

节能

ISSN1004-7948

CN21-1115/TK

4

2013

ENERGY CONSERVATION

第 32 卷 第 04 期 (总第 367 期)

链条锅炉第八代分层燃烧技术——



一种产品兼具混煤器和分层燃烧装置两种功能——

SFFFG型

三辊式分层分行分段给煤装置

130t/h单炉排分层分行分段给煤装置



MHJ—8061型智能煤耗计

1. 三辊式结构 (专利号972182721), 湿煤不粘、冻煤不棚、干煤不自流, 任何煤质条件下下煤都均匀流畅。
2. 配“可变形组合式筛分器” (专利号2006200904651), 可根据不同煤质, 在“分层燃烧”与“分行燃烧”之间任意切换, 具备适应煤种变换的能力。
3. 根据锅炉吨位煤闸板按3~12段布置, 可以对局部煤层厚度 (风阻) 做单独调整。
4. “可变形组合式筛分器”与“多段煤闸板”配合应用, 均匀煤层风阻使燃煤充分燃烧的效果, 完全超越混煤器。不仅一机双能, 而且价格公允、安全可靠。
5. 配MHJ—8061型“智能煤耗计”, 实现单炉、单位时间煤耗量的显示、打印和数据输出。
6. 较普通煤斗相比, 平均节煤5%~10%, 投资回收期50个连续运行日之内; 较混煤器及早期分层煤斗相比, 平均节煤2%~5%, 投资回收期100个连续运行日之内。

一直被模仿 从未被超越

ISSN 1004-7948



9 771004 794004

万方数据

沈阳市建功能源技术研究所 沈阳市建功能源环保有限公司

地址: 沈阳市沈河区北站路146号 邮编: 110013 电话: 024—82511155 82511177

网址: <http://www.jiangong.com.cn>

E-mail: jiangong666888@163.com

节能 (月刊)

Jieneng

中国核心期刊(遴选)数据库全文收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)统计源期刊
中国期刊全文数据库(CJFD)全文收录期刊
中文科技期刊数据库全文收录期刊
1981年创刊 第32卷第4期(总第367期)
2013年4月15日出版

主管:辽宁省科学技术厅

主办:辽宁省科学技术情报研究所

辽宁省能源研究会

主任/主编:金娜

副主任:王建成

责编:佟昕

编辑:高峰 董媛媛 赵博

助理编辑:苏蔚

电话/传真:(024)23933125(编辑部)

(024)23940370(广告部)

电子信箱:jieneng1981@vip.sina.com

出版:《节能》杂志社, 邮编:110181

地址:沈阳市高新技术产业开发区浑南二路8号

网址:www.china-energy-conservation.com

印刷:沈阳中科印刷有限责任公司

订阅:全国各地邮政局

国内发行:辽宁省邮政公司报刊发行公司

国外发行:中国国际图书贸易总公司

邮发代号:8-150 国外:M5170

刊号:ISSN1004-7948
CN21-1115/TK

广告经营许可证号:2101001500026

开户名:辽宁省科学技术情报研究所

开户行:中国建设银行沈阳建行鲁美支行

账号:21001383908052504526

定价:每期10.00元 全年120.00元

目次

研究与探讨

- 高炉余能余热驱动不可逆中冷回热燃气轮机热电联产装置的烟经济性性能研究 杨博,陈林根,孙丰瑞(4)
- 基于区域极点配置电池荷电状态的估计方法
..... 王福忠,邓坤(10)
- 进气方向对圆孔喷嘴流场影响的数值模拟
..... 廖慧,谭辉,蔡全福,等(13)

冶金行业节能

- 鼓风参数对高炉直吹管内煤粉燃烧过程的影响
..... 马士林,陈贵军(16)
- 应用六西格玛方法改善锅炉运行效率 陶冬梅(21)
- 燃煤锅炉受热面状态吹灰方案优化
..... 姚婧,黄竹青,张路涛,等(27)
- 排烟温度对锅炉效率的影响 刘昭岩(31)

建筑行业节能

- 公共建筑能耗动态监测与信息管理系统建立、运行及预期效益分析 王文明,邓军,王严卿,等(33)
- 绿色建筑中新能源技术的应用与思考 侯恩哲,佟昕(42)
- 种植屋面与通风屋面实测结果的对比分析 郭兵(45)
- 某旅游集团酒店节能规划及措施
..... 李井会,林奕,王建奎,等(48)

热点技术

- 生物质与煤混烧对降低NO_x排放的影响因素分析
..... 鲁光武,陈海平,于鑫玮(51)
- 强制对流式与直流式太阳能热水工程的改型
..... 刘进丰,张文斌,刘声普(55)
- 工业冷却节能技术在光伏镀膜行业中的应用
..... 刘进进,涂淑平(58)

节能设备

- 基于Matlab设计海洋浮子振幅放大传动装置
..... 王超,郑卫刚(61)
- 分布式循环水泵供热系统的设计实例
..... 孙志勇,鞠松洋(64)
- 煤矿用稀土永磁无刷直流电动机驱动电路设计
..... 曹忠侠,马超,周健(68)

事故与故障

- 320MW机组石灰石-石膏湿法烟气脱硫浆液中毒案例分析及防范措施 项棵林,单晓明(71)
- 凝结水泵变频运行节能改造实践 袁建新,熊武(73)
- 煤层气电站装机容量选择与设计 王华锋(76)