

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 8 期(总第 186 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 炆 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: 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: 2010 年 8 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 电厂循环水系统不停机在线化学清洗
曹广继,潘旭东
- 6 化学清洗在轻烃装置铝翅片空冷器的应用
向普及,齐立杰,杨金泽,等
- 10 小口径长输管线复合清洗技术应用
胡建业,周拾庆,章国华,等
- 14 换热器清洗技术
杨晓良
- 21 在用溴化锂制冷机内腔清洗技术
刘玉林

试验研究

- 24 铝在 NaOH 中的腐蚀动力学参数
邓书端,李向红,付 惠,等
- 28 输卤管硫酸钙垢清除药剂的研究
殷 捷,刘永刚,陈洲鹏,等

新技术、新工艺

- 32 高浓度有机废水和清洗废水的工程设计及调试
黄 勇,吴引龙,王 钢
- 37 方阵扫描式自动清洗系统
马洪发,曾艳丽,刘光恒,等

信息之窗

- 9,44 专利摘要 27 展会信息 31 行业要闻
41 专题报道

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

Aug. 2010

Vol. 26 No. 8 (Sum No. 186)

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 Recycled water of power plant kept in line cleaning
CAO Guangji, PAN Xudong
- 6 Application of chemical cleaning in Al-fin air con-
denser of lighter hydrocarbons facilities
XIANG Puji, QI Lijie, YANG Jinze, et al
- 10 Application of compound cleaning technology for
small-diameter long-distance pipeline
HU Jianye, ZHOU Shiqing, ZHANG Guohua, et al
- 14 Heat exchanger cleaning technology *YANG Xiaoliang*
- 21 Interior cleaning technology of lithium bromide re-
frigerators in use *LIU Yulin*

Experimental Research

- 24 Corrosion kinetic parameters of aluminum in NaOH
solution
DENG Shuduan, LI Xianghong, FU Hui, et al
- 28 Study of removal agents of calcium sulfate scale in
brine pipe
YIN Jie, LIU Yonggang, CHEN Zhoupeng, et al

New Technique

- 32 Engineering design and commissioning of high con-
centration organic waste water and cleaning waste
water *HUANG Yong, WU Yinlong, WANG Gang*
- 37 Square scanning automatic cleaning system
MA Hongfa, ZENG Yanli, LIU Guangheng, et al