



产品推荐书

2.1MW 卧式生物质热水锅炉

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：

CWHB2.1-85/60-SCI 卧式生物质热水锅炉产品配置单

序号	产品名称	产品型号	单位	数量	产地	备注
一	锅炉主机	CWHB2.1-85/60-SCI	台	1	恒信	
二	电脑控制柜	主柜规格：HXDK-3	台	1	恒信	
三	引风机	7-41-5.6C/200℃	台	1	新乡	
四	膨胀水箱	DN600	台	1	恒信	
五	烟囱	Φ400	节	1	恒信	
六	上料装置	配套	套	2	恒信	
七	炉排	生物质	套	1	恒信	
八	炉排鼓风机	配套	台	2	江苏	
九	配套阀门仪表					
1	出水阀	DN125	台	1	郑州	出水
2	回水阀	DN125	台	1	郑州	回水
3	球式排污阀	DN40	台	1	郑州	排污
4	浮球阀	DN25	台	1	郑州	给水
5	内螺纹球阀	DN25	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
十	随机技术资料					
1	使用说明书	CWHB2.1-85/60-SCI	份	1	恒信	
2	合格证	CWHB2.1-85/60-SCI	份	1	恒信	
3	规格指示铭牌	CWHB2.1-85/60-SCI	份	1	恒信	
十一	热水循环泵	IRG100-200A/18.5KW	台	1	上海	选配
以上全套总价合计：			元整（¥： .00元）			
注：						

二、技术参数：

CWHB2.1-85/60-SCI 主机技术参数			
型号		CWHB2.1-85/60-SCI	
额定发热量 KW/h		2160	
工作压力/MPa		常压	
出水温度/°C		85	
回水温度/°C		60	
测试热效率		≥85	
水试验压力/MPa		0.4	
大件运输重量/T		4.5	
设计燃料	生物质颗粒	Qydw=3850kcal/kg	
燃料消耗量	生物质	150-480kg/h (最小工况/最大工况)	
电机总功率 KW		30	
运输尺寸 (长 X 宽 x 高) m		4.0x2.2x2.2	
出水/回水接口 DN		125	
排污口 DN		40	
烟囱口径内径 mm		400	
配套风机规范			
名称		型号	
型号		7-41-11NO.5.6	
流量		9622-10996m ³ /h	
压力		2265-2028pa	
电机功率		11KW	
转速		2200r/min	
使用温度范围		0—200°C	
燃烧机电源		3N AC 50Hz 400V	
选配热水循环泵规范		配套电控规范	
型号	IRG100-200A	型号	HXDK-3
流量	93.5m ³ /h	测温器范围	85/60°C
扬程	44m	本体结构	箱式
电机功率	18.5KW	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，地理环境优美，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





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 装(散装锅炉除 外)、修理、改造)	锅炉(B)	额定出口压力小于等于 2.5MPa 的蒸汽和热水锅 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
China HengXin Boiler



五、卧式生物质热水锅炉简介及特点

CWHB 系列生物质专用热水锅炉为快卧式装结构，采用智能数字锅炉电脑控制，具有锅炉出水温度控制、时段定时运行、锅炉补水控制、出回水温度检测、二次回水电动调节阀控制等，故障检测有缺水保护、超温保护、炉壳超温保护、压力保护等完善的保护功能，确保锅炉安全稳定运行。由于设备设计设置合理，因此，整机热效率最高达 80%以上。

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。

一、本公司产品针对用户的需求，有以下几点优势：

产品优点：

1、环保性

适用范围广，符合环保要求；

2、经济性

采用最新节能环保技术，可节约每月费用的 30%左右，采用高效的保温材料，热损失极低，节约燃料成本；

3、安全性

具有缺水、超温多种保护功能，安全可靠；

4、实用性

锅炉结构简单，占地面积小，安装维修方便，使用寿命长；

5、方便性

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；

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。

二、售前服务承诺：

帮你进行锅炉选型，提供技术咨询；协助进行可行性分析；进行经济效益评估和比较，供你决策参考；进行现场勘察，设备布置和设备基础条件的设计；工艺流程或特殊要求设计。

三、售后服务承诺：

负责锅炉本体安装调试，教会你锅炉操作及保养

本公司备有售后服务专车，解决疑难问题，定期走访，了解产品使用情况。



本清单给贵公司选择参考

部分零部件因供货因素，设备参数以实际出厂设备参数为准！

我们讲秉承客户至上的原则，在确保技术，质量的同时，为客户朋友提供售前售后等全方位的服务，解决客户的后顾之忧，将以耐心，诚心热情的态度服务每一位客户！