

中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）

中国科学引文数据库来源期刊

ISSN1004-8774

中国期刊网、中国学术期刊（光盘版）全文记录期刊

全国能源刊物优秀期刊

CN31-1400/TK

中国学术期刊综合评论数据库来源期刊



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3期



一直以来  
特富  
凭借特有的企业文化和产品路线，差异化的发展之路  
以实力和创新引领未来，启迪未来……



### 浙江特富锅炉有限公司

ADD:浙江海宁对外综合开发区海杭路16号 P.C.:314422  
TEL:0573-87968388 87968386 FAX:0573-87968300  
WWW.TUFFBOILER.COM

ISSN 1004-8774



06 >



9 771004 877127

万方数据



# 工业锅炉

GONGYE GUOLU



1985年3月创刊  
2012年第3期  
双月刊(总第133期)  
2012年6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

### 研究与开发

- 新型复合防腐表面烟气对流凝结换热实验研究  
.....刘民科, 王随林, 潘树源, 等(1)
- 单侧进风层燃炉的横向均匀配风的试验研究  
.....荆强征, 陈志良, 王宇峰, 等(7)
- 基于温度监测的立式锅炉防干烧技术研究  
.....梁国安, 李 斌(11)
- 新型垃圾余热锅炉开发  
.....成志建, 韩 强(14)
- 掺烧高炉煤气的循环流化床锅炉设计  
.....邹 瑞, 张志程(17)
- 煤气化有机热载体炉设计与开发  
.....李玉红, 陈 千(20)
- 800 t/d生活垃圾循环流化床锅炉的研发  
.....肖惠平, 陈 俊(23)

### 节能与改造

- 燃煤工业锅炉余热高效回收装置的研发与应用  
.....徐慎忠, 王发贤, 顾 健, 等(26)
- 某商务区能源中心集中供热系统设计  
.....崔 岚(30)

### 经验交流

- 循环流化床锅炉掺烧厌氧沼气的应用技术  
.....刘德想(34)
- 立式锅炉顶置式烟气余热回收装置研究分析  
.....李念国, 李 宁(37)
- 硫酸行业余热锅炉的腐蚀和防范  
.....张国平(40)
- 一台湿背式燃油锅炉改烧生物质燃料的实践  
.....李广东, 常小芳, 周中健(43)

### 运行与管理

- 蒸汽冷凝水回收中开放式系统与闭式系统使用效果对比分析  
.....李国弟(46)
- 停用锅炉热态保护不当造成的腐蚀原因分析  
.....苏星瑚(50)

### 探讨园地

- 浅谈工业锅炉排污水热量回收利用  
.....何舒冰, 濮 凌(53)

### 事故与分析

- DZL 4型水火管锅炉前管板变形的原因分析  
.....韦中慧(57)

### 集 锦

- 简讯(6,22,39) 广告索引(60) 通知(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。如作者不同意论文被收录, 请在投稿时向本刊声明。