

# 供应食品机械配套设备蒸汽发生器

产品名称	供应食品机械配套设备蒸汽发生器
公司名称	广州市宇益能源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:宇益 种类:蒸汽锅炉 循环方式:冉冉循环锅炉
公司地址	广州市白云区北太路1627号敏捷科创中心
联系电话	020-29176609 13926161245

## 产品详情

### 一、系统设计概况

LSS型锅炉是立式管式全自动燃油燃气锅炉。它具有结构紧凑，占地面积小，运输、安装方便等优点，由底座、炉体、自动燃烧机、烟囱等部分组成。烟道全钢板密封，微正压燃烧，有利于改善燃烧条件，提高燃烧效率，消除烟道漏风，降低排烟损失，提高锅炉热效率。

### 二、性能特点

- 1、结构紧凑，简单，维修方便。
- 2、附件附件装调试完毕整体出厂，安装方便。
- 3、给水、气压、燃烧全自动控制，并配备各种保护系统，能保证安全运行。
- 4、热效率高达87%以上，配备先进燃烧机，燃烧完全，节能能源。
- 5、环境污染小，烟尘排放符合国家标准有关规定，适用于旅游区和无污染区的安装使用。
- 6、配置排污报警功能，达到一定时间后报警提示进行排污，点按消音键即停止报警。
- 7、配置数显温控仪，实时显示蒸汽压力，防止炉内超温超压使用，数显温度调节严禁超过180度使用。

### 三、主要技术参数（以下型号产品都是免办证即可使用）

LSS系统立式全自动燃油锅炉有十种产品，技术数据如下：

序号

1

2

3

4

5

6

7

8

9

名称

额定蒸发量

额定工作压力

蒸汽温度

给水温度

热效率

电压

耗气量

耗油量

尺寸

单位

Kg/h

Mpa

%

V

Nm/h

KG/h

Mm

型

号

LSS0.03

30

0.7

170

20

87

220

2.3

1.9

700\*700\*1650

LSS0.06

60

4.7

3.8

750\*750\*1750

LSS0.08

80

6.4

5.2

1000\*850\*1950

LSS0.1

100

8.1

6.5

1100\*100\*1900

LSS0.15

150

12.6

10.2

1200\*1000\*2100

LSS0.2

200

18.7

13.5

1200\*1000\*2300

LSS0.3

300

25

20.3

1400\*1000\*230

LSS0.5

500

380

40

1500\*2700

#### 四、安装指导说明

##### (一)、安装程序

###### 1、锅炉安装必须有专人负责

2、组织有关人员学习并熟悉《蒸汽锅炉安全技术监督规程》、《工业锅炉安装工程及验收规范》有关条款及说明书和安装图纸，了解锅炉结构、性能，掌握安装、运行操作要点。

3、平地基水平校核。用户可根据实际情况定出锅炉基础高度，捣平水泥地面，使基础承得起锅炉重量即可。

###### 4、锅炉本体安装

锅炉本体运到安装地点就位后，应校核锅炉中心线和轮廓线是否与地基上锅炉中心线和轮廓线相符合，锅炉吊装落位，平稳安放。

###### 5、给水管道安装

给水箱最低水位不许低于水泵允许吸入高度。水箱出水口应装过滤网，以防止杂物进入水泵。水箱的高水位一般不得高于锅炉的正常水位线。

###### 6、蒸汽管安装

主蒸汽管引出直段不得少于一米，弯曲半径至少应为管子直径的4倍。管路最低处要装设疏水阀，防止管路水击。主蒸汽管应进行保温。

安全阀排汽管应直通至室外，固定牢固，并应在低处装泄水管以防止雨水进入排汽管内。

###### 7、供油管路安装

7.1、燃烧器上有进油和回油两个燃油软管接口，只需将由日用油箱相应的供油管，回油管接上即可。燃气的要求燃气压力保持在2500-4500pa之间，流量需要大于消耗量的30%

7.2、锅炉所需之燃料供应是直接装在燃烧器上的油泵进油，因此，日用油箱应装在燃烧器附近，且油出口应高于燃烧器，否则在油系统上应另安装一台供油的油泵。

7.3、为确保燃烧器喷嘴不发生阻塞，由日用油箱与燃烧器入口，应装有稳压器。

###### 8、电源安装

根据电控箱说明书的要求安装电源。对电压不稳定地区，应该有稳压器

###### 9、烟囱安装

烟囱不能小于锅炉烟囱出口，要求垂直，其水平方向引出长度不宜过长，而且烟囱自身重量不得直接落在锅炉上。烟囱高度可根据当地环保部门要求确定。烟囱顶部要加装防雨帽，固定牢靠可靠。

## 10、水压试验

10.1 锅炉本体和管道、阀门、仪表等安装完毕，可进行水压试验。

10.2 试验前应清除锅炉内杂物、封闭手孔、人孔。

10.3 进水温度一般高于室温，最高不超过70℃，最低不应低于5℃。当环境低于5℃时必须要有可靠的防冻措施。

10.4 用清水做水压试验，试验压力应符合下表规定：

锅筒工作压力P

水位试验压力

< 0.080MPa

1.5P但不小于0.2MPa

0.080~1.60MPa

P+0.40MPa

> 1.60MPa

1.25P

10.5 锅炉进行水压试验时，水压应缓慢地升降。当水压上升到工作压力时，应暂停升压，检查有无漏水或异常现象，然后再升压到试验压力。锅炉应在试验压力下保持20分钟，然后降到工作压力进行检查。检查期间压力保持不变。

## 11、烘炉、煮炉、升火

### 11.1 烘炉、煮炉

新锅炉使用前应进行烘炉和煮炉，烘炉目的在于对保温层的耐火泥进行养护，在此期间，进（回）水阀始终打开。

11.1.2 煮炉用纯碱（ $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ）或磷酸三钠（ $\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ ）配制成均匀溶液，不得直接投入固体。