

# 立式压力蒸汽灭菌器

Standard Lab Autoclaves | 大容量

SJL810C/1010C

使用温度范围 45~135°C

最高使用压力 0.26MPa

内容积 85L 110L

功能先进，触摸屏操作的110L大容量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。

## 规格

型号	SJL810C	SJL1010C	
方式	自动高压蒸汽灭菌		
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	1°C/0.1°C (可设定)	
	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	220V, 2000W×2	
控制器	选购用	试剂传感器接口 (Rc1/4)、温度测试接口 (G1)、压力测试接口 (G1/2)	
	冷却风叶	轴流风机	
	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分-99小时59分 (分辨率1分) 或100小时-999小时 (分辨率1小时)	
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、CO2排出量、累积通电时间、累积运转时间、累积运转次数		
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)、超压报警		
压力容器规格	I类压力容器		
规格	外形尺寸 (宽×深×高mm)	680×760×997	680×760×1154
	缸体有效尺寸 (直径×高mm)	450×535	450×692
	缸体有效内容积	85L	110L
	重量	约145kg	约170kg
附属品	电源 (50/60Hz) 额定电流	AC220V 18.5A	
	提篮	OSQL-90 (径424×深200mm), 2个	OSQL-90H (径424×深300), 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SJL1010C)		
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

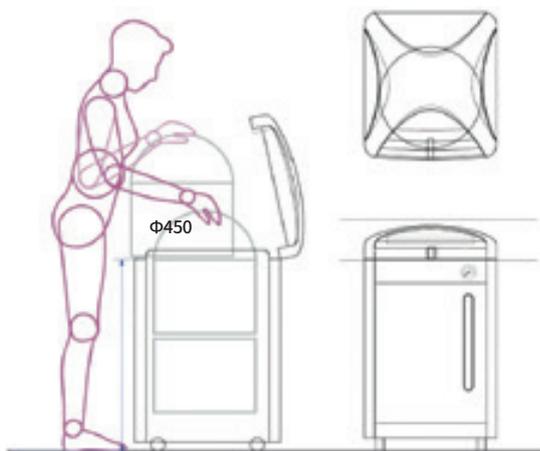
15 内部观察装置

16 吸光度计

17 选购品

**低床型**

- 便于拿取灭菌物的高度。



**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)



灭菌保温程序



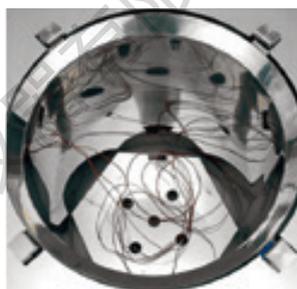
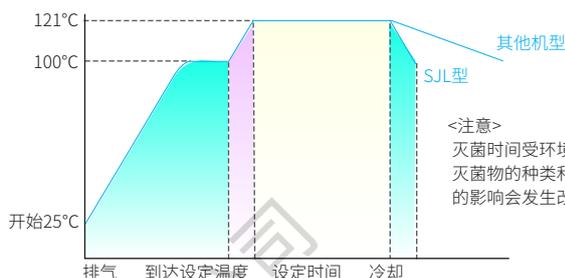
灭菌保温程序运转

**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)



**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可用于蛋白改质。

**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
旋转蒸发仪	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