

# 引进美国先进技术 WNS系列燃气蒸汽锅炉

产品名称	引进美国先进技术 WNS系列燃气蒸汽锅炉
公司名称	河南中锅锅炉有限公司
价格	88000.00/个
规格参数	加工定制:是 循环方式:直流锅炉 安装方式:快装锅炉
公司地址	中国 河南 郑州 二七区 碧云路99号42号楼6层611号
联系电话	86 0371 56666555 18137690333

## 产品详情

### 产品展示

### 产品说明

导热油炉是加热炉系统的主机部分，有机热载体由此获得热能。

- 热油循环泵：热油循环泵是导热油闭路强制循环的动力，要求每台加热炉配置两台泵，其中一台为备用。
- 膨胀槽（高位槽）膨胀槽用作导热油因温度变化而产生体积变化的补偿,从而稳定系统载热体的压力,同时还可以帮助系统脱水排汽,因此膨胀槽应设置在比系统其它设备或管道高出1.5-2m标高处,正常工作时应保持高液位状态,当突然停电或热油循环泵发生故障而需紧急停炉时,可以将冷油置换阀打开,此时高位槽的冷油利用其位能流经炉管而入贮油槽,从而防止炉管内导热油超温过热。
- 贮油槽（低位槽）贮油槽主要用来贮存高位槽、炉管及系统排出的导热油，工作时应处于低液位状态，随时准备接受外来导热油。排气口应接至安全区且不得设置阀门。
- 注油泵（齿轮泵）用来向系统补充或抽出导热油。泵体上箭头方向是主轴转方向，也是介质的流动方向。
- 滤油器（y型滤油器）滤油器用来过滤并清除供热系统中的异物。
- 油气分离器：油气分离器用来分离并排除供热系统中的空气、水蒸汽及其它气体，从而确保导热油在液相无气水的状态下稳定运行。
- 燃烧器：用来将燃料转化为高温火焰。

五、控制系统说明：该有机热载体炉，由较先进的程序控制器控制，能实现正常燃烧所必需的各种功能，能在正常状态、事故状态及非常情况下，自动实施保护性报警，配以相应的液位控制器、压力控制器、温度控制器，实现进出口压力指示、进出口温度指示，保证热载体温度在正常范围内波动，压力在允许压力波动范围内。

1、基本操作：接通电源，按“启动”键，控制器打开，蜂鸣器声响，数码显示窗显示热载体温度和系统压力。按“启动”键，运行指示灯亮，控制器按所选控制要求进行工作。按“停止”键，运行指示灯熄灭，控制器停止运行。

2、设定操作：按“设定”键，设定指示灯亮，指示进入设定状态，同时设定值指示灯亮，按“+”、“-”键可进行修改。

现在时间：当前时间，使用24小时制，此项设置修改时立即生效。

启动时间：当现在时间达到启动时间时有机热载体炉进入运行状态。

停止时间：当现在时间达到停止时间时有机热载体炉停止运行。

3、主要控制参数：  
、温度控制：温度调节器te1调整在280（介质进口）：

温度调节器te2调整在300 (介质出口)： 温度调节器te3调整在320 (介质出口)： 、液位控制： . 液位控制器uqk-32(液位报警器)a . 正常液位上限时，第一组电极高液位触点结合输出高液位报警信号。此时介质由溢流管流入低位储油槽，此时注油泵停止工作。b . 正常液位下限时，第二组电极低液位触点结合输出低液位报警信号。此时做好介质补充准备。c . 正常液位下限100mm时，第三组电极低液位触点结合输出极低液位报警信号。此时注油泵开启，进入工作状态。 、压力控制： . 压力控制器a . 系统正常压力上限时，第一只控制器输出高压报警信号。b . 系统正常压力下限时，第二只控制器输出低压报警信号。 、点火控制：燃烧程序控制器提供一组独立的启停控制触点。可配制各种燃烧器，启停控制继电器回路串有一个10a的保险丝，启停控制继电器可接燃烧器的启停控制端，也可直接控制燃烧器的电源。

4、报警信号状况： . 当温度传感器指示到275 时有黄色指示灯亮，指示介质温度处于低温状态。此时燃烧器大火程序启动的电源开，处于二级火力(大火)加热状态。 . 当温度传感器指示到300 时有绿色指示灯亮，指示介质温度处于正常状态。此时燃烧器小火程序启动的电源开，处于一级火力(小火)保温状态。 . 当温度传感器指示到320 时有红色指示灯亮，并有电铃声响，指示介质温度处于最高允许使用温度状态。此时燃烧器由二级切换一级程序启动的电源开。 . 正常液位下限100mm时，有红色指示灯亮，并有电铃声响，此时注油泵自动开启，进入工作状态。 系统正常压力上限时，第一只控制器输出高压报警信号，输出电铃声响报警。5、指示状态： . 热油循环泵工作运行时、处于自动状态时“自动”信号灯亮，处于手动状态时“手动”信号灯亮，用绿色指示灯指示。 . 低液位、低温度、低压力等状态用黄色指示灯指示。 . 极低液位，超压等状态用红色指示灯指示。6、系统控制原理： 、合上电源开关后，点击注油泵控制开关开启位置，进行系统注油上升到液位计指示正常位置后，注油泵电源自动断开。 、当液位升到高液位时输出高液位报警信号指示灯亮，注油泵停止运行。当液位降到正常液位下限100mm时，注油泵泵自动重新起动。 、当温度升到310时，输出超温信号指示灯亮，并发出报警声响。7、报警保护：控制器开启后既不断的对温度传感器、压力传感器、液位传感器、自身电路进行检测，发现问题立即报警，控制器自动显示故障点，机内发出报警响声。

## 公司简介

## 售后保障

技术服务和售后服务的内容：

1、现场安装：客户在购置设备后，我公司应客户要求，组织安装人员进行安装，并经国家质检的验收。

2、热线咨询服务：经过严格培训的技术人员回答客户的询问；并接受客户的意见和投诉；在最短时间内给予解决或答复。

3、售后服务对所售产品的提供包括培训、保修、应急维修、一般维修、定期回访和配件供应等整体性的专案，具体如下：

、售前服务：

a、解决用户提出的关于锅炉系统设备方面的任何问题。

b、在没同客户签约之前：

无偿配合用户及用户委托的设计，进行咨询服务；

无偿提供锅炉系统设计方案；

无偿提供锅炉房平面布置图；

无偿提供燃气锅炉房通风系统图；

无偿提供燃气锅炉房可燃气体报警装置布置图；

无偿提供锅炉房动力管线布置图；

无偿提供锅炉房排污管沟布置图；

无偿提供锅炉房其它建筑资料或图片；

陪同参观各种感兴趣的锅炉房设施等；

、售后服务：

公司提供24小时全天候服务，如客户锅炉运行发生故障，接到通知后立即到达现场，排除故障。

4、培训操作人员：在锅炉运行前或应客户的要求，免费为客户培训操作、维修及管理人员。

5、建立客户档案 对每一位客户分别建立档案，对客户锅炉的使用和维护情况进行追踪并详细记录，以便掌握锅炉情况，更好的服务。

6、定期走访巡检：锅炉运行期间。定期进行走访巡检，征求客户意见，提供维护保养，保证锅炉运行良好。

7、超长质量保证：公司售出的产品主机保修期为3年，在质保期内，设备在正常使用情况下发生故障，我方派人进行免费维修。

8、免费维护保养：定期或应客户要求，对售出产品进行免费维护保养。

## 9、产品保修：

、在运行的90天内，我公司的技术人员将进行不间断的跟踪维修服务，及时发现和解决问题，并接受操作人员的现场咨询；

、在保修期内，凡机器质量问题而引起的维修费及零配件费用均由我公司承担。

、在运行后，每三个月上门对锅炉及其设备保养一次，包括：

锅炉的安全性检查；

锅炉的一般性能检查；

了解在使用中所产生的问题并解决；

观察操作设备的方法并纠正不当操作。

10、实行备机维修：对锅炉关键零部件，如燃烧机等维修，实行备机维修，先给予替换，以减轻客户的损失。

11、24小时服务-热线电话：0371-56666555

本产品的加工定制是是，循环方式是直流锅炉，安装方式是快装锅炉，品牌是河南中锅，型号是WNS，燃料耗量是290M3/H，适用范围是广泛，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WNS1-0.7