

# 方快工业蒸汽锅炉 燃气工业锅炉 标配锅炉智能自控系统 安全高效

产品名称	方快工业蒸汽锅炉 燃气工业锅炉 标配锅炉智能自控系统 安全高效
公司名称	河南冠中热能设备有限公司
价格	890000.00/个
规格参数	加工定制:是 循环方式:自然循环锅炉 安装方式:快装锅炉
公司地址	河南省郑州市电子电器产业园龙鼎
联系电话	0371-60917896 15378786562

## 产品详情

燃油气工业蒸汽锅炉 可为食品加工、印染、制药提供生产用蒸汽，医疗机构提供消毒用蒸汽，为其它企事业、宾馆的采暖提供蒸汽，亦可通过水箱加热提供生活热水。

- 1、燃气工业锅炉的设计、生产制造、监督检验均严格按《蒸汽锅炉安全监察规程》、jb/t 10094-2002《工业锅炉通用技术条件》、jb/t 1619-2002《锅壳锅炉本体制造技术条件》及目的地国相应的锅炉标准执行，确保锅炉长期安全稳定工作。
- 2、工业蒸汽锅炉本体为锅壳式全湿背顺流三回程烟火管结构，火焰在大燃烧室内微正压燃烧，完全伸展，燃烧热负荷低，有害物质nox排放量少。
- 3、锅炉采用波形炉胆及螺纹烟管结构，即提高了强度，又满足了各部分受热膨胀的需要。
- 4、主焊缝焊接均采用自动焊对接连接，并经x射线及超声波无损探伤，确保焊接质量。
- 5、锅炉水容积及气空间大，适应负荷能力强。设计合理的锅内装置，保证蒸汽带水率低于4%，满足用户对蒸汽品质的较高要求。
- 6、采用新型隔热保温材料，重量轻，散热损失少，保温性能好。
- 7、水位报警器采用不锈钢作电极棒，聚四氟乙烯作绝缘材料。从上方插入，不易挂污，性能可靠，使用寿命长。

8、前后烟箱为铰链连接，可轻松打开，检修维护方便快捷。

9.配套冷凝器后，蒸汽锅炉排烟温度降低到水蒸气露点以下，充分利用燃料燃烧后剩余的水蒸气汽化潜热，使锅炉效率提高100%以上（低位发热量计算），同时降低nox排放，清洁环保。

(一)、功能1、专利技术，2t以上锅炉安装有自动排污功能：控制系统对水中离子浓度进行实时检测，当浓度超过设定值时，排污电磁阀自动打开，实现自动排污，水泵启动注入新水，使受热面不易结垢。2、水位实时监控功能：配有电子检测水位装置，实时监控锅炉水位。3、时间设置功能：用户可根据需要，设定锅炉的起停时间。4、前后均为活体外包盖，更换检修加热管操作更方便、更快捷。

(二)、保护1、专利技术，水垢探测装置：炉内水垢一旦超标，系统会报警提示2、漏电保护功能：控制系统检测到电热元件漏电后，将自动切断电源。3、缺水保护：当锅炉缺水时及时切断加热管控制电路，防止加热管发生干烧损坏，同时控制器发出缺水报警指示。4、电源异常保护功能：锅炉立刻停止运行。5、超压连锁保护：锅炉内压力超过设定值时，禁止加热器工作并报警提示。6、过流保护：当锅炉超负荷（电压过高）工作时，漏电断路器自动断开。

了解详情[www.fangkuai.cn/lengningshiguolu/](http://www.fangkuai.cn/lengningshiguolu/)

方快锅炉有限公司拥有完全知识产权自主设计开发的plc全自动智能控制系统，采用机电一体化控制设备和可编程逻辑控制器(plc)联合控制方式。以先进的可编程逻辑控制器(plc)为控制系统的“中央处理器”。控制系统通过10-20寸全彩plc控制触摸屏进行操作，使快装锅炉自动化控制程度和运行可靠程度大大提高，操作更加简便直观。

操作界面直观简捷，运行状态一目了然 采用高分辨率的彩色plc控制触摸屏。

可实时动感地显示燃烧器、水泵等的运行状况及火焰的变化状态。

全中文/英文的多级弹出式菜单，使锅炉的监控简单化、条理化、智能化。

中英文故障维修指南，操作简单。 自动生成分析报表

实现锅炉系统最优负荷调节和自动故障报警 具有标准的rs232/485接口，采用modbus协议，可以实现与楼宇自控或dcs的连接，实现多台锅炉的群控功能。具有水垢检测功能，提高锅炉节能运行；适合任何文化层次的人。

全自动运行，操作轻松自如 具有火焰自动调节和火焰自动检测功能。

具有水位低限的自动检测及报警功能；高品质硬件，周全的软件，确保优化的系统高效可靠

采用抗干扰性能强、使用寿命长的plc； 多种连锁保护并存，保证了系统的高可靠性和高安全性；

设有系统调试口令，没有权限的人无法更改系统运行参数；

记录故障历史，方便维护检修 自动累录水泵运行时间及燃烧器运行时间；

锅炉发生故障，先安全停炉并弹出画面，记录前几十次故障发生的时间和故障内容，

用户可根据维修指南很快查出故障原因；多方案的控制功能选择和丰富的扩展功能，让客户更多选择

plc积木式的扩充模块和充足的预留端口，减少了用户对特殊需要开发的重复投资； 多台锅炉联网使用，无须设置主控制台即可使控制系统根据用户的蒸汽用量自动选择锅炉运行台数和分配每台锅炉的负荷； 可方便地与目前的办公自动化网络(windows9x、windowsnt、novell等)、

工厂自动化控制网络互联，实现锅炉水质及锅炉运行状况的远程监视功能；

可接入电脑作为监控画面；

官方网站 <http://www.fangkuai.com>  
<http://www.fangkuai.cn>

本产品的加工定制是是，循环方式是自然循环锅炉，安装方式是快装锅炉，品牌是方快，型号是WNS系列燃气工业锅炉，燃烧方式是室燃炉，出口压力是低压，结构形式是卧式，适用燃料是天然气，锅炉用途是工业锅炉，规格是WNS3-1.25-YQ