

立式压力蒸汽灭菌器

Standard Lab Autoclaves | 触摸屏操作

SJ510C/810C/530/830

使用温度范围 45~135°C

最高使用压力 0.26MPa

内容积 50L 80L

功能先进，采用7英寸彩色触摸屏简单操作的立式压力蒸汽灭菌器。



■ 特点

- 7英寸超大触摸屏，中/日/英三种语可选，操作简单方便，具备三级权限管理功能。
- 最高温度135°C，也可用于蛋白改质。
- 通常的灭菌，以及培养基、液体的灭菌和培养基的溶解都能通过简单的设定进行操作。
- 除了各灭菌程序的设定，可以设定任意工程，进行重复运行。
- 标准装备有缩短冷却时间的冷却风叶。
- 设有多重压力盖开启保护锁，各种安全保护措施充分。
- 消耗电力、累积消耗电力、CO₂排出量、累积通电时间、累积运转时间、累积运转次数等均可显示。
- SJ530/830取得医疗器械注册证及消毒证。

■ 规格

型号	SJ510C	SJ810C	SJ530	SJ830	
方式	自动高压蒸汽灭菌				
医疗器械注册证	无		有		
性能	使用温度范围 45~135°C: 45~80°C (预热温度) /45~60°C (保温工程) /60~110°C (溶解工程) /105~135°C (灭菌工程)				
	温度表示单位 0.1°C				
	最高使用压力 0.26MPa				
盖部结构	手动上下开方式，有安全锁结构				
缸体部	材质	厚度3mm耐腐蚀不锈钢，表面镜面处理			
	设计使用年限	20年			
	设计压力	0.42MPa			
	设计温度	151°C			
	灭菌用加热器	100V, 1000W×2	100V, 1500W×2	100V, 1000W×2	100V, 1500W×2
选购用	试剂传感器接口 (1/4)、记录仪传感器接口 (1/4)、压力表接口 (辅助排气电磁阀配管上)				
冷却风叶	轴流风机				
控制器	温度控制方式	通过电脑进行PID控制			
	温度设定/显示方式	7英寸彩色液晶触摸屏显示与设定			
	定时	1 min~99 h 59 min, 分辨率: 1 min 或 100 h~999 h, 分辨率: 1 h			
	运行功能	器具灭菌工程、液体灭菌工程、灭菌保温工程、溶解保温工程			
	附加功能	消耗电力、累积消耗电力、CO ₂ 排出量、累积通电时间、累积运转时间、累积运转次数 按键锁功能、预约功能、记忆功能、预热功能、强制冷却功能、试剂温度传感器 (选购)、程序锁功能、警报发生记录功能 (20件), 时刻显示, 操作音开/关设置, 语言 (中/日/英) 切换功能			
其他功能	按键锁功能、预约功能、记忆功能、预热功能、强制冷却功能、试剂温度传感器 (选购)、程序锁功能、警报发生记录功能 (20件)、时刻显示、操作音开/关设置、语言 (中/日/英) 切换功能、三级权限管理功能				
安全装置	传感器异常、SSR短路、加热器断线、防止空烧 (液胀式温控器), 冷却水壶异常警告、盖锁异常、记忆异常、压力安全阀 (0.26MPa)				
压力容器规格	I类压力容器				
规格	外形尺寸 (宽×深×高mm)	520×660×846	520×660×1161	520×660×846	520×660×1161
	缸体有效尺寸 (直径×高mm)	370×470	370×750	370×470	370×750
	缸体有效内容积	50L	80L	50L	80L
	重量	约105kg	约125kg	约105kg	约125kg
	电源/额定电流	AC200V~240V 10.5A-12.5A	AC200V~240V 12.5A-15A	AC220V 16A	AC220V 16A
附属品	提篮	提篮	提篮	提篮	
	OSQ-90 (径344×高200mm), 2个	OSQ-90H (径344×高300mm), 2个	OSQ-90 (径344×高200mm), 2个	OSQ-90H (径344×高300mm), 2个	
选购品	蒸汽接水杯1个、冷却水壶1个、加热器挡板1个、灭菌测试卡1套 (30张)、过滤塞1个、排水管1m、抱箍1个、长臂夹 (仅SJ810C/SJ830)				
选购品	生物安全过滤系统、试剂温度传感器、缸内温度测定传感器、微型打印机、记录仪、温度输出端子 (4~20mA)、外部警报输出端子、时间到达输出端子、标准提篮、加高型提篮				

1 灭菌器

2 造粒干燥装置

3 马弗炉

4 恒温箱干燥箱

5 恒温培养箱

6 等离子装置

7 纯水制造装置

8 恒温水槽

9 恒温水循环

10 旋转蒸发仪

11 冷冻干燥冷阱

12 搅拌器振荡器

13 清洗机

14 放射试验装置

15 内部观察装置

16 吸光度计

17 选购品

医疗器械
注册证

消毒证

低床型

- 便于拿取灭菌物的高度。

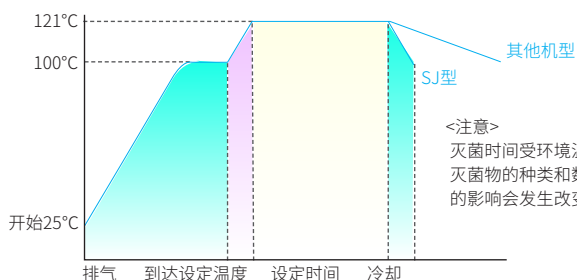


标准配备冷却风扇

- 灭菌结束后冷却风扇动作
- 冷却到安全温度为止
- 缩短灭菌物的取出时间
- 可自由选择强制冷却和自然冷却

和其它机器冷却时间的比较

(初期水温25°C·灭菌温度121°C·环境温度23°C)



操作面板

- 7英寸彩色液晶触摸屏，中/英/日三种语言操作。



主画面



灭菌参数设置 (器具灭菌程序)



运行模式选择 (器具灭菌程序)

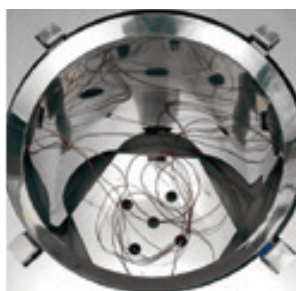


运行模式选择 (溶解保温程序)



运行状态监视 (器具灭菌程序)

可通过试料温度传感器设定灭菌开始



通过选配试料温度传感器，能够根据灭菌物的温度控制灭菌时间，确保灭菌的有效性。

可满足GLP/GMP点检需要



罐体上标准配备2处传感器接口。 可选购记录仪和高性能的压力计。



采用节省空间的上下开盖式

与其它机器相比需要的设置空间少。

最高灭菌温度为135°C

最高灭菌温度135°C可用于蛋白质质。

节省时间

通过定时开始和预热功能等的标准配备，能更有效地利用时间。

灭菌器	1
造粒干燥装置	2
马弗炉	3
恒温箱干燥箱	4
恒温培养箱	5
等离子装置	6
纯水制造装置	7
恒温水槽	8
恒温水循环	9
旋转蒸发器	10
冷冻干燥冷阱	11
搅拌器振荡器	12
清洗机	13
放射试验装置	14
内部观察装置	15
吸光度计	16
选购品	17