



产品推荐书

卧式 5 万大卡燃油气纯净风热风炉

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：

WRF-5-YQ 卧式燃气纯净热风炉配置单

序号	产品名称	产品型号	单位	数量	产地·品牌	备注
一	设备主机	WRF-5-YQ	台	1	河南恒信	
二	燃烧器(气)	BTG12	台	1	浙江意宝	
三	燃气阀组	lenney/DN15	套	1	浙江蓝能	
四	电脑控制柜	HXDK-5	台	1	河南恒信	
五	内螺纹式热电偶	WSS-512/0-300℃	个	1	天津新华	
六	热风道	Φ219	米	1.5	河南恒信	
七	鼓风机	9-19-4A	台	1	河南恒信	根据客户要求选型配套
八	烟囱	Φ159	米	7	河南恒信	
九	烟囱螺丝	M14×60	套	20	河南郑州	
十	随机技术资料					
1	使用说明书	WRF-5-YQ	份	1	河南恒信	
2	合格证	WRF-5-YQ	份	1	河南恒信	
3	设备质检报告	WRF-5-YQ	份	1	河南恒信	
4	规格指示铭牌	WRF-5-YQ	份	1	河南恒信	
以上全套总价合计：			元整（¥： .00 元）			
注：						

二、技术参数：

燃油气热风炉参数表			
型号		WRF-5-YQ	
额定发热量 KW/h		60	
工作介质		空气	
额度出风温度/°C		50-220	
额度进风温度/°C		常温	
测试热效率%		≥92	
运输尺寸（长 X 宽 x 高）m		2.0x1.1x1.45	
设计燃料	天然气	$Q_{dw}^y=8550\text{kcal/kg}=35.8\text{MJ/kg}$	
	轻油	$Q_{dw}^y=10200\text{kcal/kg}=42.7\text{MJ/kg}$	
燃料消耗量	天然气	3.5-11.5Nm ³ /h（最小工况/最大工况）	
	轻油	7-14kg/h（最小工况/最大工况）	
热风接口 DN		219	
烟气接口 DN		159	
风机接口 DN		按风机进口匹配	
燃烧器适配规范			
名称	型号	名称	型号
输出功率	35-115KW/h	输出功率	83-166KW/h
天然气流量	3.5-11.5m ³ /h	轻油流量	7-14kg/h
天然气压力	4-6Kpa	建议燃油日储备	0.5—2 T
天然气供气主管径	DN25-40	主供油管路	DN25
燃烧机阀组口径	DN15	燃烧机油泵接进口径	DN15
电机功率	0.11KW	电机功率	0.18KW
燃烧机电源	1N AC 50Hz 230V	燃烧机电源	1N AC 50Hz 230V
配套鼓风机规范		配套电控规范	
型号	9-19-4A	型号	HXDK-5
流量	824~1704m ³ /h	控制范围	0-200°C
风压	3665~3253 pa	本体结构	柜式
电机功率	2.2KW	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、立式车床、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，建立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:

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.hengxin.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/registar/和www.hnqcm.com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:

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.hengxin.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/registar/和www.hnqcm.com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:

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.hengxin.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/registar/和www.hnqcm.com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 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、设备简介及特点

WRF 系列燃油（气）热风锅炉为快装卧式内燃结构，通过外界助燃设备燃烧加热空气，并通过风机输送出的一种新型、高效、节能的热风设备。产品燃料以柴油和天然气为燃料，以空气为载体，通过风机强制循环，输出纯净的热风供到用热设备，采用多层螺旋槽片换热技术和先进的扰流方法，减薄了空气层流厚度，加强了换热效果，由于热能有内胆隔离，被加热的空气与燃烧后的烟气是隔绝的，保证了输出热风品质。

本产品自动化程度极高，个性化的设计，全部程序都集中在一个按钮上，超乎寻常的傻瓜式模糊控制，方便了每个操作者。采用液晶显示自动智能电控系统：

操作系统为全自动控制，所有的运行状态均可在液晶屏中一目了然。您可以在显示屏中观察到工作状态，故障报警状态等，让您随时掌握设备运行状况，使用更放心。

采用优质零部件：所有的管路和仪器仪表连接均采用国内知名电器，使用安全可靠，配置豪华，多重连锁安全保护功能：超温保护，漏电保护，及时的保护好操作人员和控制线路。

极易安装，使用方便：产品使用前通过专业人员严格的调校，用户只需要将电源和气源接好，按下启动键锅炉即可进入自动化运行状态，无需繁杂的安装。

科学设计，精美外观：采用科学的设计风格，内部设计结构合理、保养极其方便。外壳采用数控切割和数控折边成型工艺，做工精细；外壳表面经过高温喷塑处理，经久耐用，外表美观大方。

主要性能及特点：

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，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

采用高性能品牌燃烧机为加热设备，启动快，火焰燃烧完全、充分，燃烧尾气干净、清洁、保证干燥食品安全；配置热风炉智能控制器，温度控制精准；天然气使用效率接近 100%；全自动调节，加热时间短，达到设定温度后，自动转为小火保持工作温度，节约能耗。

7、可根据风机风量大小设定所需出风温度，操作方便，易于维护。



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！