

不锈钢电蒸汽锅炉 全自动不锈钢电蒸汽发生器

产品名称	不锈钢电蒸汽锅炉 全自动不锈钢电蒸汽发生器
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 加热方式:电加热 加工定制:是
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

全自动电热蒸汽锅炉性能特点：

- 1、采用加厚锅炉钢与封头制作，内胆保用十年；不锈钢外包设计，经过超声波探伤严格检测，经久耐用。
- 2、结构采用独特汽水一体室内胆和汽水分离结构设计，保证迅速提供高品质蒸汽，占地面积小
- 3、采用电子控制，气压水位自动调节，自动加热并配有缺水及超压保护
- 4、采用步进式控制电热原件，减少锅炉对电网的冲击，从而使锅炉运行更加稳定
- 5、采用高级玻璃纤维丝棉多层保温，热损失小，能耗低，热效率高
- 6、发热丝采用加厚与加大法兰，维护方便
- 7、可根据蒸汽的实际使用量来分档控制，可设定分档使用
- 8、蒸汽温度最高达171 °C，外置水位监测，清理维护方便
- 9、控制系统设计有一键故障检测，可进行手动启动及元件的检测，方便发现故障后第一时间处理
- 10、免锅检：150KW以下水容积小于50L，可免除报装和年检费用及烦琐的手续。

正真让用户省心、省事、省钱

产品广泛用于制衣、食品、化工、科研单位、洗衣房、宾馆、酒店、学校等企事业单位的生产消毒及生活用蒸汽

特别提示：所有蒸汽锅炉禁用自来水与地下水等，锅炉进水须通过软化处理达标后方可使用

二、主要技术参数（以下型号产品皆为免办证使用产品）

注：电源形式（相数、电压）、电功率大小可按用户需求选择不同规格进行安装

蒸汽发生器型号

LDZ(K)0.008-0.4

LDZ(K)0.012-0.4

LDZ(K)0.018-0.7

LDZ(K)0.024-0.7

LDZ(K)0.03-0.7

LDZ(K)0.05-0.7

LDZ(K)0.065-0.7

LDZ(K)0.1-0.7

LDZ(K)0.15-0.7

LDZ(K)0.2-0.7

蒸发量 (t/h)

0.008

0.012

0.018

0.024

0.036

0.05

0.065

0.1

0.15

0.2

蒸汽压力 (MPa)

0.4

0.7

0.7

0.7

0.7

0.7

0.7

蒸汽温度 ()

150

150

170

170

170

170

170

170

180

给水温度()

20

20

20

20

20

20

电压(V)

220/380

220/380

380

380

380

380

380

功率(KW)

6

9

12

18

24

36

48

72

108

144

水容积(L)

16

20

26

26

29

29

29

49

运行方式

全自动

全自动

全自动

全自动

全自动

全自动

重量 (kg)

50

85

105

105

125

125

150

外形尺寸 (mm)

710*450*980

710*450*980

750*500*1150

750*500*1150

900*550*1230

900*550*1230

910*640*1250

910*640*1250

920*650*1400

800*550*1750

三、电加热蒸汽发生器安装注意事项

(一) 电气安全要求

- 1、安装时，请不要随意改变蒸汽发生器上的仪表、电路连线、电控装置和安全装置，要求按提供的电路图（附电控原理图）上的接线进行电器连接，否则会造成蒸汽发生器的损坏或造成不安全事故；
- 2、蒸汽发生器周围环境不应有易燃、易爆、腐蚀性气体和导电粉尘，也不应有明显的冲击和震动；
- 3、蒸汽发生器的供电电源电压必须符合设计使用的要求；
- 4、蒸汽发生器与周围物品应保持适当距离、场地避免潮湿，以利日常操作和维修方便；
- 5、安装要求符合电气规范、必须使用容量适宜的电源线和开关，蒸汽发生器应有可靠的接地保护，以免发生漏电时造成人身安全事故；
- 6、独立操作的锅炉工应经过相关电气知识和操作要求的培训；
- 7、电源进线前面必须安装漏电开关，380V的必须要求三相五线

(二) 汽水仪表管路安装要求

- 1、安全阀宜采用全启式弹簧安全阀，应沿直安装，不得装有取用蒸汽的出汽管和阀门；
- 2、压力表应装在便于观察和吹洗的位置，并应防止受到高温、冰冻和震动的影响；
- 3、蒸汽发生器应装有水软化设备或坚持使用防垢剂来进行水处理，否则会造成发热管烧坏且缩短蒸汽发生器的使用寿命，同时保证蒸汽发生器供水压力不低于0.1MPa；
- 4、蒸汽发生器排污管应尽量减少弯头，保证排污畅通并接到室外安全的地点；
- 5、安全阀排放口应用管接至安全之处，注意排汽管径不能比原来管径小，同时不得对着人员活动区域；
- 6、安装蒸汽管道要注意送汽管的直径和安装技术，管路应尽量减少转角弯头，并有一定的倾斜度，末端应装有自动疏水阀。

四、操作使用步骤

- 1、打开供水开关（检查软水设备是否同步运行），查看供水是否进入水箱，确保使用蒸汽发生器时不会断水；

- 2、关闭排污（水）阀；
- 3、工作前操作开关应先置于OFF位置，再打开主电源开关，此时红色电源指示灯会亮；
- 4、操作开关旋至ON位置，蜂鸣器开始报警，蒸汽发生器高压给水泵运转，给水指示灯亮，此时要打开水泵的排空螺钉，排放空气直到有水冒出再拧紧螺钉；（特别提示：初次使用或长期停放未使用的可能出现水泵卡死，可拆下水泵风叶罩再取下风叶，转动电机轴数下使之灵活即可）
- 5、通过目视水箱之水位来检查给水是否进入炉内。
- 6、关闭各个蒸汽输出阀；
- 7、当水位达到低水位后，蜂鸣器停止报警，黄色电热指示灯会亮，蒸汽发生器开始加热升温；达到高水位水泵自动停止运行
- 8、当压力上升至0.1MPa时，缓慢开启蒸汽阀将蒸汽排掉，并迅速关闭，即可快速升压；
- 9、当压力上升至设定值后，即可开始使用，前后约耗时8~10分钟。

五、停止使用注意事项

- 1、将操作开关旋至OFF位置，关掉主电源开关，并关掉供水阀门。
- 2、当压力降至0.1—0.15Mpa时,打开排水阀将炉内热水全部排掉,下次使用时再关闭排水阀.