

12kw型号LDR0.017-0.7电加热蒸汽发生器

产品名称	12kw型号LDR0.017-0.7电加热蒸汽发生器
公司名称	北京巨睿热能设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:电加热蒸汽发生器 出口压力:0.7
公司地址	北京市怀柔区怀北镇怀北路308号
联系电话	18611660782 18513921586

产品详情

一、概述

全自动电加热蒸汽发生器是服装洗涤行业、食品加工行业、化工行业、清洗设备行业以及实验室理想的蒸汽汽源。本产品具有结构紧凑、体积小、使用方便等特点，他适用于一切需要低压力蒸汽需用量不大的单位。

二、结构特点

本系列产品由炉胆、加热器、供水系统、控制系统、外壳五大部分组成。

加热元件完全浸没在水中，所以热效率非常高，供水采用高压齿轮泵，加水时不需停止加热或者减压，且时间短、不影响蒸汽压力。

控制系统同时设有断水报警，自动停止加水加热，只要接通电源、水源、启动开关就会自动工作，15~20分钟即可正常供汽。参阅结构示意图。

三、锅炉各主要部位功能简介

- 1、 锅炉本体：是锅炉的受压元件，它所能承受的压力，详见出厂铭牌，电加热器位于锅炉的顶部或侧边。
- 2、 加热管：电加热管是锅炉的加热装置，它通过热能转换，把水在规定的时间内加热变为蒸汽，由于加热管的加热部分完全浸没在水中，所以热效率极高。
- 3、 电控箱：电控箱位于锅炉正前面，是锅炉的心脏，它有如下功能：自动进水、自动加热、自动保护、低水位报警、超压保护、漏电保护功能。

4、水泵：水泵是锅炉给水装置，它能在锅炉缺水或无水时自动补水，在水泵的后面有两只止回阀，主要是控制锅炉水回流，发生锅炉热水回流的主要原因是止回阀失灵，应及时更换止回阀，否则沸腾的水把水泵密封圈冲坏，造成水泵漏水。

5、压力控制器：是一种压力信号，转换为电气开关信号机电转换装置，它的功能是在压力不同的情况下输出开关信号，厂方在出厂时已经把压力调整在适当的压力，用户不能随意调节压力控制器，如需调节需经厂方同意方可调节。

6、水位电极：是锅炉水位控制的重要组成部分，它利用水和蒸汽的电导率不同来实现水位的自动控制，共有高中低三段水位。

7、安全阀：是锅炉的安全保护装置，当锅炉开启后，由于种种原因到设定压力不停机，在超过压力时，安全阀即自动开启，排泄压力，使锅炉内压力降低，从而达到保护锅炉安全运行的目的。为防止安全阀的阀盘和阀座粘住，应定期拉动安全阀提升手柄，作排汽试验，没隔2~4周应升高气压一次作排汽试验，以校验安全阀的作用。

8、排污阀：安装在锅炉底部，它能将锅炉中的污垢统统排除干净，在使用压力不超过0.1mpa排污。

四、电蒸汽发生器技术参数

规格	使用压力 (m pa)	蒸发量 (kg/h)	工作电压 (v)	水泵功率 (kw)	电热功率 (kw)	电源配线截面标准 (mm ²)
3kw	0.5	4.3	380/220	0.75	3	4
6kw	0.5	8.6	380/220	0.75	6	6
9kw	0.5	12.9	380	0.75	9	6
12kw	0.7	17	380	0.75	12	10
15kw	0.7	21	380	0.75	15	10
18kw	0.7	25	380	0.75	18	10
24kw	0.7	30	380	0.75	24	15
30kw	0.7	43	380	0.75	30	> 20
36kw	0.7	50	380	0.75	36	> 25
45kw	0.7	65	380	0.75	45	> 25
54kw	0.7	77	380	0.75	54	> 25
60kw	0.7	86	380	0.75	60	> 50
72kw	0.7	100	380	0.75	72	> 50
108 kw	0.7	150	380	0.75	108	> 95

五、产品照片

六、二台以上蒸汽发生器串联安装图

七、服务流程：

巨睿热能承诺：接到您报修电话24小时内做出派人决定，72小时内到现场处理问题，解除您后顾之忧。

如需要更详细的电加热蒸汽发生器方案，请联系我们：

地址：北京市海淀区清华东路肖庄林业大学内科2号楼3层2门208

联系人：靳秀珍

手机：18513921586

本产品的加工定制是是，类型是电加热蒸汽发生器，出口压力是0.7，燃烧方式是室燃炉，循环方式是自然循环锅炉，品牌是巨睿，燃料耗量是12KW，功率是12KW，蒸汽产量是17公斤，有效水容积是 30，重量是150，用途是服装洗涤行业、食品加工行业、化工行业、清洗设备行业以及实验室，最高温度是174，尺寸是450x650x1200，工作电压是0.7，结构形式是立式