

美国化学文摘 (CA) 收录期刊、第六至第九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 1 2 9 3 3 0
CODEN QK2129

Cleaning World

清洗世界

2021年07月 第37卷第7期 (总第317期) Vol. 37 No. 7

普沃 (天津) 科技有限公司



专业化的产品和服务
为客户创造精品 为社会创造价值

普沃 (天津) 科技有限公司是集高压、超高压清洗服务、清洗工程解决方案、智能化设备研究开发应用于一体的高新技术科技型企业。

广泛服务于船舶、汽车、冶金、市政、建筑、石油石化、煤炭电力、化学工程、航空航天等多个领域。

座机: 022-88715659

手机: 15822838253 13821018180 18602607080

网址: www.powercntj.com



清洗世界

Cleaning World

1985年创刊(月刊),第37卷

Started in 1985

2021年第7期(总第317期)

Vol.37 No.7

Jul.2021(Sum No.317)

《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 金玉臣 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>

电子邮箱: clean2716@sina.com

电话号码:(8610)64124380/64427173

出版日期:2021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 电厂化学水处理中反渗透膜技术的运用研究 姜思洋
- 3 660 MW 机组小机油系统进水的原因分析及对策 汤伟
- 5 火力发电厂发电机定子自动充氮保养装置的研究及应用 王珂,张兆,王静,张贵泉
- 8 中性清洗剂在丁二烯脱重塔清洗中的应用 汪潇
- 11 膜法水处理技术在火电行业中的应用研究 夏丽娟,朱超,王垂涨
- 13 船用低速柴油机 SCR 系统技术现状分析 苏玉栋,刘城君,丁丁,马晨阳,张文涛
- 15 工业污水站除臭技术与应用 成维
- 17 切削液废水处理的气浮+电絮凝技术运用 吴建军
- 19 气化炉灰水系统的水质管控与优化 自晓东,毕顺涛,潘云阳

■ 试验研究 Experimental Research

- 21 RTO 装置在化工废气处理中的应用 张志强
- 26 环保型常温超高压喷淋清洗剂的制备与性能研究 高玲,赵国胜,冯侠,窦梦冬
- 29 高效脱硫剂在液化气脱硫净化中的应用 刘博书
- 31 氧化锌脱硫影响因素研究 李迅羽,李舰
- 33 ZXC-700 硼选择性螯合树脂对浓海水中硼的动态吸附研究 郝亚超,张成凯,李亮,李亚宁,付春明,刘杰
- 36 高效液相色谱法同时测定洗发类化妆品中 4 种去屑剂 洪瑞中,许均图,陈燕,陈德斌
- 38 空气雾化喷嘴性能的数值模拟计算 杨煜兵,张春光,刘光恒,魏伟力,刘峰,张祖琛
- 41 一种粗碳酸锂的纯化技术 刘杰
- 43 业主方在城镇污水处理厂建设项目设计阶段优化经验总结 高保磊
- 45 土壤中苯胺和 3,3'-二氯联苯胺分析方法的探讨 廖礼祥
- 49 1,4,7-三氮杂环的合成方法研究 孙燕杰,钟国华,王朝霞
- 51 BiOCl 花状光催化剂的特殊工艺合成及在污水处理中的研究综述 吴魏刚
- 53 轻质低粘含蜡原油海底输送管道蜡沉积模拟研究 张在孝,徐龙,曹恒广,张天俭
- 59 浅谈 MTO 装置烯烃选择性低的原因 张森,鲍园

■ 专论与综述 Monographic Summary

- 61 纳滤膜在林可霉素提取工艺中的污染研究 兰秀娟,姚萌,方永珍,洪昱斌
- 64 浅议工业污水处理的现状与发展趋势 马亮
- 66 绿色化学与防腐蚀技术的发展方向 陈红均
- 68 低碳经济中的燃煤电厂脱硫脱硝除尘工艺发展 张文超
- 70 反渗透膜的生物污垢处理研究 朱佳丽
- 72 污水处理与城市环境保护问题研究 李丽丽
- 74 纳滤膜用于水体中的抗生素分离研究进展 丁国良
- 77 “限塑令”政策背景下纸吸管取代塑料吸管后的影响调研报告 许多,郎紫含,唐雨薇
- 79 高压水清洗机动力传动机构优化与应用 王子跃,王昊,陈建宝,王巍
- 82 我国城市生活垃圾分类回收现状分析 夏珊珊,胡慧
- 84 遥感技术在污染土壤修复中的应用研究 张万虎,王国辉
- 86 城市污水处理工艺技术的进展研究 陈海,潘金培
- 88 广西尾矿库环境风险分级防控对策研究 李杨

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

- 90 浅析大气污染现状及防治措施 张宇
92 探析水质环境监测存在的问题与解决措施 陈花花,代少阳
94 城市流域水环境综合治理思路和策略 米广杰
96 城市街区设计中海绵城市理念的介入及实施管理 郝加胜
98 谈水利工程建设对生态环境的影响分析 翟建桥
100 中小河流域水环境治理措施研究
卓泽群,赵大广,胡嘉庚,王奎忌
102 法律视角下我国水污染防治模式转变机制研究运用 王杰
104 浅谈吉林省辽河流域生态环境地质进展与展望
黄一格,王思裕,卢兴波,刘冲
106 探析环境工程建设中固体废物的治理 张卉
108 水土保持工程防护设计及技术功能提升 许圣德
110 土壤中微量元素生物有效性测定方法的研究进展 刘品祯
112 关于城市河道水环境生态治理的策略探析 吴兴
114 分析测试中心在化学实验教学创新中的作用 程铮
116 化学合成类制药厂有机废气处理工艺分析 卢艳洁
118 洗煤工艺中介质损耗的原因分析与改进研究 李娜
120 化工企业节能降耗的应对措施分析探索构架 明永恒 张博
122 湿法脱硫设备材料的选用与探讨
刘城君,苏玉栋,王飞,张文涛
124 关于市政雨污分流工程项目管理存在的问题与优化举措
的思考 侯连珍
126 环境监测全过程质量管理分析 王涛
128 综合评价方法在环境质量评价中的应用 腰昕月
130 环境影响评价监测计划中环境监测工作问题浅析 吴万欣
132 暖通空调制冷系统中的节能环保技术分析 胡仪

■ 管理与维护 Management and Maintenance

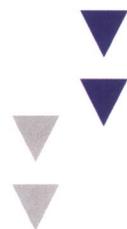
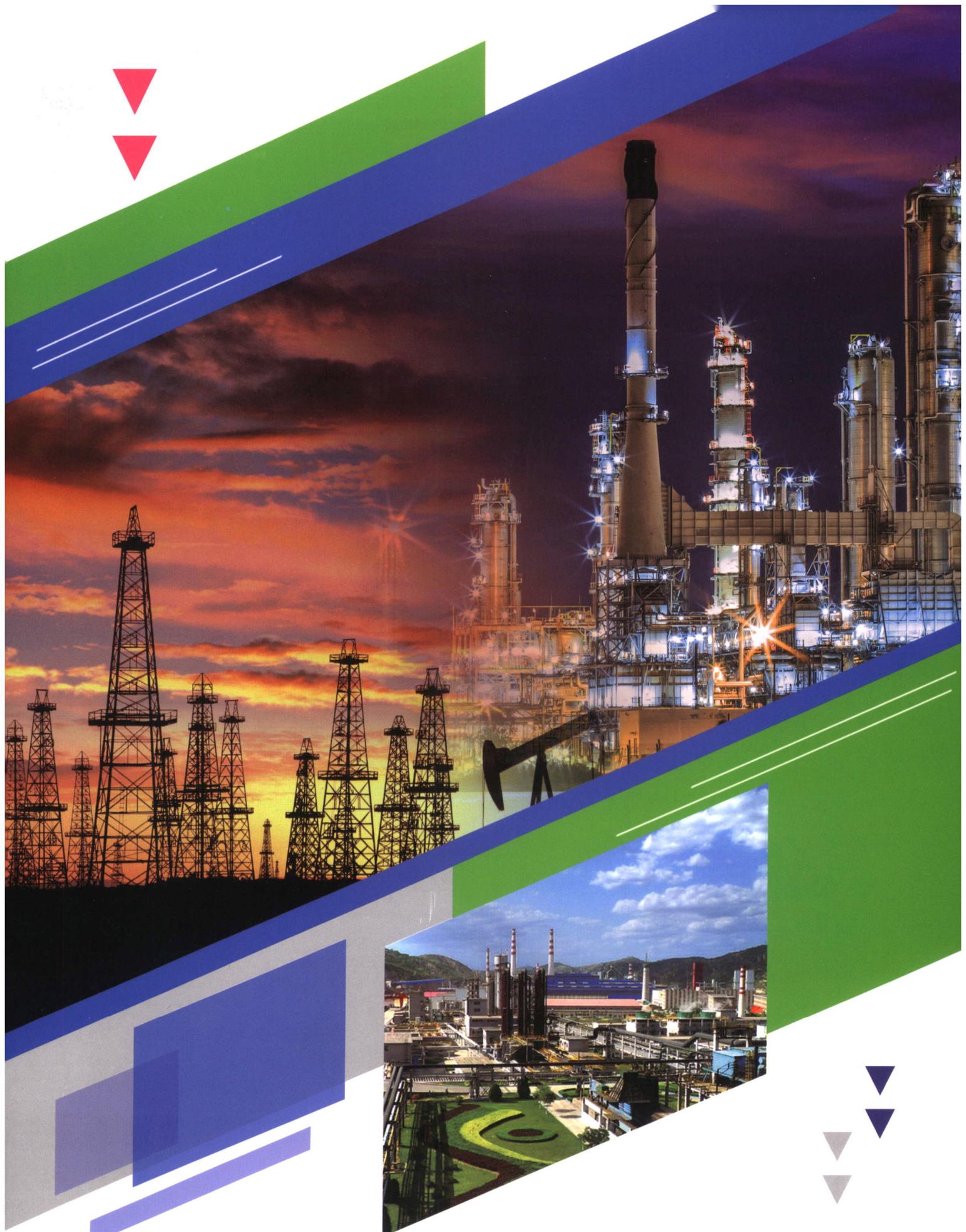
- 134 苏州市某平原型危险废物填埋场工程设计研究 王栋梁,谭叶玲
137 钻井工程井漏预防及堵漏技术研究 鄂晓春
139 探讨如何提升油田污水的处理效果 胥锋
141 石油化工电气工程施工质量控制及管理分析
张趁趁,曲春林,单小晶,刘孟鹏,岳建峰
143 石油化工设备维护与管理相关措施分析 李志远,崔斌
145 石油化工企业关键点安全管理技术及优化研究 韩新明,马猛钢
147 港西油田化学驱提高采收影响因素研究与实践 刘文
149 化工企业的消防安全管理应用 张博,张宗柏
151 加强化工机械设备防腐能力的途径 余玉翔,何峰,熊福胜
153 暗渠清淤有限空间的常见问题及安全管理 宁波瑞
155 水利水电工程中混凝土施工技术的应用 匡雄伟
157 LNG与管道燃气对天然气产业高质量发展的影响浅谈
刘鹏燃,田浩伊,李婧,刘红东
159 关于加氢裂化装置掺炼催化裂化柴油的几点思考 张兴珠
161 中型水库管理存在的问题及改进措施 张万友
163 天然气净化企业安全生产管理中存在的问题及对策研究
孙雪滢,姚爽,王晓光
165 齿轮箱金属零部件去毛刺技术研究
郭其超,金思勤,高扬,朱飞

《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

广告

- 普沃(天津)科技有限公司 (封面)
华阳新兴科技(天津)集团有限公司 (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

