



全自动高压灭菌器



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

总部地址：上海市中山北路198号申航大厦9层  
联系电话：021-56980111 传真：021-56303876  
公司邮箱：boxun@boxun.com.cn  
公司网址：www.shbxyl.com www.boxun.com.cn



扫码关注



## 全自动高压灭菌器 >>

### 脉动真空M系列

#### 适用灭菌物

自带脉动真空功能,既可保障冷空气排放彻底,提高蒸汽穿透性,保障灭菌效果,又可对灭菌物品进行有效干燥,避免了灭菌后转移干燥过程中二次污染的风险;具备高效过滤系统,能有效隔离生物危害,适用于生物污染型废物灭菌、灭菌后需要干燥的样品(如织物、衣物等)、相对密封的容器灭菌(西林瓶、蓝盖瓶等)、大体积的致密灭菌物(如大器械包、大瓶培养基、致密大织物包)等。主要应用于生物医药、食品、检验检测、检验检疫、农林牧渔、环境保护、科学研究等领域。

#### 产品特点

- 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
- 全新一键式电动开门结构,具备机械自锁与电子联锁双重保护
- BRIGHT II智能操作系统,液晶触摸屏,触显一体,由微电脑智能程序控制,易于操作、读取信息
- 具有16种自定义模式可设定并保存,方便客户根据不同灭菌物预设不同灭菌程序,每次使用时直接调用
- 带有数据储存功能,并可用U盘以不可更改文件格式进行数据导出备份,保证灭菌过程的可追溯性
- 蒸汽发生完全隔离于腔体,灭菌腔体内无任何加热元件,提高了腔体的利用率和升温效率,易清洁保养
- 具备预真空功能,保证冷空气排放彻底,提高饱和蒸汽穿透力
- 具备脉动真空干燥功能,确保特殊样品灭菌后能够直接干燥,且腔体内无明水,干燥时无需高压排水
- 灭菌腔体与灭菌网篮均为SUS304不锈钢材料制成,耐酸、碱、腐蚀
- 灭菌腔体采用镜面抛光工艺,方便腔体清洁
- 标配冷凝器+风扇快速冷却系统,缩短开盖等待时间
- 内置高效过滤系统,能有效避免负压补偿时外界空气对灭菌样品的污染
- 自动加水通道,可自选水源,并在缺水时自动加水
- 标配样品温度探头,可对灭菌物品温度进行实时监控,避免繁琐的灭菌工艺验证
- 采用高强度上下法兰,大大增强了使用的安全性和可靠性
- 参考标准YY1007-2018



性能参数	型号	BXM-50M	BXM-75M	BXM-100M	BXM-120M	BXM-150M
电源/温度/湿度	电源 (V)	220V±22V, 50HZ±1HZ			380V±38V, 50HZ±1HZ	
	温度/湿度 (°C/RH)	5°C - 40°C / 20%RH - 80%RH				
温度	灭菌温度 (°C)	105-135				
	干燥温度 (°C)	102				
	融化温度 (°C)	40-100				
	保温温度 (°C)	25-85				
	温度分辨率 (°C)	0.1				
	温度均匀度 (°C)	≤1				
时间	灭菌时间 (min)	4-120				
	干燥时间 (min)	0-999				
	融化时间 (min)	0-999				
	保温时间 (min)	0-999				
	预约时间 (min)	0-6000				
压力	设计压力 (MPa)	0.38				
	工作压力 (MPa)	0.22				
	压力表显示范围	0~0.4MPa (1.6级)				
脉动真空/干燥度	脉动真空 (Freq)	0Freq, 2-99Freq				
	干燥度	≤1%				
外部尺寸	长度 (mm)	750	750	750	850	850
	宽度 (mm)	800	800	800	910	910
	高度 (mm)	950	1080	1180	1080	1180
内腔尺寸	直径 (mm)	400	400	400	500	500
	高度 (mm)	520	700	870	740	870
网篮尺寸	直径 (mm)	360	360	360	460	460
	高度 (mm)	180	180	180	180	180
	个数 (个)	2	3	4	3	4
容积/功率	容积 (L)	50	75	100	120	150
	加热功率 (kW)	5.1	5.9	6.8	9.9	10.5
货运信息	毛重 (kg)	290	320	350	370	390
	净重 (kg)	250	280	310	320	350
	外包装尺寸 (mm)	920x870x1150	920x870x1260	920x870x1355	1030x970x1255	1030x970x1355

注:尺寸长度为设备的左右尺寸,宽度为设备前后尺寸,性能参数若有变更,恕不另行通知。

配置名称	● 为标准配置	○ 为可选配置
压力自动锁装置	●	
闭盖检查系统	●	
超温保护功能	●	
断水保护系统	●	
超压保护功能	●	
超压自动泄压功能	●	
电动开关门	●	
预热功能	●	
故障自检功能	●	
预约功能	●	
融化保温功能	●	
自动加水	●	
工作状态图	●	
快速冷却(风冷)	●	
空气过滤器	●	
单线样品温度探头	●	
托盘:可置于网篮底部		○
加水口:1个(纯水或自来水)	●	
数据储存/导出	●	
废液收集箱:用于收集废水废气(用户无地漏情况)		○
专用打印机,可打印时间、温度、压力、F0值及过程曲线		○

