



# 产品推荐书

8.4MW 卧式燃油气热水锅炉

联系人员:

联系电话:

单位地址: 河南省周口市太康县恒  
信工业园

河南省恒信锅炉制造有限公司

## 一、配置清单：

## CWNS8.4-85/60-YQ 卧式燃油气热水锅炉标准配置单

| 序号        | 产品名称      | 产品型号             | 单位           | 数量 | 产地·品牌 | 备注 |
|-----------|-----------|------------------|--------------|----|-------|----|
| 一         | 锅炉主机      | CWNS8.4-85/60-YQ | 台            | 1  | 河南恒信  |    |
| 二         | 燃烧器(气)    | 标配               | 台            | 1  | 浙江意宝  |    |
| 三         | 电脑控制柜     | 主柜规格：HXDK-10.5   | 台            | 1  | 河南恒信  |    |
| 四         | 膨胀水箱      | 8.4 标配/DN1000    | 台            | 1  | 河南恒信  |    |
| 五         | 烟囱        | Φ800             | 套            | 1  | 河南恒信  |    |
| 六         | 本体配套阀门/仪表 |                  |              |    |       |    |
| 1         | 出水阀       | DN250            | 台            | 1  | 郑州    | 出水 |
| 2         | 回水阀       | DN250            | 台            | 1  | 郑州    | 回水 |
| 3         | 球式排污阀     | DN50             | 台            | 2  | 郑州    | 排污 |
| 4         | 浮球阀       | DN50             | 台            | 1  | 郑州    | 给水 |
| 5         | 内螺纹球阀     | DN50             | 台            | 1  | 郑州    | 给水 |
| 6         | 液位管       | DN20             | 根            | 1  | 郑州    | 水位 |
| 7         | 液位拷克      | DN20             | 对            | 1  | 郑州    | 水位 |
| 8         | 螺丝螺母      | M12×50           | 套            | 12 | 郑州    | 烟囱 |
| 七         | 随机技术资料    |                  |              |    |       |    |
| 1         | 使用说明书     | CWNS8.4-85/60-YQ | 份            | 1  | 恒信    |    |
| 2         | 合格证       | CWNS8.4-85/60-YQ | 份            | 1  | 恒信    |    |
| 3         | 规格指示铭牌    | CWNS8.4-85/60-YQ | 份            | 1  | 恒信    |    |
| 八         | 热水循环泵     | 90KW             | 台            | 1  | 上海    | 选配 |
| 以上全套总价合计： |           |                  | 元整（¥： .00 元） |    |       |    |
| 注：        |           |                  |              |    |       |    |

## 二、技术参数：

| CWNS8.4-85/60-YQ 主机技术参数 |                      |                                       |          |
|-------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------|
| 型号                      |                      | CWNS8.4-85/60-YQ                      |          |
| 额定发热量 MW/h              |                      | 8.4                                   |          |
| 工作压力/MPa                |                      | 常压                                    |          |
| 出水温度/°C                 |                      | 85                                    |          |
| 回水温度/°C                 |                      | 60                                    |          |
| 传热面积/m <sup>2</sup>     |                      | 306.2                                 |          |
| 测试热效率                   |                      | ≥93                                   |          |
| 水试验压力/MPa               |                      | 0.4                                   |          |
| 大件运输重量/T                |                      | 13.2                                  |          |
| 水容量/T                   |                      | 13.69                                 |          |
| 设计燃料                    | 天然气                  | Qydw=8550kcal/kg=35.8MJ/kg            |          |
|                         | 轻油                   | Qydw=10200kcal/kg=42.7MJ/kg           |          |
| 燃料消耗量                   | 天然气                  | 500-842Nm <sup>3</sup> /h (最小工况/最大工况) |          |
|                         | 轻油                   | 460-705kg/h (最小工况/最大工况)               |          |
| 运输尺寸 (长 X 宽 x 高) m      |                      | 6.8x2.6x3.1                           |          |
| 出水/回水接口 DN              |                      | 250                                   |          |
| 排污口 DN                  |                      | 50                                    |          |
| 烟囱口径内径 mm               |                      | 800                                   |          |
| 选配燃烧器规范                 |                      |                                       |          |
| 名称                      |                      | 型号                                    |          |
| 燃气燃烧器                   |                      | TBG1200MC                             |          |
| 输出功率                    |                      | 1200-12000KW/h                        |          |
| 天然气流量                   |                      | 120-1200m <sup>3</sup> /h             |          |
| 天然气压力                   |                      | 25-30Kpa                              |          |
| 天然气供气主管径                |                      | DN200                                 |          |
| 燃烧机阀组口径                 |                      | DN100                                 |          |
| 电机功率                    |                      | 22KW                                  |          |
| 燃烧机电源                   |                      | 50Hz 400V                             |          |
| 选配热水循环泵规范               |                      | 配套电控规范                                |          |
| 型号                      | IRG250-315           | 型号                                    | HXDK-8.4 |
| 流量                      | 600m <sup>3</sup> /h | 测温器范围                                 | 0-150°C  |
| 扬程                      | 32m                  | 本体结构                                  | 箱式       |
| 电机功率                    | 90KW                 | 固定方式                                  | 挂式       |

### 三、公司简介：



河南省恒信锅炉制造有限公司始建于2006年，厂区位于河南省周口市太康县张集镇G311国道路北，距周高速和永登高速出口1公里，生产和交通条件便利，地理环境优越，恒信锅炉是具有B级锅炉制造许可和D级压力容器制造许可的企业，公司已通过质量管理体系、环境管理体系和职业健康安全管理体系三大认证。近年来与多家科研单位和院校合作，目前主要有中船713所技术合作单位，西安交大热能技术合作单位，河南大学试点合作单位。恒信锅炉总投资9600万元，厂区占地3万多平方米，主建车间6千平方米，拥有多种大型专用生产设备，埋弧自动焊机、35mm卷板机、80mm摇臂钻床、铣边机、剪板机、卧式车床、取边机、车床、电动吊车、叉车等，公司具有B级锅炉制造资格，由专业锅炉热能团队，其中高级工程师2人，工程师助理6人，各类技术人员25人，车间技术人员206人，年生产能力4000蒸吨。主要产品：蒸汽锅炉；蒸汽发生器；热风炉，热水锅炉，导热油锅炉，压力容器，燃气锅炉，燃油锅炉，电磁锅炉，燃油气真空热水锅炉，电真空热水锅炉，相变间接热水锅炉，冷凝真空热水锅炉，供暖锅炉，洗浴锅炉、开水锅炉、烘干热风锅炉，链条炉排手烧锅炉，卧式三回程全自动蒸汽锅炉，燃油开水锅炉，燃气茶炉，电蒸汽开水锅炉，电蒸汽锅炉，电蒸汽发生器，电热水锅炉，汽水两用锅炉，燃油蒸汽发生器，燃气蒸汽发生器，电蒸汽发生器，燃油热风炉，燃气热风炉，生物质热风炉，生物质汽水锅炉，生物质蒸汽发生器，蒸汽储罐，空气储罐，分汽包，分汽缸，非标容器，木材防腐罐，木材浸注罐等系列产品，欢迎订购。

公司秉承服务客户、做百年企业的崇高精神，建卧了产品售前咨询和售后服务体系，有完善的质保档案，快速解决产品的安装、使用、维修等实际问题，给客户id提供稳定可靠的技术支持。质量是企业生命，恒信锅炉秉承品质先行的理念，让用户放心是我们对您的郑重承诺。从锅炉设备工程的设计、选型、运输、安装、检验、调试等各个环节，我们都将充分考虑到您的需求，都充分想到了您的关注。我们将坚持不懈的狠抓质量，孜孜不倦地追求完美。河南恒信锅炉制造有限公司售后服务按国家新“三包”规定执行，提供全方位的工程售后服务。在国内三十多个省一百多个市区域，执行专业的服务理念，全程待命。产品工程质量、改造升级等问题，我们都将以用户为中心全程跟踪、定期维护、定期保养，让一切问题都能迎刃而解。

四、公司资质与产品展示



国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制



## 质量管理体系认证证书

兹证明

**河南省恒信锅炉制造有限公司**

统一社会信用代码: 91411627MA3XB13B4P  
地址: 河南省周口市太康县张集镇311国道北侧(背座堂村西)

管理体系符合  
**GB/T 19001-2016 / ISO 9001:2015**

本证书覆盖范围

B级锅炉制造(许可证范围内)(不含分支机构)

初次认证日期: 2021年05月24日      上一认证周期截止日期: 2024年05月23日  
本次发证日期: 2024年04月02日      证书有效期至: 2027年05月23日  
证书号: M43124Q30320R1S





体系认证 M4310809CB  
法定代表人: 李 勇

获证组织在证书有效期内须每年至少接受一次监督审核, 并与管理体系认证监督结论通知书一并使用方为有效  
注: 管理体系认证审核报告和监督结论通知书在航星认证客户关系管理系统(网址: vip.hxqc.cn)上获取  
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)和www.JAS-ANZ.org/qa注册和www.hxqc.cn上查询

**北京大陆航星质量认证中心股份有限公司**  
地址: 北京市海淀区玉泉路甲12号七层

## 职业健康安全管理体系认证证书

兹证明

**河南省恒信锅炉制造有限公司**

统一社会信用代码: 91411627MA3XB13B4P  
地址: 河南省周口市太康县张集镇311国道北侧(背座堂村西)

管理体系符合  
**GB/T 45001-2020 / ISO 45001:2018**

本证书覆盖范围

B级锅炉制造(许可证范围内)(不含分支机构)

初次认证日期: 2021年05月24日      上一认证周期截止日期: 2024年05月23日  
本次发证日期: 2024年04月02日      证书有效期至: 2027年05月23日  
证书号: M43124S30282R1S





体系认证 M4310809CB  
法定代表人: 李 勇

获证组织在证书有效期内须每年至少接受一次监督审核, 并与管理体系认证监督结论通知书一并使用方为有效  
注: 管理体系认证审核报告和监督结论通知书在航星认证客户关系管理系统(网址: vip.hxqc.cn)上获取  
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)和www.JAS-ANZ.org/qa注册和www.hxqc.cn上查询

**北京大陆航星质量认证中心股份有限公司**  
地址: 北京市海淀区玉泉路甲12号七层

## 环境管理体系认证证书

兹证明

**河南省恒信锅炉制造有限公司**

统一社会信用代码: 91411627MA3XB13B4P  
地址: 河南省周口市太康县张集镇311国道北侧(背座堂村西)

管理体系符合  
**GB/T 24001-2016 / ISO 14001:2015**

本证书覆盖范围

B级锅炉制造(许可证范围内)(不含分支机构)

初次认证日期: 2021年05月24日      上一认证周期截止日期: 2024年05月23日  
本次发证日期: 2024年04月02日      证书有效期至: 2027年05月23日  
证书号: M43124E30284R1S





体系认证 M4310809CB  
法定代表人: 李 勇

获证组织在证书有效期内须每年至少接受一次监督审核, 并与管理体系认证监督结论通知书一并使用方为有效  
注: 管理体系认证审核报告和监督结论通知书在航星认证客户关系管理系统(网址: vip.hxqc.cn)上获取  
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)和www.JAS-ANZ.org/qa注册和www.hxqc.cn上查询

**北京大陆航星质量认证中心股份有限公司**  
地址: 北京市海淀区玉泉路甲12号七层

# 中华人民共和国 特种设备生产许可证

Production License of Special Equipment  
People's Republic of China

编号: TS2141019-2025

单位名称: 河南省恒信锅炉制造有限公司

住 所: 太康县张集镇 311 国道北侧(背座堂村西)

制造地址: 河南省周口市太康县张集镇 311 国道北侧(背座堂村  
西)

经审查, 获准从事以下特种设备生产活动:

| 许可项目                            | 许可子项目 | 许可参数                                       | 备注 |
|---------------------------------|-------|--|----|
| 锅炉制造(含安<br>装(散装锅炉除<br>外)、修理、改造) | 锅炉(B) | 额定出口压力小于等于<br>2.5MPa 的蒸汽和热水锅<br>炉; 有机热载体锅炉 | /  |

发证机关: 河南省市场监督管理局

发证日期: 2021年2月9日

有效期: 2021年2月9日至2025年2月8日



恒久致远

诚信至上



中国恒信锅炉  
HENGXIN China HengXin Boiler



## 五、热水锅炉简介及特点

CWNS 系列全自动燃油（气）热水锅炉为快装卧式内燃三回程火管结构，采用炉胆与烟气管布置。燃料在炉胆内燃烧形成的火焰从燃烧室返回，高温烟气从前烟箱进入烟管，经对流换热后到后烟箱，最后从烟囱排入大气。由于炉胆设置合理，不仅使燃料燃烧完全，不易积碳，而且辐射受热面积大，增强了辐射换热效果；增强了对流换热效果，降低了排烟温度，因此，整机热效率达 92%以上。

锅炉装有活动的烟箱盖，使锅炉检修方便。锅炉配置名牌燃烧器，采用了燃烧自动比例调节，程序启停，自动运行等先进技术，并具有运行水温度控制、超温、熄火等自动保护功能。

产品优点：

- 1、环保性
- 2、适用范围广，符合环保要求；
- 3、2、经济性
- 4、采用最新节能环保技术，可节约每月费用的 5-10% 左右，采用高效的保温材料，热损失极低，节约燃料成本；
- 5、3、安全性
- 6、具有缺水、超温多种保护功能，安全可靠；
- 7、4、实用性

8、锅炉结构简单，占地面积小，安装维修方便，使用寿命长；

9、5、方便性

10、可以任意选择全自动电脑型和数显数表型二种控制，容易操作，故障少，使用方便；

11、6、可调性

该型锅炉具有结构紧凑、安全可靠、操作简便、安装迅速、污染少、噪音低、效率高等特点，广泛适用于企业、宾馆、医院、写字楼、民用建筑、桥梁、铁路混凝土养护等设施工业用热和生活及采暖。