小型免手续全自动电加热蒸汽发生器混凝土养护蒸汽设备

产品名称	小型免手续全自动电加热蒸汽发生器混凝土养护蒸汽设备
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 加工是否定制:是 介质:蒸汽
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

蒸汽发生器各主要部位功能简介

1、蒸汽发生器本体：是蒸汽发生器的受压元件，它所能承受的压力，详见出厂铭牌，电加热器位于蒸汽发生器的顶部。 2、加热管：电加热管是蒸汽发生器的加热装置，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，所以热效率特别高。 3、控制箱：控制器位于蒸汽发生器电路板上，控制面板在蒸汽发生器右侧面，是蒸汽发生器的心脏，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：水泵是蒸汽发生器给水装置，它能在蒸汽发生器缺水或无水时自动补水，在水泵的后面有两只止回阀，主要是控制蒸汽发生器水回流，发生蒸汽发生器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。 6、水位电极：是蒸汽发生器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 。 7、安全阀：是蒸汽发生器的安全保护装置，当蒸汽发生器开启后，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，使蒸汽发生器内压力降低，从而达到保护蒸汽发生器安全运行的目的。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：安装在蒸汽发生器底部，它能将蒸汽发生器中的污垢统统排除干净，在使用压力不超过0.1MPa 排污。