

产品推荐书

1.0T 卧式燃油（气）蒸汽发生器

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

河南省恒信热力科技有限公司

一、配置清单：

ZFQ1.0-0.09-YQ 卧式燃气蒸汽发生器配置单

二、技术参数：

燃油气发生器参数表			
型号		ZFQ1.0-0.09-YQ	
额定蒸发量 T/h		1.0	
工作压力/MPa		0.09	
蒸汽温度/°C		112	
给水温度/°C		20	
测试热效率		≥93	
水试验压力/MPa		1.05	
大件运输重量/T		5.8	
设计燃料	天然气	$Q_{yd} = 8550 \text{ kcal/kg} = 35.8 \text{ MJ/kg}$	
	轻油	$Q_{yd} = 10200 \text{ kcal/kg} = 42.7 \text{ MJ/kg}$	
燃料消耗量	天然气	20-85Nm ³ /h (最小工况/最大工况)	
	轻油	20-75kg/h (最小工况/最大工况)	
蒸汽接口 DN		50	
给水接口 DN		25	
安全阀口径 DN		50	
排污口 DN		40	
烟囱口径内径 mm		325	
运输尺寸 (长 X 宽 x 高) m		2.7x2.1x2.8	
燃烧器适配规范			
名称	型号	名称	型号
输出功率	170-850KW/h	输出功率	200-850KW/h
天然气流量	17-85m ³ /h	轻油流量	16.9-71.6kg/h
天然气压力	8-12Kpa	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	DN40	燃烧机油泵接进口径	DN15
电机功率	1.1KW	电机功率	1.1KW
燃烧机电源	3N AC 50Hz 400V	燃烧机电源	3N AC 50Hz 400V
配套给水泵规范		配套电控规范	配套循环泵规范
型号	LVR(S)2-15	型号	HXDK-1.0
流量	1-3.5m ³ /h	控制范围	0-0.7Mpa
扬程	134-60m	本体结构	箱式
电机功率	1.5KW	固定方式	挂式
			电机功率
			0.75KW

恒久致远

诚信至上

三、产品展示：



四、蒸汽发生器简介及特点

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。

采用液晶触摸屏显示全自动智能电控系统：

操作系统为全自动触摸屏控制，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，水位状态，蒸汽压力高低状态，水泵运行状态，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无缝钢管或耐压铜管连接，电器采用国内知名电器，使用安全可靠，配置豪华。

多重连锁安全保护功能：

产品装有经出厂校验的安全阀、压力控制器等超压保护，防止设备因压力过大而造成爆炸事故；同时具有极限低水位保护，在供水停止的情况下将自动停止工作，防止了干烧导致电加热元件损害甚至烧坏的现象。漏电保护器让操作人员和设备的安全更有保障，即使在操作不当引起的电路短路、漏电的情况下也将会自动切断电路，及时的保护好操作人员和控制线路。

极易安装，使用方便：

产品出厂前均通过严格的调试，用户只需要将电源和水源接好，按下启动键锅炉即可进入全自动运行状态，无需繁杂的安装。

科学设计，精美外观：

采用柜式的科学设计风格，内部设计结构合理，维修保养极其方便。外壳采用数控切割和数控折边一次成型工艺，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。

蒸汽发生器主要的特点：

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，可节约每月费用的3-8%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、超压、超温多种保护功能，安全可靠；

4、实用性

设备结构简单，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

可以在额定范围内根据需要任意调整负载；

燃生物质颗粒、燃油、电加热、燃气蒸汽发生器应用领域：

洗涤熨烫行业：干洗机、烘干机、水洗机、脱水机、熨平机、熨斗等设备配套使用

包装机械行业：贴标机、套标机配套使用

生物化工行业：发酵罐、反应釜、夹层锅、搅拌机、乳化机等设备的配套使用

食品机械行业：豆腐机、蒸箱、灭菌罐、包装机、涂料设备、封口机等设备配套使用

其它行业：（油田、汽车）蒸汽清洗行业、（宾馆、宿舍、学校）蒸汽或热水供应、（桥梁、铁路）混凝土养护等。

恒久致远

诚信至上



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！