

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26卷
2010年第6期(总第184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 扬 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 余存焯 袁长征 喻亚非
曾艳丽 张秉坚 张大全 张齐庄
赵世信 周本省 郑东晟 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: 朱益强 郑 莉
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: 2010年6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: 公开发行
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

专题报告

1 高压清洗泵组的维护与管理(上) 焦 阳,焦海旭

实用技术

9 油田输水管道不停输清洗

陈振友,许桂顺,王加刚,等

12 新建循环水装置的清洗预膜和冷态运行

李永阔,肖庆伟,孟繁敬

17 纯水机反渗透膜清洗及混床树脂再生 蒋 伟

20 喷淋清洗方法在甲醇储罐清洗中的应用

王 超,刘 沛,计军国,等

试验研究

25 氧气厂无磷循环水处理剂的研究 张顺成

专论与综述

29 核电厂蒸汽发生器凹痕腐蚀,二次侧水化学处理
及其清洗 丁训慎

36 清管器类型与应用 孙 旭,陈 欣,刘爱侠

经验交流

42 75t/h 循环流化床锅炉爆管事故原因分析及处理
申德峰,商海智,田民格,等

信息之窗

24,28,45 专利摘要 35 快报

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

Jun. 2010

Vol. 26 No. 6 (Sum No. 184)

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

Account Report

- 1 Maintenance and management of high pressure pump
unit(I) *JIAO Yang, JIAO Haixu*

Practical Technique

- 9 On-line cleaning for water transportation pipeline on
oilfield

EHEN Zhenyou, XU Guishun, WANG Jiagang, et al

- 12 Chemical cleaning pre-film and cold running of new
circulating water device

LI Yongkuo, XIAO Qingwei, MENG Fanjing

- 17 Cleaning of reverse osmosis membrane and regenera-
tion of mixed bed resin for pure water system

JIANG Wei

- 20 Application of spray cleaning methods in the metha-
nol storage tank cleaning

WANG Chao, LIU Pei, JI Junguo, et al

Experimental Research

- 25 Research of water quality stabilizer of non-phosphor-
us in the plant oxygen-making circulating cooling
water

ZHANG Shuncheng

Monographic Summary

- 29 Denting corrosion, secondary side water chemistry
treatment and cleaning of NPP steam generator

DING Xunshen

- 36 Types and application of PIG

SUN Xu, CHEN Xin, LIU Aixia

Experience Exchange

- 42 Survey and solution for the breakdown of 75 t/h cir-
culation fluidized bed boiler

SHEN Defeng, SHANG Haizhi, TIAN Ming, et al