

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



Cleaning World

清洗世界

2022年1月 第38卷第1期（总第323期） Vol. 38 No. 1



新 | 年 | 新 | 气 | 象

HAPPY NEW YEAR

清洗世界

Cleaning World

1985 年创刊 (月刊), 第 38 卷

Started in 1985

2022 年第 1 期 (总第 323 期)

Vol.38 No.1

Jan.2022(Sum No.323)

《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: 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.hxqx.cbpt.cnki.net>

电子信箱: clean2716@sina.com

电 话 码: (8610)64124380/64427173

出版日期: 2022 年 1 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 渤海油田某平台生产水过滤器流程改造 刘 猛
- 3 电气节能降耗措施在火力发电厂中的应用 时 佳
- 5 压力检测仪表在石油化工生产中的选用及安装分析 朱翔舒
- 8 基于机械清洗的橡胶坝清洗方案设计 郭亚楠, 马晓欣, 闫小军
- 10 臭氧催化氧化技术在化工废水处理中的应用 孙 浩
- 12 试析城市污水处理厂准四类提标改造技术 杨明珍

■ 试验研究 Experimental Research

- 14 中国南方古建桐油老化涂饰层清洗移除方法的实验研究与现场试验 陈竹茵, 黄美燕, 张荣, 王麒, 高海彦, 王帅
- 17 富营养化水污染处理实验研究 刘 丹
- 19 一种 CO₂ 措施井套管牺牲阳极保护器的研制 田家兴, 缪建成, 郑海男, 王志平, 吕刚
- 21 高压水射流对采铀井过滤器的冲击效应分析 李兴镇, 雷泽勇, 钟林, 李魁, 乐泽铎, 郑帮龙
- 24 磁流变胶基柔性磨料的抛光实验研究 时升, 陈志刚, 朱科军
- 27 含油污泥生物表面活性剂化学清洗影响因素研究 侯迪雅, 任宏洋, 张琳婧, 胥锋, 周珊宇, 王兵
- 33 连续流分段进水生物脱氮的工艺控制要点和优化 刘益荣, 蒋腾飞
- 35 苘麻茎叶和籽提取物制备及阻垢缓蚀性能研究 张攀, 吕小改, 李冬伊, 许英, 岑世宏
- 38 气相分子吸收光谱法在咸潮中的研究 纪灵娴

■ 专论与综述 Monographic Summary

- 40 浅析俄罗斯天然气产业发展 李笑冬
- 43 我国可再生能源发电制氢的发展概况 马颖, 刘岩岩, 丁睿, 李黎明, 宋时莉
- 46 现代煤制油煤化工生产废水零排放的探索和实践分析 马海龙, 孙治江
- 49 水电解制氢的特点及发展前景 韩欢欢, 王雪泽, 王震, 李黎明, 宋时莉
- 51 土壤重金属污染治理方法与技术 周锦寒
- 54 浅谈湿法脱硫系统胶粘剂柔性防腐材料工艺选择 赵 坤
- 58 浅谈如何做好环境监测实验室质量管理工作 冯巧云
- 61 关于中日生活垃圾分类现状比较研究 于霏, 陈虹
- 64 浅谈城市水污染控制与水环境综合整治策略 许志芳
- 67 环境检测在环境保护工作中的重要作用 张超, 孙石磊, 于相岭
- 70 石油化工设备常见腐蚀原因及防腐策略实践分析 苏金磊
- 73 石油修井机设备维修及保养刍议 刘燕妮
- 76 反渗透水处理设备在工业污水处理中的应用探析 赵书芳
- 79 有机化工废水处理技术 徐 群

■ 环保节能 Energy Saving

- 82 污水处理厂“碳中和”评价方法创建与案例分析核心探究 刘 玉
- 85 低进水浓度对污水处理厂运营影响分析及对策 张永栋, 陈洋洋
- 88 城市污水处理项目的环境影响评价分析 谢 霞

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

- 91 城市水环境治理问题及对策探讨 郑国军
94 藻类对水处理工艺的影响分析 吴方登钰, 李诗莹, 张楠, 李莉, 杨春月, 毛瑞
97 对水环境监测质量保证和质量控制的思考 寇艳娜
100 大气环境污染成因及治理技术探究 沈云
103 大气污染问题的环境监测与处理策略 王文建
106 新形势下生态环境监测质量问题与对策 陈超
109 离子色谱技术在环境检测中的应用 郭慧宇
112 分析土壤中挥发性有机物监测技术与难点解决 姜娜
115 环境检测技术存在的问题及解决措施 马雲娟, 杨硕, 王钦
117 利用生物接触氧化技术处理含磷生活污水方法 李石磊
119 金属资源再生企业的废气治理措施 过炳峰
122 探索土壤污染和修复方法的建设路径 王海娜, 龚巍峰
125 通沟污泥处理过程“三废”治理措施浅析 晁夫奎
128 复合碳源冬季在污水厂的应用实例 柳伟
130 浅析矿山生态污染下典型重金属对微生物的影响 焦迎迎, 王颖娜, 王垂涨
132 泉州市电镀行业污染特点及防治要点 黄永妙
134 石家庄市城市生活垃圾分类现状与提升对策研究 李百华, 李明楠, 寇世杰, 代恒瑞
137 乡村振兴战略背景下农村水污染治理面临的困境及对策 应用探讨 孙文凯
139 新形势下环境影响评价工作的有效性管理分析 刘玉兰
141 城市园林绿化废弃物资源化利用研究进展 黄沈诺, 黄智超, 高树梅

■ 管理与维护 Management and Maintenance

- 144 小井眼开窗侧钻并固井工艺技术分析 杨艳, 白凯华
147 浅析加强锅炉水处理监督与管理的措施 马振华
150 浅析钢铁企业环保信息化管理 丁益, 陈彩霞, 董建军
153 化工机械维修安全管理对策研究 于宏宇
155 大型石化项目施工期环保管理工作重点探讨 李东妮
158 环境监测采样质量管理对策分析 朱越
161 智能化技术助提电梯维护保养质量分析 李梦然
164 浅谈电梯控制系统故障的检测与维修 夏万磊
167 ABS 塑料电镀中影响结合力的因素 颜景虎
169 石油钻采机械设备故障分析与有效预防措施研究 李来
172 加强管线焊接质量控制的几点作法 张春旭
175 如何强化化工企业安全生产管理 刘译阳
178 中小型石油化工企业火灾事故特点与应对措施 修文骏
181 天然气长输管道运行风险分析及控制措施 黄建成, 宋伟聪
184 压力管道生产单位专项监督检查常见问题分析及建议 田智仁, 王瑜, 黄浩, 马丹, 郭丽君, 裴洋
187 市政工程施工管理中环保型施工措施的应用分析 刘义
190 烟草企业危化品火灾特点及灭火救援对策 魏杰
193 米顿罗 GM 型机械隔膜泵常见故障及处理方式 辛世伟
196 化工企业经营风险管理的对策研究 常城

《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

公益广告 (封二/封三)
上海明坤水处理设备有限公司 (封底)



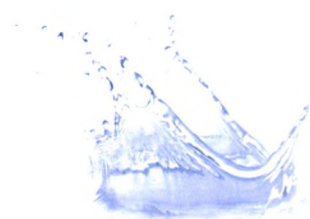
明坤移动式除盐水应急供水装置



产水规模: 常备多台 25 吨 / 小时、50 吨 / 小时、75 吨 / 小时应急供水装置, 产水量 200 吨 / 小时内可以 24 小时内发到现场。

产水水质: 从电导率 $<10\mu\text{s}/\text{cm}$ 到电阻率 $>18\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$ 均可满足。

施工周期: 合同签订后最快 24 小时内可以实现供水。



上海明坤水处理设备有限公司

地址: 上海市金山区山阳镇山德路 28-1 电话: 021-67290233 13916148362 (微信同号) 张经理

ISSN 1671-8909

CN 11-4834/TQ

邮发代号: 2-640

ISSN: 1671-8909

国内统一定价: 20.00 元/本

万方数据

