

BOXUN 博迅 仪器



博大精深 迅而不素

立式压力蒸汽灭菌器

VERTICAL AUTOCLAVE



VE系列
立式灭菌器



VD系列
立式灭菌器

上海博迅医疗生物仪器股份有限公司

Shanghai Boxun Medical Biological Instrument Corp.

立式压力蒸汽灭菌器

该系列灭菌器采用全新的外观与功能设计，给予用户更方便的操作体验。

► 适用范围

灭菌器系列产品是利用压力饱和蒸汽对产品进行迅速而可靠的消毒灭菌设备，适用于医疗卫生事业，科研，农业等单位，对医疗器械，敷料，玻璃器皿，溶液培养基等进行消毒灭菌，是理想的设备。

► 产品特点

VE系列

- ◆ 采用金属材料与塑料件的有机结合，在保证机体经久耐用的情况下有效隔绝工作状态时过高的表面温度，保障操作安全；
- ◆ 经典手轮式快开门结构，具备机械自锁与门控传感控制双重保护；
- ◆ PMMA操作界面，触显一体，由微电脑智能程序控制，提供设备工作阶段各运行参数及工作状态图；
- ◆ 具有17种自定义模式可设定并保存及1种固定模式；
- ◆ 具备故障检测功能，超温、断水保护等；
- ◆ 带有自动排水功能；
- ◆ 标配快速冷却功能，缩短开门等待时间；
- ◆ 灭菌腔体与灭菌网篮均为SUS304不锈钢材料制成，耐酸、碱、腐蚀；
- ◆ 标配样品测试口，并可选配样品温度探头对样品进行监测；
- ◆ 标配融化保温功能，各参数可自定义；
- ◆ 可选配超压保护功能；
- ◆ 可选配打印机；
- ◆ 可选配无线温度传感器用于校准和验证。



VD系列

- ◆ 采用金属材料与塑料件的有机结合，在保证机体经久耐用的情况下有效隔绝工作状态时过高的表面温度，保障操作安全；
- ◆ 经典手轮式快开门结构，具备机械自锁与门控传感控制双重保护；
- ◆ PMMA操作界面，触显一体，由微电脑智能程序控制，提供设备工作阶段各运行参数及工作状态图；
- ◆ 具有14种自定义模式可设定并保存及2种固定模式；
- ◆ 配有脉动真空功能，可提供更好的蒸汽穿透性，并在灭菌结束后为灭菌物品提供干燥功能；
- ◆ 具备故障检测功能，超温、超压、断水保护等；
- ◆ 带有自动进水、自动排水功能；
- ◆ 具有S.P.S自净系统，可定时对仪器内部进行清洗并清除水垢；
- ◆ 标配快速冷却功能，缩短开门等待时间；
- ◆ 灭菌腔体与灭菌网篮均为SUS304不锈钢材料制成，耐酸、碱、腐蚀；
- ◆ 标配样品测试口，并可选配样品温度探头对样品进行监测；
- ◆ 标配融化保温功能，各参数可自定义；
- ◆ 可选配打印机；
- ◆ 可选配无线温度传感器用于校准和验证。



▶ 技术参数

型号		BXM-50VE	BXM-75VE	BXM-100VE	BXM-50VD	BXM-75VD	BXM-100VD
温度	灭菌	105~135℃					
	温度波动	<+1℃					
	温度均匀性	<±0.5℃			<±0.3℃		
	干燥	—			80~130℃		
	融化	50~100℃					
	保温	40~60℃					
时间	灭菌	0~120Min					
	干燥	—			0~6000Min		
	融化	0~6000Min					
	保温	0~6000Min					
	预约	99Hrs60Min					
压力	设计	0.25MPa					
	工作	0.22MPa					
脉动真空（次数）		—			0~99		
加热功率（kW）		3.2	3.5	3.5	5.75	5.9	6.05
环境	电源	~220V±22V, 50HZ±1HZ					
	温度	5~40℃					
	湿度	20%~80%RH					
规格	外形尺寸（mm）	485×725×1185	485×725×1185	485×725×1295	485×725×1185	485×725×1185	485×725×1295
	内部尺寸（mm）	Ø400×630	Ø400×720	Ø400×830	Ø400×630	Ø400×720	Ø400×830
	容积	50L	75L	100L	50L	75L	100L
	网篮	Ø360×240×2个	Ø360×280×2个	Ø360×240×3个	Ø360×240×2个	Ø360×280×2个	Ø360×240×3个

► 功能配置表

配置名称	VE系列	VD系列	
超压自锁装置	●	●	
开关盖信号控制	●	●	
超温保护功能	●	●	
独立限温保护	●	●	
超压保护功能	○	●	
超压自动泄压功能	●	●	
故障自检功能	●	●	
预约功能	●	●	
融化保温功能	●	●	
自净系统：可定时对仪器内部进行清洗并清除水垢	—	●	
工作状态图	●	●	
脉动真空功能（带有预热功能、自动加水功能、超压保护功能、空气过滤器、加水口等）	—	●	
快速冷却（风冷）	●	●	
托盘：可置于网篮底部	○	○	
无线温度记录仪：自带数据分析软件，可以将分析后数据转换为多种格式文件，可用于用户校准与验证，最高可测130℃	○	○	
无线温度记录仪计量证书：3个点（0℃、60℃、121℃）	○	○	
打印机	思普瑞特色带、热敏（国产）：可实时打印数据或者曲线，并带有储存功能，用户需自配U盘	○	○
	爱普生色带（进口）：可实时打印数据或者曲线，并带有储存功能，用户需自配U盘	○	○

●为标准配置 ○为可选配置 —为不可配置