

# 产品推荐书

1.5T 立式生物质蒸汽发生器

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：

ZFQ1.5-0.09-SCI 立式生物质蒸汽发生器配置单

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	ZFQ1.5-0.09-SCI	台	1	恒信	
二	上料装置	SLJ-1.5	台	1	恒信	
三	电脑控制柜	HXDK-1.5	台	1	恒信	
四	离心引风机	6-41-4.5C	台	1	新乡	
五	生物质炉排	SWZLP	套	1	山东	
六	炉排鼓风机	550W	台	1	江苏	
七	不锈钢给水泵	1.5KW	台	1	利欧	
八	除尘器	CCQ-1.5	台	1	恒信	
九	<b>烟气节能器</b>	JNQ-1.5	台	1	恒信	
十	节能器循环泵	750W	台	1	圣威	
十一	烟囱(含烟道直接)	Φ325	套	1	恒信	
十二	配套仪表阀门					
1	压力表	Y-150	块	1	红旗	压力
2	压力控制器	KP35	个	1	丹弗斯	压力
3	<b>压力变送器</b>	标配	个	1	青岛	压力
4	主汽阀	DN65	台	1	郑州	主汽
5	给水阀	DN25	台	1	郑州	给水
6	安全阀	DN40/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	一体式水位计	L=350	件	1	郑州	水位
10	螺丝螺母	M12×50	套	12	郑州	烟囱
11	<b>报警器</b>	BJ1101	个	1	中东强	警报
十三	随机技术资料					
1	使用说明书	ZFQ1.5-0.09-SCI	份	1	恒信	
2	设备质检合格证	ZFQ1.5-0.09-SCI	份	1	恒信	
3	规格指示铭牌	ZFQ1.5-0.09-SCI	份	1	恒信	
4	水质指示标牌	ZFQ1.5-0.09-SCI	份	1	恒信	

## 二、技术参数：

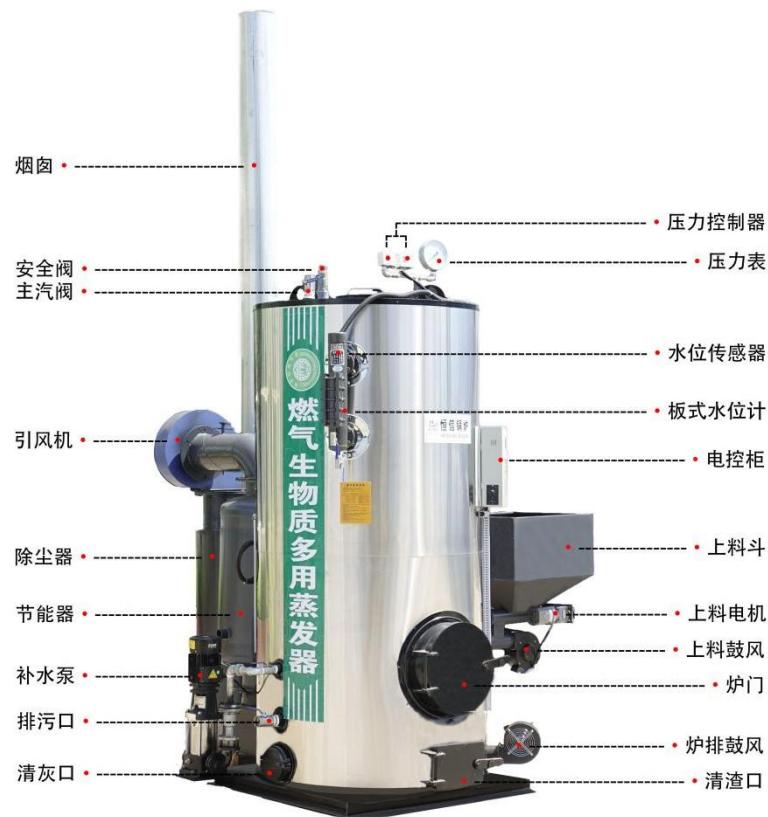
生物质颗粒发生器参数表

生物质颗粒发生器参数表			
型号			ZFQ1.5-0.09-SCI
额定蒸发量 T/h			1.5
工作压力/MPa			0.09
蒸汽温度/°C			118
给水温度/°C			20
测试热效率			≥83
水试验压力/MPa			0.4
大件运输重量/T			2.5
设计燃料	生物质颗粒		
燃料消耗量	生物质		
Qydw=3850kcal/kg			
120-260kg/h (最小工况/最大工况)			
蒸汽接口 DN			65
给水接口 DN			25
安全阀口径 DN			40
排污口 DN			40
烟囱口径内径 mm			325
运输尺寸 (长 X 宽 x 高) m			2.4x2.0x2.9
配套鼓风机规范			
型号	TZY-7655	型号	6-41-4.5C
电压	220V	风量	5522-2574m <sup>3</sup> /h
频率	50Hz	压力	2058-2873pa
电机功率	550W	电机功率	5.5KW
配套送料风机规范			
型号	TZY-6337	型号	LVR(S)2-15
电流	1.6A	流量	1-3.5m <sup>3</sup> /h
电容	4μF/500V	扬程	134-60m
电机功率	370W	电机功率	1.5KW
配套给水泵规范			

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。

采用液晶触摸显示全自动智能电控系统：

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，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，采用高效的保温材料，热损失极低，节约能耗成本；

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；

燃煤、燃油、电热、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！