

标准型
CLG-32L,40M
带真空干燥型
CLG-^{32L}_{40M} DVP
**54L&85L全自动蒸汽灭菌器
功能更新,更安全,更易操作!**
► 灭菌舱盖快速锁紧，操作简便

采用中央杠杆锁，开关轻松简便。在灭菌过程中自动锁紧，灭菌后需待仪器降至安全温度才可开启。自动铰链使舱盖抬起和放下都毫不费力。

► 电子锁

电子锁仅在通电时才可开启，避免因断电或关机时意外泄漏未灭菌物质。

► LCD大屏幕，信息显示更清晰

LCD大屏幕可清晰显示仪器所处的状态，如温度、压力、程序及操作过程中的其它相关信息。

► 精确控制温度和压力产生饱和蒸汽

脉冲空气净化反复进行，直至压力高于对应温度而产生过饱和蒸汽压，保证灭菌效果。

► 可调蒸汽排放

可根据被灭菌物质的情况调整蒸汽排放情况。

► 排水罐摆放在仪器前部（CLG型）

排水罐摆放在仪器前部（CLG型），便于检查及倾倒废液。

► 带快速冷却功能

所有型号均具备快速冷却功能，可使仪器在灭菌后快速降温到80℃以下的安全温度。

► 培养基保温功能

专为处理培养基设计的融化及保温功能，一机多功能，简化工作程序。

► 定时启动功能

预设功能，使灭菌工作按所需日期时间启动，随时提供新鲜灭菌的器材。

► 配备测试孔

提供标准测试孔，方便进行仪器的验证。

► 预真空（-DVP型）

三重脉冲，预真空设备配置强大的真空泵与旋转水循环，强行排空腔内留存的空气，使饱和蒸汽良好的渗透入灭菌物品中，从而确保充分有效的灭菌效果。

► 真空干燥功能（-DVP型）

通过真空泵及经0.2um的滤膜过滤后的热空气快速干燥样品，使其快速可用。

► 安全性更强

高质量，符合国际噪音和电磁标准，并经PED EN/97/23/EC认证。



仪器盖子上的温度探头为选配





热蒸汽灭菌器

选配件 (出厂配置,不可自行安装)

带预加热的自动给水功能: 可通过城市供水系统自动供水, 简化操作, 无需在运行前检查水量及进行人工换水。同时提供自动预加热功能, 使灭菌舱内的水温保持在温热状态, 有效缩短加热时间。

空气过滤器, SUS304不锈钢套筒配0.2um PTFE滤膜: 对灭菌过程中排放的空气过滤, 以便在高传染性物质的灭菌过程中保证操作人员及环境的安全, 符合P3实验室要求的排放标准, 因空气的热膨胀系数远大于水蒸汽, 实际上不适合制造设有空气排放的灭菌器。

记录仪: 在盖子顶部插入5个温度探头及1个压力探头, 记录灭菌过程中灭菌舱内的情况, 符合GMP标准。

选配件 (可自行安装)

外置探头: 外置探头可直接插入样品中间以保证灭菌效果。计时器在探头温度达到设置温度后开始计时。温度计不使用时, 可放置在舱盖顶部。

打印机: 可每1分钟打印一组数据, 包括两个温度(内置探头温度及外置探头温度各一)和一个压力。

RS-232C接口: 可连接电脑传输参数及灭菌数据。



记录仪

技术参数

型号	标准型	CLG-32L	CLG-40M
	真空干燥型	CLG-32LDVP	CLG-40MDVP
内腔(可用直径X深度)		Ø 320X676mm	Ø 400X672mm
容积(升)		54L	85L
操作温度	灭菌	100~140°C	100~137°C
	溶解/保温	溶解: 40°C~99°C, 保温: 40~60°C	
最大操作压力		0.270MPa	0.250MPa
运行时间		灭菌/溶解: 0min~10hrs.0min; 保温: 0min~48hrs.0min	
-DVP型	程序	可存储10条带模式和数据程序	
	真空系统	真空泵为水密式真空泵; 预真空为三级脉冲真空系统	
	真空干燥	真空操作和吸入洁净空气交替动作	
	加热方法	加热盘管加热	
	干燥温度范围	60~150°C	
-DVP型	干燥时间	0min~99hrs.0min	
	空气过滤器	0.2um 过滤器	
	启动计时器	可根据日历启动, 包括设置月份、日期、小时和分钟	
选配件	排水阀	CLG型: 手动阀; CLG-DVP型: 自动&手动阀	
	自动供水系统	带水位探头及控制器, 可通过城市供水系统自动供水	
	预加热系统 排气过滤器	缩短预备时间, 预热至60°C, 需与自动供水系统一起选购 0.2um PTFE 过滤膜带不锈钢框架	
安全性	安全装置	内锁系统, 电子机械锁系统, 盖关闭双重检测系统, 过压保护, 过温保护, 缺水保护, 电极故障指示, 异常时间指示, 断电记忆, 安全阀, 漏电、过流与短路保护	
	压力设备指令	II类	III类
	认证	CE 认证	
	安全阀	0.290MPa	0.270MPa
	水压试验	0.538MPa	0.499MPa
材料		0~0.7MPa(标准型); -0.1~0.6MPa(DVP型) -0.1~0.5MPa	
电源		AC220/230/240V, 单相, 50/60Hz	
额定电流		12A(标准型); 15A(DVP型)	18A(标准型); 21A(DVP型)
热输出		2.6/2.8/2.9kW	4.0/4.1/4.3kW
尺寸规格(W×D×H)/重量		550X550X950mm/65kg	620X650X990mm/83kg
		550X660X950mm/109kg(CLG-DVP型)	620X760X990mm/127kg(CLG-DVP型)
标配附件	不锈钢网篮	Ø 300X300mm, 2个 (CLG)	Ø 380X300mm, 2个 (CLG)
	其它	-DVP 型为选配 排水罐 (CLG型), 供水管 (CLG-DVP型)	

■ 参数如有变化, 恕不另行通知