

# 节能炉具

## clean stove

第03期 总第031期/2015年07月10日 星期五

指导: 中国农村能源行业协会节能炉具专业委员会

主办: 中国炉具网

运营: 北京华媒至信文化发展有限公司

官网: www.chinaluju.com

免费赠阅·欢迎索取



中国炉具网  
行业综合服务平台

愿景: 建设清洁能源系统,  
实现绿色健康生活  
使命: 提高节能意识, 传播炉具文化,  
扩大节能环保炉具推广与应用

### 导读

02

环保“领跑者”炉具有  
望得到国家政策支持

03

节能炉具与神木兰炭  
行业对接座谈会召开

04

迅达集团研发两项生  
物质炉产品获专利

05

2015第九届炉博会亮  
点多,参展商收获多

06

新型节能炉具与洁净  
煤配套推广用户培训

07

康铁良:炉具技术的  
偏执狂

08

“环保心 蓝天梦”节能炉具  
行业大型环保公益活动

### 行业专家指导委员会成员:

郝芳洲 张百良 王正元 贾振航  
肖明松 李景明 田宜水 陈晓夫  
杨明珍 宋忠奎 李宝山 韩伟  
燕中凯 王政 孙振锋 朱敦智  
董仁杰 陈龙 吕仰东 王玉琪  
李兴华 葛勇 刘广青 杨世关  
郁旭光



更多资讯 关注微信

## 旺佳国内首创生物质锅炉物联网控制系统



### 生物质锅炉物联网控制系统

2015中国节能炉具博览会在河北廊坊圆满落幕。在炉博会现场, 大连旺佳新能源科技开发有限公司同期召开了产品发布会, 对其公司最新研发的锅炉产品和生物质锅炉物联网控制系统以及今年市场主打产品进行了介绍。

#### 不断研发新型环保产品

近两年, 随着国家对10蒸吨以下的高污染燃煤锅炉取缔、政策的实施, 东北三省、河北、山东等地高污染的燃煤锅炉已经在逐步取缔, 部分锅炉将根据当地的实际情况改为生物质锅炉, 生物质行业在突飞发展, 生物质锅炉和成型燃料市场也在逐渐地做大, 这也为生物质燃料和生物质锅炉带来了非常大的市场机遇。在这种环境下, 大连旺佳新能源科技开发有限公司适时加大科研力度, 研发新型环保产品。

作为集研制、开发、生产、销售为一体的高新技术企业, 大连旺佳是国内唯一一家具有企业兴建的核设备跌落实验台的公司, 一直坚持产品生产一代、

储备一代、研制一代, 力求不断创新。

#### 生物质锅炉实现智能控制

在大连旺佳, 生物质锅炉、燃油(气)锅炉、生物质小锅炉都有不同的特点。生物质锅炉实现以PLC为中心的智能控制系统, 安装物联网通信接口, 在技术上运用多点二次配风技术, 使生物质锅炉达到远程控制、操作简单方便、运行经济、各种类生物质成型燃料的燃烧运行。对于燃油(气)锅炉尤其是WNS型锅炉, 本体为湿背式三回程、全波纹炉胆、螺旋烟管结构, 换热好, 锅炉效率高。全部采用埋弧自动焊, 具有良好的热伸缩性, 安全可靠寿命长。同时锅炉受热面积充足, 大炉膛结构, 微正压燃烧, 燃烧热负荷低, 燃烧室设计合理, 适应城市煤气、天然气、轻柴油、重油等多种燃料。锅炉的烟气黑度、NOx、噪音等技术指标均优于国家一类地区标准。作为生物质小型锅炉具有自动出渣功能, 可以连续燃烧任何生物质成型颗粒燃料, 操作控制简单,

具有超温报警和自动停炉等多重安全保护功能。通过自动调节功能, 实现恒温运行和连续运行。

#### 首创生物质锅炉物联网系统

大连旺佳在产品发布会上对首创生物质锅炉物联网系统介绍到, BB-IOT系统主要由监控中心、锅炉终端、系统维护员等三部分组成。而生物质锅炉物联网系统就是指生物质锅炉(Biomass Boilers)的运行与物联网(Internet of Things(IOT)技术相结合, 通过互联网技术完成对每台生物质锅炉主要技术参数、运行状态、发生故障等重要数据的远程实时监控, 由生物质锅炉的研发制造厂家设立监控中心, 对其所生产安装使用的所有生物质锅炉终端(热水取暖锅炉、蒸汽锅炉、导热油锅炉、燃烧机等)进行实时监控, 完成预先故障报警、故障处理、检修维护、燃料及时供给等功能, 并可根据用户的需求进行远程操控、运行、停止锅炉的功能, 从而使生物质锅炉的每个使用者达到完美的用户体验。

同时提供(BB-IOT)系统锅

炉终身免费维护、保养、系统终身免费维护、保养、免费第二次升级服务、燃料配送服务、设备租赁分期付款等增值服务。

#### 新型优质锅炉遍布各地

在新技术、新产品和新的系统模式的推动下, 大连旺佳以东北地区为核心, 面向全国范围内进行最新科技成果的推广和应用。大连旺佳通过不断地科技创新研制出新一代节能环保锅炉, 并先后完成了辽宁省高速公路各服务区锅炉制造安装, 大连市人民政府、人大、大连市公安局、乌鲁木齐供暖公司、长春税务局、上海瑞峰酒店集团、北京希克斯公司等一大批燃油、燃气、燃煤锅炉制造安装。此外大连旺佳也先后完成了福建、辽宁、北京、山西等省市动物无害化处理设备制安装。

在第九届炉博会上通过同期现场发布会和展位产品展示, 大连旺佳销售500台产品, 交易额达800万, 同时发展了30多家经销商和更多的洽谈者, 也让更多的用户及媒体认识了公司及其产品。

中国炉具网 理事单位品牌							