

0.2吨燃气蒸汽发生器反应釜夹层锅200KG全自动液化气天然气锅炉

产品名称	0.2吨燃气蒸汽发生器反应釜夹层锅200KG全自动液化气天然气锅炉
公司名称	广州业丰能源科技有限公司
价格	28800.00/台
规格参数	品牌:旭恩 型号:200KG 产地:广州
公司地址	广州市花都区新雅街邦盛一路10号之6-101
联系电话	15817173547

产品详情

燃气蒸汽发生器是一种自动连续地产生较高压力、蒸汽的微型锅炉，以燃气为能源，无噪音、绝无污染。采用优质加热管，表面热负荷低，热效率高，方便安装检修。可为工业用蒸汽熨斗、蒸汽整烫夹机提供必需的干燥蒸汽。

燃气发生器的工作原理

燃气发生器主要由供水系统、自控系统、炉胆与加热系统和安全保护系统等组成。它的基本工作原理是：通过一套自动控制装置，确保运行过程中液体控制器或高、中、低电极探棒反馈控制水泵的开启、闭合、供水量长短、炉胆加热时间；由压力继电器调定的蒸汽压力随着蒸汽的不断输出，炉胆水位不断下降，当处于低水位（机械式）、中水位（电子式）时，水泵自动补水，到高水位时，水泵停止补水；与此同时，炉胆内电热管继续加热，源源不断产生蒸汽，面板上或顶端上部的指针式压力表即刻显示蒸汽压力数值，整个过程均可通过指示灯自动显示。

燃气发生器的功能

- 1、燃气发生器电源异常保护功能：锅炉立刻停止运行。
- 2、燃气发生器漏电保护功能：控制系统检测到电热元件漏电后，将自动切断电源。
- 3、燃气发生器缺水保护：当锅炉缺水时及时切断加热管控制电路，防止加热管发生干烧损坏，同时控

制器发出缺水报警指示。

4、燃气发生器电源异常保护功能：锅炉立刻停止运行。

燃气发生器的特点

- 1、燃气发生器采用先进的燃气管，其表面负荷低，使用寿命长。
- 2、燃气发生器锅炉启动、停止速度快，运行负荷调节范围大，调节速度快，操作简单。
- 3、燃气发生器加热元件根据温差及负荷的变化自动调整加热管的投入组数，并可自动转换投入次序，不仅节约能耗，而且使每组加热管的运行时间均衡，从而均匀加热管的寿命。
- 4、燃气发生器加热元件亦可手动投入或停止，方便用户灵活调整锅炉发热量。
- 5、燃气发生器采用先进的电脑锅炉控制器，具有性能可靠、自动化程度高、使用方便等优点。
- 6、燃气发生器使用配件，均选用国内外优质产品，并经试炉检验，保证了锅炉的长期正常运行。
- 7、燃气发生器大功率电采用炉体与控制柜分离方式，避免了电器元件受热而影响使用

燃气发生器的用途

燃气发生器为食品蒸煮加工、印染、制药、服装熨烫、筑路养护、提供生产用汽，医疗机构提供消毒用汽，为其它企事业、宾馆酒店，浴室通过水箱加热提供生活热水。

洗涤熨烫行业：干洗机、烘干机、水洗机、脱水机、熨平机、熨斗、等设备配套使用。

食品机械行业：豆腐机、蒸箱、灭菌罐、包装机、涂料设备、封口机、等设备的配套使用

生物化工行业：发酵罐、反应釜、夹层锅、搅拌机、乳化机等设备的配套使用

其他行业：（油田、汽车）蒸汽清洗行业、（宾馆、宿舍、学校、搅拌站）热水供应、（桥梁、铁路）混凝土养护、（休闲美容会所）桑拿洗浴、热交换设备等。