

美国化学文摘(CA)收录期刊
中国科技论文统计源期刊
中国科技核心期刊
中国科技期刊数据库收录期刊
CNKI 中国期刊全文数据库收录期刊
中国核心期刊数据库收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
第六届全国石油和化工行业优秀期刊(二等奖)

清洗世界

QINGXI SHIJIE

1985 年创刊(月刊),第 27 卷

2011 年 第 4 期(总第 194 期)

《清洗世界》第五届编辑委员会

主任委员: 杨兴强
副主任委员: 陆韶华 王建军
委 员: (按汉语拼音音序排)
陈玉凡 陈旭俊 郭喜民 何纪纲
焦庆祝 李德福 李根生 林书玉
刘庭成 刘小光 刘 炀 全玉臣
沈建中 孙冬柏 宋 峰 万平玉
吴仕宏 吴文龙 徐依吉 薛胜雄
辛承梁 余存烨 袁长征 喻亚非
曾艳丽 张秉坚 张大全 张齐庄
赵世信 周本省 郑东晨 朱志良

主管单位: 中国石油和化学工业协会
主办单位: 中国化工信息中心
支持单位: 全国清洗行业信息中心
国家化学清洗技术研究推广中心
化工行业特有工种职业技能鉴定站
中国清洗信息网

编辑出版: 《清洗世界》杂志社

社 长: 李彩萍

副 社 长: 赵智科 周新超

主 编: 刘宪秋

责任编辑: 郑 莉 朱益强

广 告: 周新超

发 行: 吴丽萍

地 址: 北京朝阳区北三环东路 19 号(100029)
北京空港工业 B 区安祥路 5 号(101318)

电子信箱: clean2716@sina.com

电 话 号 码: (8610)80485241 80485240

传 真: (8610)80485233

出 版 日 期: 2011 年 4 月 30 日

印 刷: 北京科信印刷厂

中国标准连 ISSN 1671-8909

续出版物号: CN 11-4834/TQ

发 行 范 围: 公开发发

邮 发 刊 号: 2-640

国 内 订 阅: 全国各地邮局

国 内 定 价: 12.50 元

国 外 发 行: 中国国际图书贸易总公司

国外发行代号: BM1402

广告经营许可证号: 京朝工商广字第 0031 号

目 次

实用技术

1 新建 1 000MW 超超临界机组的化学清洗

陈 雄,梅其政,王 钢,袁曹龙

5 水下无人操作高压射流法清洗海水防污隔栅网

冯国俊,金 芸,齐 松,何 钢

试验研究

10 H₂SO₄ 中聚乙二醇 20000 在钢表面的吸附及缓蚀作用

邓书端,李向红,孙 金

15 钛换热器受热面上氧化铁垢的化学清洗研究

许雅周,赵晓洋

专论与综述

19 循环冷却海水对碳钢的腐蚀与缓蚀剂的开发研究

刘 洁,陈立勇,韩利华

24 清洁度对机械产品质量的影响及控制

焦凤菊,段华荣,曹淑芬,王治军

30 高压水射流喷嘴效率解析

陈玉凡

33 有机高分子缓蚀剂的性能研究及发展趋势

康 永,侯晓辉,罗 红,张 庆

40 当前清洗保洁行业面临的问题及对策研究

杨 翊

信息之窗

44 行业速递 45 广告目次

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。

清洗世界

Cleaning World

(MONTHLY)

Started in 1985

Apr. 2011

Vol. 27 No. 4 (Sum No. 194)

Authorities in charge China Petroleum and Chemical
Institute Association
Sponsored by China National Chemical
Information Center
Chief Editor Liu Xianqiu
Edited by Magazine Agency of
Cleaning World
No. 5 Anxiang Road,
Shunyi District, Beijing 101318, China
Fax (010) 80485233
Telephone (010) 80485240 80485241
E-mail clean2716@sina.com
Distributed by Local Post Office (Domestic)
China National Publication
Import & Export Corporation
(Abroad)
Distribution Number abroad BM1402

CONTENTS

Practical Technique

- 1 Chemical cleaning for 1 000MW unit at capital construction period *CHEN Xiong¹, MEI Qizheng², WANG Gang, YUANG Caolong*
- 5 Unattended operation of the high-pressure water jet cleaning grille water filter pollution
FENG Guojun, JIN Yun, QI Song, HE Gang

Experimental Research

- 10 Adsorption and inhibition effect of polyethylene glycol 20000 on steel in H₂SO₄ solution
DENG Shuduan, LI Xianghong, SUN Jin
- 15 Study of chemical cleaning of ferric scale on the titanium heat exchanger *XU Yazhou, ZHAO Xiaoyang*

Monographic Summary

- 19 Corrosion of carbon steel in seawater circulating cooling system and exploitation of corrosion inhibitor
LIU Jie, CHEN Liyong, HAN Lihua
- 24 Effect and control of cleanliness on quality of machinery product *JIAO Fengju, DUAN Huarong, CAO Shufen, WANG Zhijun*
- 30 Analytical of the high pressure water-jet nozzle efficiency
CHEN Yufan
- 33 Performance research & development trend of the organic polymer corrosion inhibitors
KANG Yong, HOU Xiaohui, LUO Hong, ZHANG Qing
- 40 Current problems and countermeasures of the cleaning industry
YANG Yi