BOXUN
博迅

全自动高压灭菌器



BXM-MII系列

全自动高压灭菌器 »

BXW-MII 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；
- 全过程自动控制，进水、脉动排气、蒸汽发生、蒸汽输入、升温、灭菌、降温、排汽、排水、干燥全过程程序化自动控制；
- 采用高强度上下法兰，大大增强了使用的安全性和可靠性；
- BRIGHT II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；
- 内置40条灭菌程序+10条融化保温程序，同时操作人员可对程序进行修改并保存，下次灭菌可直接调用；
- 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；
- 管理员可将设备所有操作权限自定义分配给40个操作人员，且每个操作人员的操作都会在操作日志中生成唯一可追溯印记；
- 灭菌温度、样品温度都支持3点温度校准，温度测量出现偏差时可进行手动修正；
- 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；
- 具备脉动真空功能，保证冷空气排放彻底，提高饱和蒸汽穿透力；
- 具备真空干燥功能，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；
- 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；
- 标配嵌入式打印机，灭菌过程数据同步打印，便于长期数据管理和审查；
- 水位检测探针+防干烧探针双重低水位保护，水位过低无法启动灭菌程序；
- 其他安全保护：故障检测功能，锁舌限位保护、超温保护、超压自泄保护、防烫保护、过载保护、短路保护、漏电保护、独立电子超压等多重安全保障；

性能参数	型号	BXM-145V-M II	BXM-170V-M II
温 度	灭菌温度范围	105℃~135℃	105℃~135℃
	干燥温度范围	60℃~135℃（默认120℃）	60℃~135℃（默认120℃）
	融化温度范围	60℃~100℃	60℃~100℃
	保温温度范围	40℃~60℃	40℃~60℃
时 间	灭菌时间范围	0~120min	0~120min
	干燥时间范围	0~240min	0~240min
	融化时间范围	0~999min	0~999min
	保温时间范围	0~6000min(默火1440min)	0~6000min（默认1440min）
	预约时间范围	按公历预约	按公历预约
压 力	设计压力	0.25MPa	0.25MPa
	最高工作压力	0.22MPa	0.22MPa
真 空	脉动次数	0~5freq/ -5~0freq	0~5freq/ -5~0freq
	真空干燥	≤2%	≤2%
电 气	电源电压	～380V±38V，50Hz±1Hz	～380V±38V，50Hz±1Hz
	输入功率	9.5kW	9.5kW
规 格	灭菌器容积	145L	170L
	网篮尺寸	ф460×180mm×3个	ф460×180mm×4个
	内腔尺寸	Φ500×720	Φ500×850
	外形尺寸	890×910×1200mm	890×910×1245mm

注:性能参数若有变更，恕不另行通知。