

产品推荐书

3.0T 立式燃油（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:

ZFQ3.0-0.09-YQ 立式燃油气蒸汽发生器配置单

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	ZFQ3.0-0.09-YQ	台	1	恒信	
二	燃烧器	配套	台	1	恒信	
三	电脑控制柜	HXDK-3.0	台	1	恒信	
四	不锈钢给水泵	3KW	台	1	利欧	
五	烟气节能器	JNQ-3.0	台	1	恒信	
六	节能器循环泵	SGR6-20-0.75	台	1	上海	
七	烟囱（含烟道直接）	Φ400	套	1	恒信	
八	仪表阀门					
1	压力表	Y-150	块	1	杭州	压力
2	压力控制器	KP35	个	1	丹弗斯	压力
3	压力变送器	配套	个	1	青岛	压力
4	主汽阀	法兰/DN80	台	1	郑州	主汽
5	给水阀	DN40	台	1	郑州	给水
6	安全阀	DN50/A629T-0.09	台	2	宇明	安全
7	止回阀	DN25	台	2	郑州	给水
8	球式排污阀	DN40	件	1	郑州	排污
9	水位计	L=350	件	1	郑州	水位
10	螺丝螺母	M12×50	套	12	郑州	烟囱
11	报警器	BJ1101	个	1	中东强	警报
九	随机技术资料					
1	使用说明书	ZFQ3.0-0.09-YQ	份	1	恒信	
2	设备质检合格证	ZFQ3.0-0.09-YQ	份	1	恒信	
3	规格指示铭牌	ZFQ3.0-0.09-YQ	份	1	恒信	
4	水质指示标牌	ZFQ3.0-0.09-YQ	份	1	恒信	
以上全套总价合计：元整（¥：.00元）						
注：						

二、技术参数：

燃油气发生器参数表					
型号			ZFQ3.0-0.09-YQ		
额定蒸发量 T/h			3.0		
工作压力/MPa			0.09		
蒸汽温度/℃			119		
给水温度/℃			20		
测试热效率			≥93		
水试验压力/MPa			0.4		
大件运输重量/T			6.6		
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		50-150Nm3/h（最小工况/最大工况）		
	轻油		35-110kg/h（最小工况/最大工况）		
蒸汽接口 DN			80		
给水接口 DN			40		
安全阀口径 DN			50		
排污口 DN			40		
烟囱口径内径 mm			400		
运输尺寸（长 X 宽 x 高）m			3.0x2.2x4.5		
燃烧器适配规范					
名称		型号	名称		型号
输出功率		300-1500KW/h	输出功率		400-1300KW/h
天然气流量		30-150m³/h	轻油流量		33.7-109.6kg/h
天然气压力		8-12Kpa	建议燃油日储备		3—6 T
天然气供气主管径		DN65-100	主供油管路		DN40
燃烧机阀组口径		DN50	燃烧机油泵接进口径		DN25
电机功率		3KW	电机功率		3KW
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)2-18	型号	HXDK-3.0	型号	SGR6-20-0.75
流量	1-3.5m³/h	控制范围	0-0.7Mpa	流量	6m³/h
扬程	161-76m	本体结构	箱式	扬程	20m
电机功率	3KW	固定方式	挂式	电机功率	1.5KW

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。



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！