



产品推荐书

卧式 40 万大卡燃油气混合风热风炉

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：

ZRFQ-40-YQ 卧式燃油气混合风热风炉配置单

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	ZRFQ-40-YQ	台	1	河南恒信	
二	燃烧器(气)	TBG60	台	1	浙江意宝	
三	燃气阀组	lenney/DN40	套	1	浙江蓝能	
四	电脑控制柜	HXDK-40	台	1	河南恒信	
五	内螺纹式热电偶	WSS-512/0-400℃	个	1	天津新华	
六	热风道	Φ325	米	1.5	河南恒信	
七	引风机	4KW	台	1	河南恒信	根据客户要求 选型配套
八	随机技术资料					
1	使用说明书	ZRFQ-40-YQ	份	1	河南恒信	
2	合格证	ZRFQ-40-YQ	份	1	河南恒信	
3	设备质检报告	ZRFQ-40-YQ	份	1	河南恒信	
4	规格指示铭牌	ZRFQ-40-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

燃油气热风炉参数表			
型号		ZRFQ-40-YQ	
额定发热量 KW/h		500	
工作介质		空气	
额度出风温度/℃		100-400	
额度进风温度/℃		常温	
测试热效率%		≥98	
运输尺寸（长 X 宽 x 高）m		3.5x1.2x1.55	
设计燃料	天然气	$Q^y_{dw}=8550\text{kcal/kg}=35.8\text{MJ/kg}$	
	轻油	$Q^y_{dw}=10200\text{kcal/kg}=42.7\text{MJ/kg}$	
燃料消耗量	天然气	8-41Nm3/h（最小工况/最大工况）	
	轻油	15-33kg/h（最小工况/最大工况）	
热风接口 DN		325	
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	120-600KW/h	输出功率	250-600KW/h
天然气流量	12-60m³/h	轻油流量	21-50.6kg/h
天然气压力	6-10Kpa	建议燃油日储备	1—3 T
天然气供气主管径	DN50-80	主供油管路	DN25
燃烧机阀组口径	DN32	燃烧机油泵接进口径	DN15
电机功率	0.74KW	电机功率	0.65KW
燃烧机电源	3N AC 50Hz 400V	燃烧机电源	3N AC 50Hz 400V
配套引风机规范		配套电控规范	
设备型号	Y6-15-5.4C	型号	HXDK-40
电机功率	4KW	控制范围	0-400℃
风压	1116-1489	本体结构	柜式
风量	2790-4910	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、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





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

天然气直燃式热风炉能够连续提供恒温的干净热空气。天然气直接燃烧，通过天然气燃烧火焰直接加热空气，并通过风机引出的一种新型、高效、节能的热风设备。

主要特点：

- 1、采用原装燃烧器为加热源，独特的空气燃气混合设计，天然气使用效率接近100%；
- 2、燃烧尾气干净、清洁，保证干燥食品安全；
- 3、天然气直燃燃烧，火焰直接加热空气、风机直引，温度控制精准；
- 4、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。
- 5、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！