

美国化学文摘 (CA) 收录期刊、第七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、
中国科技核心期刊、中国工业清洗协会技术交流会刊

ISSN 1671-8909
CN 11-4834/TQ
CODEN QSIHAP

Cleaning World

清洗世界

2013年第2期 总(第29卷第2期)第216期 Vol.29 No.2



正奇 高压水射流清洗软管
先试后买 放心主动

各种喷头

外径6mm-50mm 各种软管
工作压力10MPa-350MPa

性能卓越, 能满足各种使用需求
质量可靠, 新用户可试用满意后再买
价格便宜, 约为同类进口产品的一半
郑重承诺, 让用户放心、实惠、方便

山东省宁津县正奇高新软管有限公司
地址: 山东省宁津县经济开发区 邮编: 253400
销售专线: 0534-5232495 手机: 13562498738 13053416199
传真: 0534-5237495 网址: www.zqgxrg.com
E-mail: zhengqi158@163.com

清洗世界

Cleaning World

1985年创刊(月刊),第29卷
Started in 1985

2013年第2期(总第216期)
Vol. 29 No. 2

Feb. 2013(Sum No. 216)

《清洗世界》第六届编辑委员会

主任委员:杨兴强

副主任委员:陆韶华 王建军 焦永涛 赵智科
委员:(按汉语拼音音序排)

陈玉凡 杜锡光 段华荣 郭强
郭喜民 黄长山 焦庆祝 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
沈玉龙 宋峰 孙震 王新文
吴仕宏 吴文龙 辛承梁 徐文华
徐依吉 徐正好 雍兴跃 喻亚非
袁长征 曾德芳 曾艳丽 张大全
张学发 周本省 朱志良 左理胜

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》杂志社

社长:李彩萍

总编:陆韶华

主编:赵智科

副主编:周新超

编辑部主任:郑莉

责任编辑:朱益强 郑莉 黄俊博

发行:李梦佳

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)

网址: <http://magazine.cleaninfo.com>

电子邮箱: clean2716@sina.com

电话号码:(8610)80485241 80485240

传真:(8610)80485233

出版日期:2013年2月28日

印刷:北京科信印刷有限公司

中国标准连 ISSN 1971-8909

续出版物号:CN 11-4834/TQ

发行范围:公开发刊

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 Account Report

- 1 深沟球轴承成品清洗研讨 汪燮民
Research and discussion of cleaning for deep groove ball bearings finished WANG Xiemin
- 7 清管器清管技术在海底管线预调试中的应用 郭冀江
Application for pigging technology of PIG in subsea pipeline pre-commissioning GUO Jijiang

■ 实用技术 Practical Technique

- 13 不停产洗舱技术在浮式生产储、卸油装置的应用 张绍广,米思丞
Nonstop production oil tank cleaning technology in floating production storage and offloading unit ZHANG Shaoguang, MI Sicheng
- 17 连续重整装置焊板式换热器化学清洗 魏德江
Chemical cleaning for plate heat exchanger of continuous reforming unit WEI Dejiang
- 21 600MW超临界直流机组凝汽器的化学清洗 林志宏,温镇
Chemical cleaning for condenser of 600MW supercritical unit LIN Zhihong, WEN Zhen
- 24 600MW超临界机组锅炉酸洗接口处理方法 徐春
Treating way for pickling interface of 600MW supercritical unit boiler XU Chun

■ 新技术、新工艺 New Technology

- 29 一种新型不锈钢清洗剂的开发与应用 张敏,吴晋英,孙彩霞,陈艳敏,黄长山,车春鸿

Contents

Authorities in charge China Petroleum and Chemical Institute Association
Sponsored by China National Chemical Information Center
Chief Editor LU Shaohua
Edited by Magazine Agency of Cleaning World
Address No.5 Anxiang Road, Shunyi District,
Beijing 101318, China
Website <http://magazine.cleaninfo.com>
E-mail clean2716@sina.com
Telephone (8610)80485241 80485240
Fax (8610)80485233
Distributed by Local Post Office(Domestic)China National
Publication Import & Export Corporation(Abroad)
Distribution Number abroad BM1402
Price RMB12.00

Development and application of a new stainless steel
cleaning agent ZHANG Min, WU Jinying, SUN Caixia,

CHEN Yanmin, HUANG Changshan, CHE Chunhong

- 34 一种环境友好型轮胎厂闭式循环冷却水系统复方缓
蚀剂的开发及应用 单素灵, 申林涛, 黄俊博, 文措杰
Development and application of a friendly compound cor-
rosion inhibitor for close indirect circulating cooling water
system in tire factory

SHAN Suling, SHEN Lintao, HUANG Junbo, WEN Cuojie

■ 企业管理 Enterprise Management

- 39 清洗施工现场管理中应急准备和响应的控制
陆爱萍, 顾永健
Control of emergency plan and response for cleaning con-
struction management on site LU Aiping, GU Yongjian
- 44 工业清洗的组织与管理 岳明
Organization and management in industrial cleaning
YUE Ming

■ 信息之窗

- 43 专利摘要 43 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付
给。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》杂志理事会

实践节能环保清洗技术的企业团队

- 焦永涛 蓝星环境工程有限公司 副总经理
何政伟 北京蓝星科技有限公司 销售部经理
张志文 吉林省同一工程技术有限公司
总经理
田民格 济宁新格瑞水处理有限公司
执行董事
金保全 青岛清达环保科技有限公司 总经理
朱波 上海鼎新水射流技术有限公司
总经理
谭建龙 北京荣盛时代科技发展有限公司
总经理
段绍蓉 重庆明珠环境工程有限公司 董事长
黄代军 重庆润蓝水处理工程技术有限公司
总经理
焦福斌 大庆蓝星环保工程有限公司 总经理
王计桥 海南瑞环境工程有限公司 总经理
张丽 惠州市通用机电设备有限公司
总经理
郭强 蓝星沈阳轻工机械设计研究所
所长助理
周瑞福 美国联邦信号公司上海代表处
销售总监
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
孙震 沈阳仪表科学研究院汇博装备公司
总经理
杨开林 安徽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
左理胜 岳阳宇翔科技有限公司 总经理
- 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