108kw蒸发量150kg全自动蒸汽发生器

产品名称	108kw蒸发量150kg全自动蒸汽发生器
公司名称	广州市宇益能源科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	加工定制:是 类型:全自动蒸汽发生器 出口压力:低压
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、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

五、产品照片细节:

工作电压是380，结构形式是立式