

快捷、安全灭菌，高精度、风速可调、一机两用。

■ 独特性能

- 高精度，温度波动度 $\leq \pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ，均匀度 $\leq \pm 1.2^{\circ}\text{C}$ （在 105°C 时）。
- 风速可调，一机两用，即可做鼓风型干热灭菌器也可做自然对流型干热灭菌器。
- 温度显示分辨率 0.1°C 。
- 加热速率可调。
- 标配排风口和前置调节旋钮。
- 标配内腔照明功能和RS232电脑接口。

■ 主要特点

- 升温速度快。
- 隔温层厚度80mm，表面温度低，持续稳定。
- 使用精密PID控制器，保证温度稳定性。

程序控制器（仅限于SP系列、SDP系列）

- SP系列程序数量：4条，每条16段。
- SDP系列程序数量：64条；程序段数：最多255段。
- SDP系列LCD液晶显示。
- SDP系列可选配数据记录功能。
- SDP系列可选配U盘传输数据功能。



SP系列

SDP系列



SD115

标配



风速调节旋钮

内腔照明

RS232接口、蜂鸣器
独立超温保护器

排风口和调节旋钮

权限设置型可以进行使用权限的设置，可用于药厂数据的溯源，符合GMP、FDA认证等。

■ 技术参数

| 型号 | SD60 | SD115 | SD230 | SD345 |
|----------------------------------|--|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 型号（程序型） | SP60 SDP60 | SP115 SDP115 | SP230 SDP230 | SP345 SDP345 |
| 型号（权限控制型） | SDA60 | SDA115 | SDA230 | SDA345 |
| 温度范围 | 室温 $+10^{\circ}\text{C}$ ~ 300°C | | | |
| 温度波动度 | $\leq \pm 0.2^{\circ}\text{C}$ | | | |
| 温度均匀度（在 105°C 时） | $\leq \pm 1.2^{\circ}\text{C}$ | | $\leq \pm 1.5^{\circ}\text{C}$ | $\leq \pm 1.2^{\circ}\text{C}$ |
| 内容积 L | 60 | 115 | 228 | 345 |
| 温度控制器 | 精密智能 PID 微电脑控制器 | | | |
| 设定及显示 | LED 数字设定及显示，温度显示分辨率 0.1°C | | | |
| 定时 / 延时时间范围 | 加热定时 / 延时开始时间范围：0 分钟 ~ 99 小时 59 分钟 | | | |
| 加热速率调整范围 | 0.1~ $20^{\circ}\text{C}/\text{min}$ | | | |
| 搁架数量（标配 / 最多） | 2/6 | 2/8 | 2/17 | 2/11 |
| 搁架尺寸 W × D mm | 370 × 330 | 470 × 420 | 470 × 420 | 670 × 670 |
| 搁架承重（单个 / 最大）kg | 30/60 | 30/60 | 30/120 | 30/120 |
| 风机风量 m^3/h | 0~200 | 0~200 | 0~400 | 0~500 |
| 观察窗（选配）W × H mm | 130 × 200 | 180 × 350 | 350 × 360 | 350 × 350 |
| 重量 kg | 47 | 54 | 120 | 155 |
| 内部尺寸 W × D × H mm | 400 × 365 × 405 | 500 × 455 × 505 | 500 × 455 × 1005 | 700 × 705 × 700 |
| 外形尺寸 W × D × H mm | 565 × 660 × 700 | 665 × 750 × 800 | 670 × 750 × 1300 | 870 × 1100 × 1000 |
| 电源 | AC220V / 2KW | AC220V / 2KW | AC200V/3KW | AC200V/4KW |
| 标准装备 | 测试孔（20mm）、独立超温保护器、报警用蜂鸣器、RS232电脑接口和软件、内腔照明、排风口、前置排风口调节旋钮 | | | |
| 选购附件 | 温度记录仪、搁架、观察窗 | | | |