

中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）

中国期刊网、中国学术期刊（光盘版）全文记录期刊

中国学术期刊综合评论数据库来源期刊

中国科学引文数据库来源期刊

全国能源刊物优秀期刊

ISSN1004—8774

CN31—1400/TK



Industrial Boiler Magazine

邮发代号：4—586

主办单位：上海工业锅炉研究所

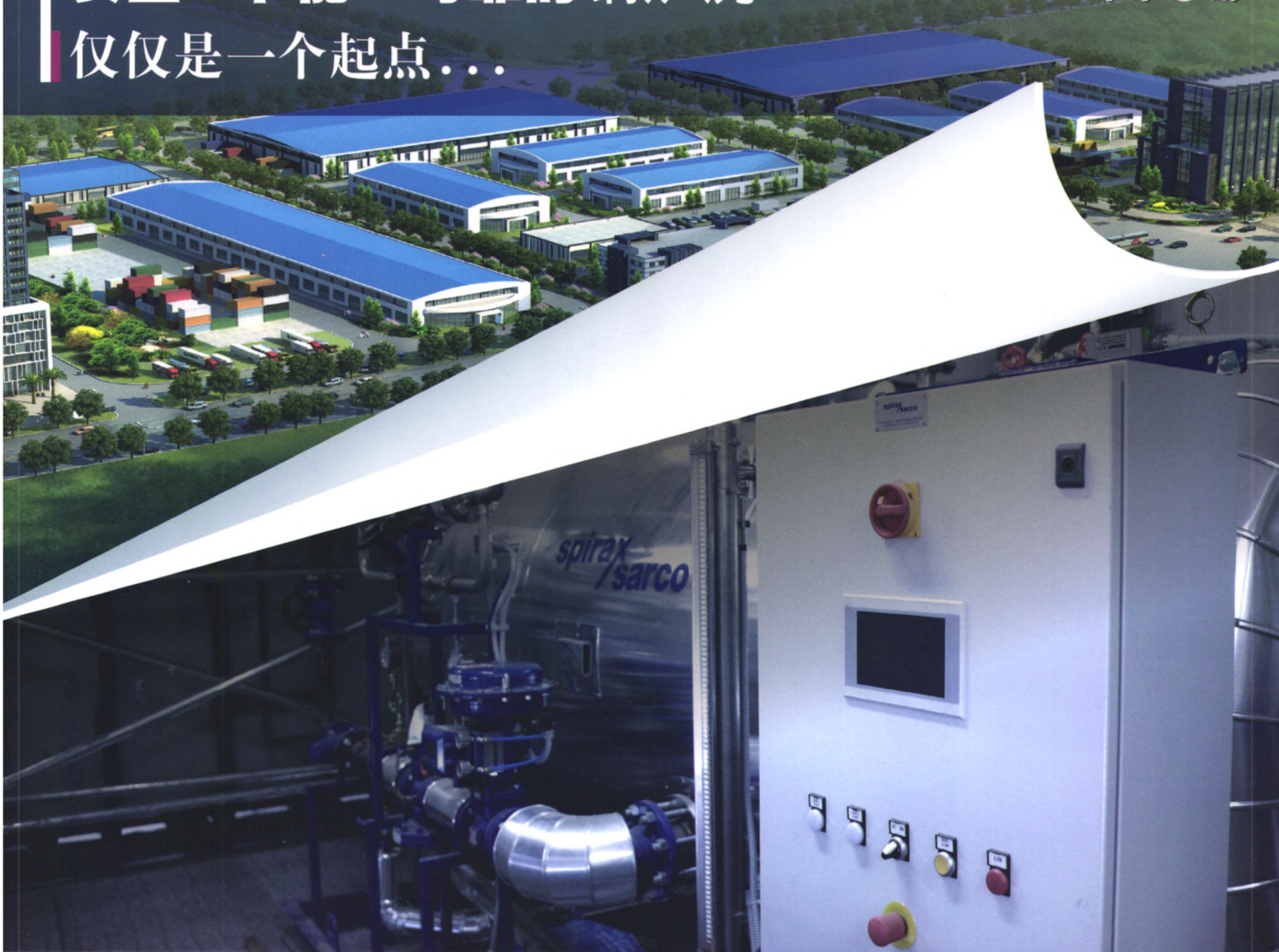
工业锅炉

GONGYE GUOLU

安全、节能、可靠的锅炉房

仅仅是一个起点...

2016年第5期



作为百年蒸汽系统解决方案专家，斯派莎克关注您的锅炉房是否安全高效的运行。我们提供的锅炉房整体解决方案，包含设计、安装、调试、维护等所有细节，你只需关注您的核心业务，省心省力。

ISSN 1004-8774



9 771004 877165

万方数据

欢迎访问斯派莎克官网

<http://www.spiraxsarco.com/global/cn>

电话(Tel): 0086-21-24163666

传真(Fax): 0086-21-24163688

E-mail: sales@cn.spiraxsarco.com



Total Steam Solutions Experts

EXPERTISE | SOLUTIONS | SUSTAINABILITY

spirax sarco



1985年3月创刊
2016年第5期
双月刊(总第159期)
2016年10月20日出版

名誉主编

林宗虎 西安交通大学教授、博导、工程院院士
程其耀 上海工业锅炉研究所原所长、教授级高级工程师

专家委员会

林宗虎 罗永浩 陈汉平 赵钦新 别如山 程乐鸣
李耀荣 胡一民 曹荣华 王善武 周仕明

主管单位: 上海电气(集团)总公司

主办单位: 上海工业锅炉研究所

主 编: 沈 欣

副 主 编: 王善武 范兵兵

编辑出版: 《工业锅炉》编辑部

地 址: 上海市宝昌路297号

邮 编: 200071

电 话: 021-51020808-5115, 5103

传 真: 021-51803255

E-mail: shgygl@126.com

户 名: 上海工业锅炉研究所

开户银行: 工行上海市天目东路支行

银行账号: 1001215509300553939

中国标准连续出版物号: $\frac{\text{ISSN } 1004-8774}{\text{CN } 31-1400/\text{TK}}$

广告经营许可证: 3100820110002号

邮发代号: 4-586

发行范围: 公开

国内总发行: 上海市报刊发行局

国外发行代号: BM1736

国外总发行: 中国国际图书贸易集团有限公司

国内订购: 全国各地邮局

定 价: 18.00元

印 刷: 上海市崇明县裕安印刷厂

(如发现装订错误, 请与编辑部联系, 免费调换)

研究与开发

- 生活垃圾气化—燃烧清洁转化工艺
.....张睿智, 罗永浩, 殷仁豪 (1)
- 基于立式工业锅炉爆炸水汽泄漏过程的数值模拟
.....韩树新, 金樟民, 祝新伟, 等 (6)
- “三废”高温无害化处理焚烧锅炉的设计与应用
.....孙 倩, 刘乃宝 (11)
- 蓄热式氧化炉处理有机废气的设计原理.....付佐旭 (15)
- 一种节能环保型循环流化床锅炉开发设计.....范高峰 (19)

探讨园地

- 一台废气处理余热锅炉的选型与设计
.....张 杰, 张兰芳 (23)
- 8 t/h 燃气冷凝蒸汽锅炉的设计
.....岳东方 (26)
- 燃煤工业锅炉改造成燃生物质锅炉问题探讨及建议
.....成德芳, 陈征宇, 石 斌 (30)
- 基于统计分析的有机热载体炉管理与检验重点
.....武要峰, 张宝祥, 郑桂红, 等 (32)
- 循环流化床锅炉SNCR关键因素及工程应用
.....曾 勇, 周俊虎 (36)

制造工艺

- STT焊接在工业锅炉行业的应用浅析
.....张 羽, 潘建峰, 李翊坤, 等 (39)
- 隧道式余热锅炉对流管束角焊缝漏水原因分析及对策
.....王凌云, 曹习功 (42)
- 锅壳锅炉人孔圈未焊透缺陷分析及处理
.....刘小毛, 张炳雷 (44)

运行与管理

- 某CFB锅炉给煤粒度较大的原因分析及技术改进
.....张博宁, 胡 伟 (47)
- 燃气工业锅炉冷凝水的生成、危害及防治措施
.....崔 琦, 许崇涛, 阙柏平, 等 (51)

集 锦

- 广告索引(5) 征订启事(10, 29)
《工业锅炉》全新在线稿件处理系统上线(50) 简讯(55)

作者须知

作者向本刊所投稿件一经录用, 则该论文的著作权使用权(包括并不仅限于印刷版、光盘版和网络版等各种使用方式)视为自动转让给本刊。本刊已被国内有关数据库收录, 支付作者的稿费已包含著作权使用费。如作者不同意论文被收录, 请在投稿时向本刊声明。

INDUSTRIAL BOILER

(Founded 1985)

No. 5 (Serial No. 159), Oct. 20, 2016

Sponsor:

Shanghai Industrial Boiler Research Institute

Editor and Publisher:

Editorial Department of Industrial Boiler

Reputation Editor in Chief:

Lin Zonghu Cheng Qiyao

Editor in Chief: Shen Xin

Vice-Editor in Chief:

Wang Shanwu Fan Bingbing

Address:

297, Baochang Road, Shanghai

Post Code: 200071

Telephone: 021-51020808-5115, 5103

Fax: 021-51803255

E-mail: shgygl@126.com

China Standard Serial Numbering:

ISSN 1004-8774

CN31-1400/TK

Domestic Distributor:

Shanghai Distribution Bureau of Newspaper and Periodicals

Subscription Department:

Local Post Office

Domestic Distribution Code: 4-586

Abroad Distributor:

China International Book Trading Corporation (P. O. Box 399 Beijing, China)

Abroad Distribution Code: BM1736

Main Contents

R & D

- Gasification-combustion Process for MSW Conversion ZHANG Rui-zhi, LUO Yong-hao, YIN Ren-hao(1)
- Numerical Simulation of Steam Leakage Process for Boiling Liquid Expanding & Vapour Explosion of Vertical Industrial Boiler HAN Shu-xin, JIN Zhang-min, ZHU Xin-wei, et al(6)
- Design and Application of Waste Water High Temperature Harmless Treatment Incineration Boiler SUN Qian, LIU Nai-bao(11)
- The Design Principle of the Regenerative Thermal Oxidizer FU Zuo-xu(15)
- Development of One Energy-saving and Environmental Protection Circulating Fluidized Bed Boiler FAN Gao-feng(19)

Discussion Field

- Design of One Waste Gas Treatment Heat Recovery Boiler ZHANG Jie, ZHANG Lan-fang(23)
- Design of 8 t/h Gas-fired Condensing Steam Boiler YUE Dong-fang(26)
- Discussion and Suggestion on the Problems of Renovating Coal-fired Industrial Boilers to Biomass-fired Boiler CHENG De-fang, CHEN Zheng-yu, SHI Bin(30)
- The Emphasis of Management and Inspection on Organic Heat Transfer Material Heaters Based on Statistical Data Analyzing WU Yao-feng, ZHANG Bao-xiang, ZHENG Gui-hong, et al(32)
- Key Factor and Engineering Application of SNCR on Circulating Fluidized Bed Boiler ZENG Yong, ZHOU Jun-hu(36)

Manufacture Technology

- The Brief Analysis of STT Welding Technology Applied in Industrial Boiler ZHANG Yu, PAN Jian-feng, LI Yi-kun, et al(39)
- Cause Analysis and Countermeasure to Water Leak from Convection Bank Fillet Weld of the Tunnel Type Heat Recovery Boiler WANG Ling-yun, CAO Xi-gong(42)
- Analysis and Treatment on LOP Defects of Manhole Ring for Shell Boiler LIU Xiao-mao, ZHANG Bing-lei(44)

Operation Management

- Analysis and Technical Improvement of Larger Coal Particle Size in a Circulating Fluidized Bed Boiler ZHANG Bo-ning, HU Wei(47)
- The Formation, Harm and Countermeasures of the Condensed Water in Gas-fired Industrial Boiler CUI Qi, XU Chong-tao, KAN Bo-ping, et al(51)



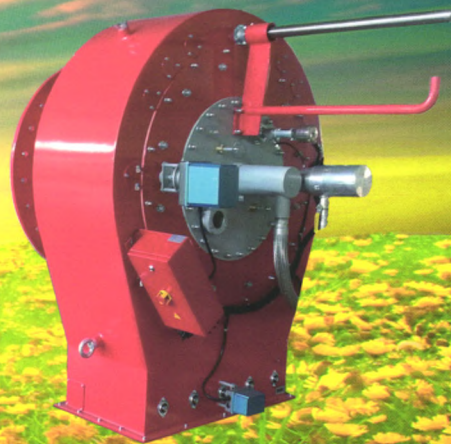
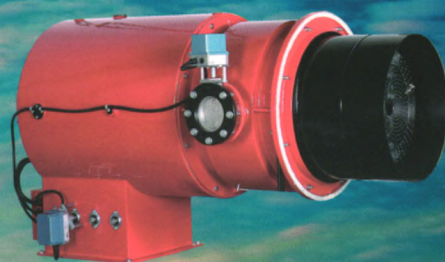
瑞士瑞特力 非标低氮燃烧器定制 煤粉 | 水煤浆 | 焦炉煤气 | 醇基燃料 | 燃气

我站在欧洲之巅
将精准、尖端的瑞士精神传承

从煤粉、水煤浆、焦炉煤气、甲醇到常规燃料
从10KW到80KW

逾70年燃烧技艺的淬炼
前沿的科技融合
严苛的欧洲制造工艺
铸就高贵卓越的品质

瑞士瑞特力
欧洲燃烧器的贵族



欢迎访问瑞士瑞特力燃烧器股份有限公司官网

www.swissburner.ch

中国代表联络



0510-85133599



13616191952



ggl@swissburner.cn

邮发代号: 4-586
万方数据

中国标准连续出版物号: ISSN 1004-8774
CN 31-1400 / TK

定价: 18.00元