物对冷轧钢在 H3PO4 中的缓蚀性能
段云丽, 蒋林芮, 刘小虎, 余俊, 李向红
- 48 油田注水系统结垢机理分析及适宜阻垢剂的筛选 王树学
- 50 无磷环保阻垢缓蚀剂在循环水系统中的应用
杨庆军, 杭志莹, 史鹤鹤, 张建斌, 张黎平
- 53 酸洗缓蚀剂的选择和应用
田民格, 郑瑞花, 孙婷, 高德超, 张伟
- 55 二氧化碳驱油藏油井腐蚀原因分析及防治技术
史常平, 杨建华, 杨苏南
- 59 水基型清洗剂和溶剂型清洗剂的全面比较研究
秦旺洋, 黄兵, 范从国

■ 专论与综述 Monographic Summary

- 61 超(超)临界机组过热器化学清洗必要性分析以及团体
标准解读 李洪峰
- 63 隔离开关智能化带电干冰清洗技术的应用研究
董升, 吕朝晖, 郑晓东, 周彪, 杜羿, 彭涛

■ 经验交流 Enterprise Management

- 65 化工工艺设计中安全危险的识别与控制 李卫志
- 67 煤矿粉尘、噪声治理的适宜技术及效果 沈明昊
- 69 质量监督检验中化工产品抽样的过程控制 夏永生, 殷文
- 71 军用油料运输安全风险管控及方法措施 谢海峰
- 73 石油化工机械设备安装施工常见问题及处理方法 朱忠元
- 75 石油化工压力管道的破坏和无损检测 杜俊杰

广告

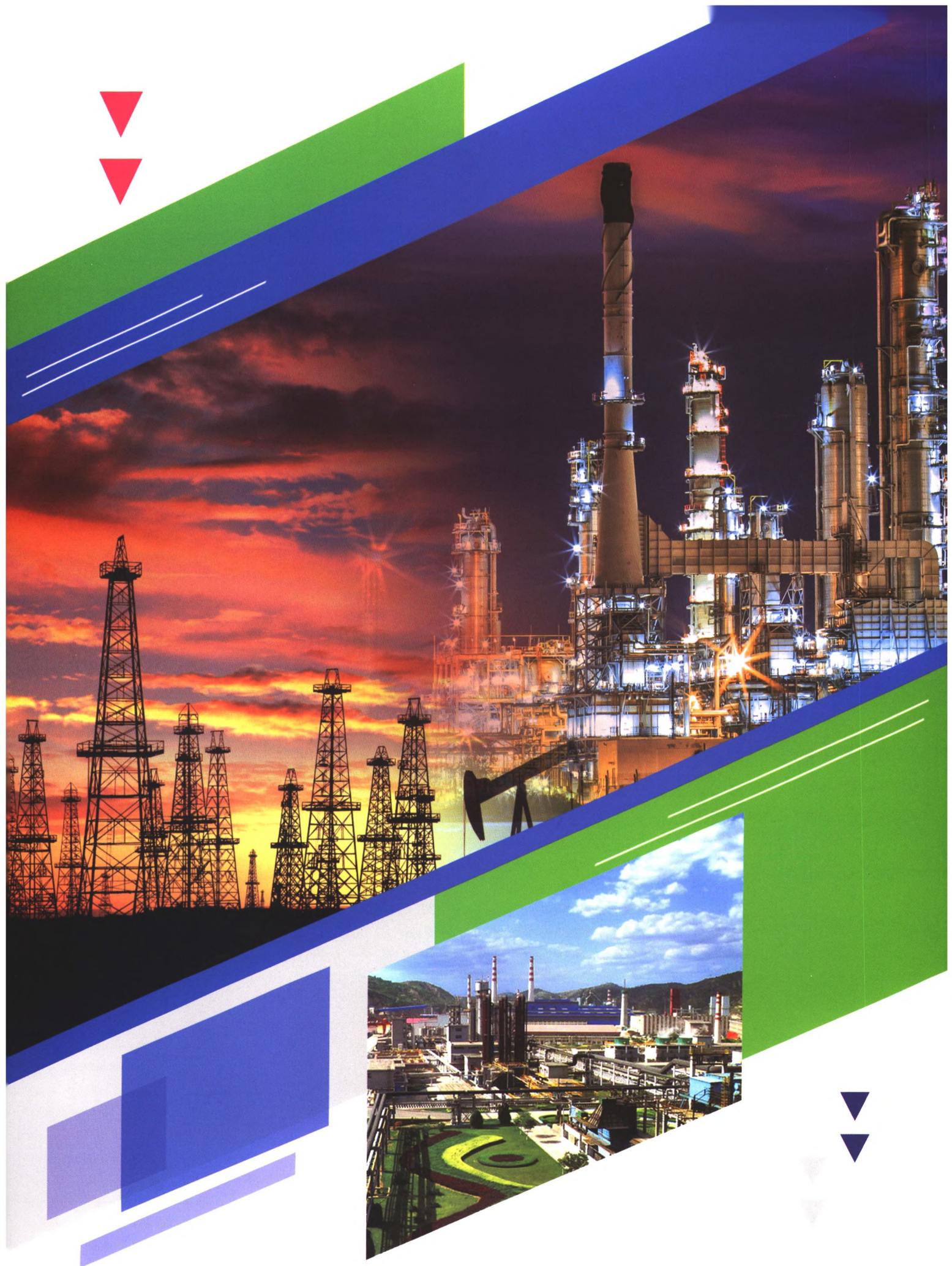
- 天津福禄机电设备有限公司 (封二)
- 双耀(天津)流体动力设备有限公司 (彩插1)
- 辽宁龙首精细化工有限公司 (彩插2)
- 《清洗世界》简介 (封三)

《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

邮发代号：2-640

国内统一定价：20.00元/本

ISSN 1671-8909

