



产品推荐书

1.75MW 卧式燃油气低氮冷凝真空热水锅炉

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：

ZKS1.75-80/60-YQ 卧式燃油气真空热水锅炉标准配置单

序号	产品名称	产品型号	单位	数量	备注
一	锅炉主机	ZKS1.75-80/60-YQ	台	1	
二	燃烧器	标配	台	1	排放低氮 30 毫克
三	电脑控制柜	主柜规格：HXDK-1.75	台	1	
四	烟囱	Φ 325	套	1	
五	冷凝器	LNQ-1.75	台	1	
六	配套阀门仪表				
1	电接点真空压力表	Y100-0.10-0.6MPa	台	1	
2	压力变送器	PCM300, 0-100Kpa	个	1	
3	外丝压力表弯	厂标	台	1	
4	水位传感器	M15	个	1	
5	温度传感器	DN15 PT-100	个	3	出/回水温度
6	温度传感器	DN15 PT-100	个	1	排烟温度
7	水位传感电极	DN15 PT-100	个	1	缺水
8	安全装置	DN125	件	1	
9	真空胶	配套	盒	1	
10	观火视镜	配套	片	1	
11	水位视镜	配套	片	1	
12	出水阀	PN16 DN100	台	1	
13	回水阀	PN16 DN100	台	1	
14	排污阀	PN16 DN40	台	1	
15	给水阀	PN16 DN40	台	1	
16	真空泵	2×4 1.5KW	台	1	
七	随机技术资料				
1	使用说明书	ZKS1.75-80/60-YQ	份	1	
2	合格证	ZKS1.75-80/60-YQ	份	1	
3	规格指示铭牌	ZKS1.75-80/60-YQ	份	1	
八	热水循环泵	15KW	台	1	选配
以上全套总价合计：			元整	(¥： .00 元)	
注：					

二、技术参数：

ZKS1.75-80/60-YQ 主机技术参数			
型号		ZKS1.75-80/60-YQ	
额定发热量 MW/h		1.75	
工作压力/MPa		常压	
出水温度/°C		80	
回水温度/°C		60	
测试热效率		≥93	
水试验压力/MPa		0.6	
大件运输重量/T		5.8	
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	135-155Nm ³ /h (最小工况/最大工况)	
	轻油	110-125kg/h (最小工况/最大工况)	
运输尺寸 (长 X 宽 x 高) m		3.57x1.73x2.52	
出水/回水接口 DN		100	
排污口 DN		40	
烟囱口径内径 mm		325	
燃烧器适配规范			
型号		BY-QEF2.5 FGR	
功率 KW/h		940-2100	
天然气流量 m ³ /h		60-202	
天然气压力 Kpa		12-17	
天然气供气主管径 DN		65-80	
燃烧机阀组口径 DN		50	
电机功率 KW		9	
燃烧机电源		50Hz 380V	
热水循环泵适配规范		配套电控规范	
型号	IRG100-160	型号	HXDK-1.75
流量	100m ³ /h	测温器范围	0-100°C
扬程	32m	本体结构	箱式
电机功率	15KW	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



恒久致远

诚信至上



中国恒信锅炉 HENGXIN China HengXin Boiler



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、真空热水锅炉简介及特点

ZWNS 燃油（气）真空热水锅炉是我公司根据我国暖通行业的实际情况，着眼未来的发展趋势而精心设计的新一代供热设备。该系列产品经有关部门专家鉴定，各项技术指标已达到国际同类产品先进水平，是宾馆、酒楼、公寓、住宅以及生产、生活采暖和洗浴热水供应的最理想产品。

真空热水锅炉有着比常规热水锅炉、蒸汽锅炉加热交换器的系统运行模式运行费用更低（至少节能 3%）、投资费用更省，使用寿命更长、安全性能更好的优点。

ZWNS 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 93%以上。

锅炉装有活动的烟箱盖，使锅炉检修方便。锅炉配置世界名牌燃烧器，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。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、民用建筑等设施工业用热和生活及采暖。



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！