

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

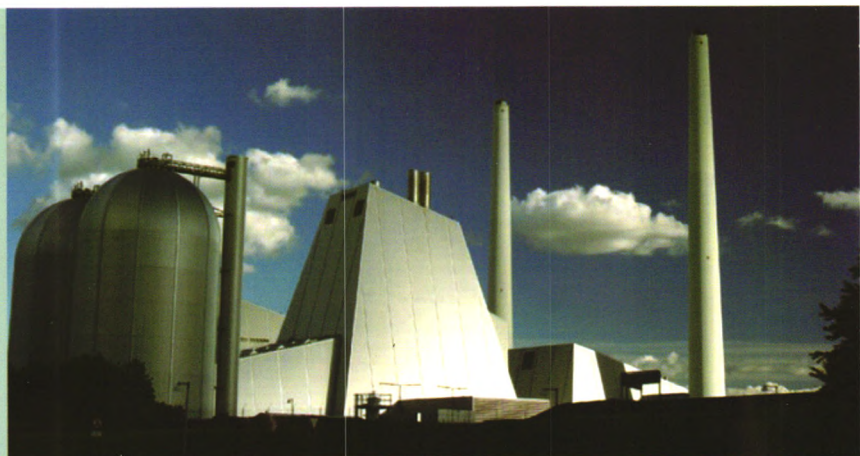
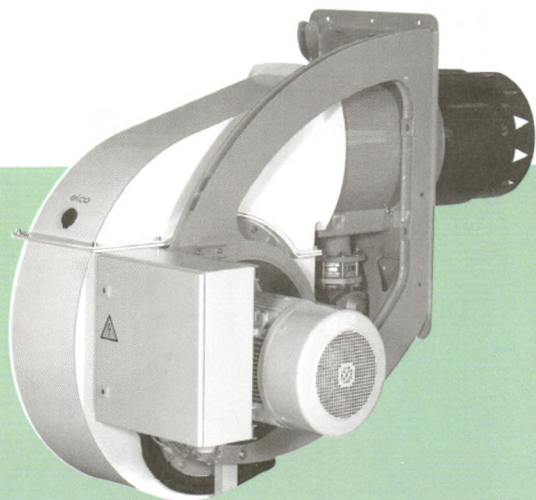
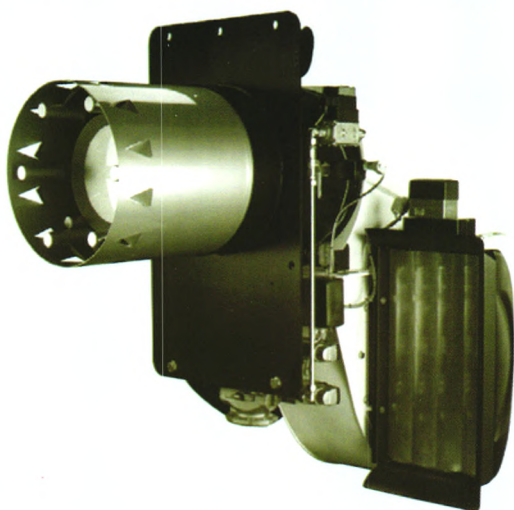
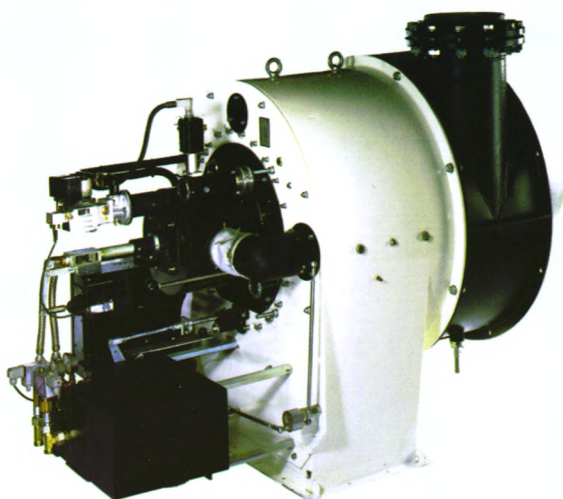
GONGYE GUOLU

2012年第6期

传承百年 经典回归

elco

德国欧科燃烧器



ISSN 1004-8774



9 771004 877127



万方数据

联系方式:

上海市仙霞路333号东方维京大厦17楼B座

邮编: 200336

电话: +86-21-3252 2167

传真: +86-21-3252 2166

工业锅炉

GONGYE GUOLU



1985年3月创刊
2012年第6期
双月刊(总第136期)
2012年12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 中国电器工业协会工业锅炉分会名誉理事长、
教授级高级工程师
柳振铎 中国电器工业协会工业锅炉分会理事长、
高级经济师

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 曹建峰 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 曹建峰

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

银行帐号: 1001215509300553939

中国标准连续出版物号: ISSN 1004-8774
CN 31-1400/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: 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱)

国内订购: 全国各地邮局

定 价: 10.00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)

目 次

综 述

流化床垃圾焚烧锅炉研发回顾与展望

.....陈 俊 (1)

玻璃窑余热发电锅炉的优化设计

.....张智斌, 陆子龙 (5)

基于数据融合的烟气含氧量软测量技术综述

.....何 心 (10)

电厂锅炉补给水处理中的膜分离技术

.....王 玲, 熊伟东 (14)

研究与开发

新型生活垃圾焚烧炉炉膛及配风设计研究

.....王玲玲, 余笑枫, 朱红芳 (18)

风室结构形式对链条炉排横向配风的影响研究

.....谢德惠, 徐胜利, 吴俊男, 等 (21)

危废焚烧系统中膜式壁式余热锅炉的设计及应用

.....陆子龙, 肖惠平, 朱 霞, 等 (25)

100 t/d流化床废渣焚烧锅炉的开发设计

.....蔡宏伟, 尹会坤 (28)

一种带过热器的SZS型锅炉结构设计

.....张 晨, 吕连周, 刘武琴 (31)

节能与改造

煤粉复合燃烧技术在链条炉排工业锅炉上的应用与改进

.....杜坤杰, 沈士兴, 付 军, 等 (34)

热水锅炉氧化性锅水工况下的防腐阻垢研究

.....杨荣和 (37)

240 t/h锅炉刚性梁锁扣改造

.....尤文杰, 赵禹平 (41)

工艺与标准

膜式壁管屏焊接装置扁钢辊压轮固定方法的改进

.....李洪君, 张国刚, 高玉芬 (43)

GB/T 28056-2011《烟道式余热锅炉通用技术条件》介绍

.....尹会坤, 徐荻萍 (45)

探讨园地

锅炉设计与运行现状分析及建议措施

.....刘兴家, 管 坚 (48)

冷凝换热与燃油气锅炉节能

.....席代国 (52)

集 锦

简讯(9,59) 广告索引(30) 通知(56)

2012年度“芬兰奥林杯”优秀论文评选通知(57)

《工业锅炉》2012年第1~6期分类索引(61)

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。如作者不同意见文被收录, 请在投稿时向本刊声明。

INDUSTRIAL BOILER

(Founded 1985)

No. 6 (Serial No. 136), Dec. 20, 2012

Sponsor:

Shanghai Industrial Boiler Research Institute

Editor and Publisher:

Editorial Department of Industrial Boiler

Reputation Editor in Chief:

Lin Zonghu Cheng Qiyao Liu Zhenduo

Editor in Chief: Shen Xin

Vice-Editor in Chief:

Wang Shanwu Cao Jianfeng

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

Cross Topics

Review & Expectation of the Development of CFB MSW Incineration Boiler CHEN Jun(1)

Optimized Design of Waste Heat Recovery Power Boiler for Glass Kiln ZHANG Zhi-bin, LU Zi-long(5)

A Review of the Soft Sensing Technology for the Flue Gas Oxygen Level Based on Data Fusion HE Xin(10)

Membrane Technologies in Boiler Feed Water Treatment WANG Ling, XIONG Wei-dong(14)

R & D

R&D on the Furnace and Air Distribution System of Incineration of Municipal Solid Waste WANG Ling-ling, YU Xiao-feng, ZHU Hong-fang(18)

A Study of the Influence of Windbox Structure on Air Transverse Distribution of Travelling Grate Stoker XIE De-hui, XU Sheng-li, WU Jun-nan, et al(21)

Design and Application of Membrane Wall Heat Recovery Boiler in Hazardous Waste Incineration System LU Zi-long, XIAO Hui-ping, ZHU Xia, et al(25)

Design of 100 t/d CFB Solid Waste Incineration Boiler CAI Hong-wei, YIN Hui-kun(28)

Design for the SZS Boiler with Superheater ZHANG Chen, LÜ Lian-zhou, LIU Wu-qing(31)

Energy Conservation and Renovation

The Improvement and Application of Pulverized Coal Compound Combustion Technology in Chain-grate Stoker Industrial Boiler DU Kun-jie, SHEN SHI-xin, FU Jun, et al(34)

Research on Corrosion and Filth Inhibition of Hot Water Boiler under Its Oxidizing Water Condition YANG Rong-he(37)

Reform in Locking the Steel Beam of 240 t/h Circulating Fluidized-bed Boiler YOU Wen-jie, ZHAO Yu-ping(41)

Manufacture Technology and Standard

Improvement of Fixing Method of Flat Steel Rolling Wheel for Membrane Wall Tube Welding Machine LI Hong-jun, ZHANG Guo-gang, GAO Yu-fen(43)

Introduction of GB/T 28056—2011 General Specification for Gas Pass Heat Recovery Boiler YIN Hui-kun, XU Di-ping(45)

Discussion Field

Reason Analysis and Suggestions for Boiler Design & Operation LIU Xing-jia, GUAN Jian(48)

Condensing Heat Transfer and the Energy Conservation of Oil/Gas-fired Boiler XI Dai-guo(52)