

BOXUN

卧式压力蒸汽灭菌器 HORIZONTAL AUTOCLAVE



上海博迅医疗生物仪器股份有限公司
Shanghai Boxun Medical Biological Instrument Corp.

卧式矩形脉动真空压力蒸汽灭菌器

产品特点

灭菌器内室采用S30408不锈钢，夹套采用锅炉压力容器专用钢板，主体的制造采用先进的焊接工艺和检测手段，保证灭菌器主体的质量可靠、经久耐用；

灭菌全过程采用微电脑自动控制，自动化程度高，彩色触摸屏可动态显示工作温度、压力、时间、灭菌阶段等参数，操作更直观、方便；

设备配备了多套灭菌程序（织物、器械、液体等），也可根据用户实际情况设定工作参数；

同时设有真空检测、BD测试程序，真空泄漏率小于0.13Kpa/min；

密封门采用符合法规要求的安全联锁装置：

- （1）门未关闭锁紧时，灭菌程序不能启动；
- （2）内室有压力时，密封门不能开启；

密封圈采用压缩空气密封结构设计，具有密封效果好，使用寿命长的特点；

PID控温功能，通过选择可以自动修正加热控制参数，防止温度过冲发生。

注：自产蒸汽的灭菌器备有蒸汽发生器和加水泵，该装置具有以下功能：

- （1）加水泵自动进水、补水功能，使蒸汽发生器中的水位控制在合理范围内；
- （2）蒸汽发生器内的水位达到水位最低值时，能够切断电热管电源，并报警提示；
- （3）采用压力控制器控制蒸汽发生器内的压力，超压后有安全阀进行保护。

内室设计压力	-0.1~0.26MPa	夹层设计压力	0.26MPa
额定工作压力	0.242MPa	汽源压力	0.30MPa~0.50MPa
压缩空气源压力	0.50MPa~0.70MPa	水源压力	0.15MPa~0.30MPa
设计最高工作温度	140℃	额定工作温度	138℃
脉动次数范围	0~99次	脉动幅值	正值0.065MPa~0.09MPa
			负值-0.050MPa~-0.09MPa
干燥时间范围	0~9999秒	空气排出量	>99%(脉动次数3次以上)
安全阀整定压力	0.25MPa	回座压力	0.22MPa



机动门脉动真空灭菌器

产品型号 (机动门)	灭菌室尺寸 (长×宽×高) mm	容积 (M³)	适用电源 (电压/频率)	功率 (kW)	重量 (kg)	外形尺寸 (长×宽×高) mm	蒸汽来源
BXW-0.24JDM-D	670×600×600	0.24	380V/50HZ	24	504	916×1346×1915 单门	自 带
					656	946×1346×1915 双门	
BXW-0.24JDM				1.95	474	916×1346×1915 单门	外 接
					626	946×1346×1915 双门	
BXW-0.36JDM-D	980×600×600	0.36		24	570	1250×1346×1915 单门	自 带
					728	1305×1346×1915 双门	
BXW-0.36JDM				1.95	540	1250×1346×1915 单门	外 接
					698	1305×1346×1915 双门	
BXW-0.6JDM-D	1180×610×910	0.6		47	816	1436×1342×2000 单门	自 带
					1047	1486×1342×2000 双门	
BXW-0.6JDM				2.85	796	1436×1342×2000 单门	外 接
					1027	1486×1342×2000 双门	
BXW-1.2JDM	1500×680×1180	1.2	4.35	1318	1936×1430×1940 单门	外 接	
				1564	1986×1430×1940 双门		

1. 用户可以根据需要进行单门双门、外接蒸汽或自产蒸汽等要求的选择。
2. 可以根据用户需要进行符合卫生级要求的特殊定制。

全自动电热蒸汽发生器

产品概述:

全自动电热蒸汽发生器由主体、电器控制组件、加水泵、电热管组、液位控制器、安全阀等部分组成，具有各种自动控制功能，它通过电热元件加热在密闭容器内的水以产生高压蒸汽，与我公司生产的消毒灭菌设备配套使用，具有体积小、无污染、操作简便、工作可靠等优点。

性能特点:

- ☆ 自动加水功能：在工作过程中，由于蒸汽的不断输出，使主体内的水位不断下降。当其下降到中水位时，加水泵自动开始工作，补充软化水至上水位；当水位升至上位后，加水泵关闭，停止进水。如此循环往复使蒸汽发生器不间断向外部设备提供高压蒸汽。
- ☆ 压力自动控制功能：当蒸汽发生器内蒸汽压力达到压力控制器所设置的上限值时，可自动切断加热电源；当蒸汽发生器内蒸汽压力降低到所设置的下限值时，可自动接通加热电源，以保证蒸汽以基本恒定的压力输出。
- ☆ 缺水自动保护功能：采用液位控制器和温度控制器双重自动保护措施。由于意外原因造成锅炉筒体内水位降到下水位时，可自动切断加热电源；一旦液位控制器失效，水位继续下降到电热管的位置时，为防止电热管无水干烧，温度控制器将发出信号，切断加热电源，以保证加热元件不致因缺水干烧而损坏。
- ☆ 过电流保护功能：当锅炉在工作过程中，由于各种意外造成电流过大时，将会启动电路保护功能，防止对人员及设备造成伤害。

该设备除具有以上自动控制功能外，为方便用户使用，还设置了以下手动控制功能：

- ☆ 电热管单、双组转换功能：该功能使用户可根据实际需要，控制电热管单组工作或双组工作，使该设备发挥其最佳效能，并达到其有效节省能源消耗的目的。
- ☆ 在设备右侧装有一水位计，用户通过该水位计可直接观察到锅炉筒体内水位的变化。
- ☆ 手动进水：如有意外情况，锅炉无法自动进水，用户可按住手动进水开关参照最高水位指示向锅炉筒体内注水。
- ☆ 手动排污功能：此功能是为了方便用户及时清除容器内工作过程中产生的水垢而设置。

型号	DRZFG-60	
额定工作电压	380V 50Hz	
电热管工作模式	单组工作	双组工作
额定电功率	40 kW	60 kW
额定蒸发量	53 Kg/h	80 Kg/h
额定蒸气压力	0.70 MPa	
额定蒸气温度	169.6 °C	
工作压力	0~0.70 MPa（可调节）	
水源供给	0.15~0.5 MPa	
容积	0.08 m ³	
锅炉水容量	47 Kg	
锅炉重量	120 Kg	
加热方式	电加热	
控制方式	全自动	
外形尺寸（长×宽×高）	800×450×1450 mm	