

# 恒温培养箱

适用于生命科学、制药、医学、化学、生物学等领域样品恒温储存和培养

- > 数字温度设定及显示，高精度 PID 恒温控制技术保证培养过程的温度稳定性及安全防护
- > 环保隔热材料及保温设计，保证设备表面无烫伤危险
- > 具有独立过温保护装置，设备使用安全
- > 温度超过设定值或达到过热保护设定值时过热警报灯会闪烁并发出报警音，同时关闭电源，停止加热
- > 玻内门结构，观察窗材料为钢化玻璃，安全性能高，隔热效果好
- > 牢固耐用的箱门设计，双重密封，确保培养箱的密闭效果
- > 不锈钢内胆及搁板：通气性好，清理方便，高低可调
- > 打开箱门时箱门指示灯亮并停止风扇和加热器，过一分钟后发出警报



## 报警系统

温度有偏离时，会进行蜂鸣报警



## 玻璃门

门框和外箱门都具有加热功能，可以保证不会在箱体及玻璃门上或观察窗（WH-1200）上冷凝



## 易于清洗

圆角设计易于清洗，内胆材质为 SUS304 不锈钢



## 通讯接口

RS232/485 通讯接口，可用于远程控制和连接电脑



## 带孔搁板

方便自然风流动，不锈钢材质可有效防腐蚀、防污染



## 30mm 测量孔

箱体测量开孔，带硅胶塞，方便采样分样，培养过程监控及对设备进行验证在左侧（WH-650/850/1200 标配，其它型号可选配）

## 技术参数

| 型号                 | WH-05                                      | WH-10                     | WH-15                     | WH-25                     |
|--------------------|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 订货号                | W6031050                                   | W6031100                  | W6031150                  | W6031250                  |
| 箱体容积 [L]           | 50   | 100                       | 150                       | 260                       |
| 温度范围 [°C]          | 室温 + 5~65                                  | 室温 + 5~65                 | 室温 + 5~65                 | 室温 + 5~65                 |
| 温度准确度 [°C]         | <±0.2 at 37°C and 25°C RT                  | <±0.2 at 37°C and 25°C RT | <±0.2 at 37°C and 25°C RT | <±0.2 at 37°C and 25°C RT |
| 温度稳定性 [°C]         | ±0.1 at 37°C                               | ±0.1 at 37°C              | ±0.1 at 37°C              | ±0.1 at 37°C              |
| 温度控制器              | 薄膜式按键，数显 PID 自动调节                          |                           |                           |                           |
| 定时器                | 1分~99时59分                                  | 1分~99时59分                 | 1分~99时59分                 | 1分~99时59分                 |
| 材质                 | 内胆：不锈钢；外壳：冷轧钢板静电喷涂；搁板：不锈钢；玻璃门：耐高温安全玻璃（5mm） |                           |                           |                           |
| 加热功率 [W]           | 340  | 340                       | 340                       | 610                       |
| 搁板数 [标准 / 最大]      | 2/3  | 2/4                       | 2/8                       | 3/8                       |
| 内部尺寸 [WxDxH in mm] | 345 x 368 x 375                            | 480 x 480 x 495           | 500 x 480 x 620           | 530 x 590 x 900           |
| 外部尺寸 [WxDxH in mm] | 440 x 480 x 610                            | 560 x 560 x 760           | 560 x 580 x 880           | 630 x 680 x 1125          |
| 重量 [kg]            | 35   | 50                        | 65                        | 115                       |
| 电源                 | AC 220~240 V, 50/60 Hz                     | AC 220~240 V, 50/60 Hz    | AC 220~240 V, 50/60 Hz    | AC 220~240 V, 50/60 Hz    |
| 内部电源插座数量           | -  | -                         | -                         | -                         |



WH-1200

WH-1200 独有特点

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 温度恢复 | 37°C打开箱门 5 分钟, 可在 14 分钟后再次恢复 37°C |
| 温度控制 | 五面加热, 四个循环风扇                      |
| 箱门   | 外箱门带玻璃观察窗                         |

材质

|       |                        |
|-------|------------------------|
| 箱体外壳  | 不锈钢喷塑                  |
| 内胆    | 不锈钢                    |
| 隔板    | 不锈钢                    |
| 内部玻璃门 | 高强度玻璃门, 耐高温, 厚度 : 5 mm |

| 型号                 | WH-400   | WH-650                    | WH-850                    | WH-1200                         |
|--------------------|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| 订货号                | W6031400   | W6031650                  | W6031850                  | W6031122                        |
| 箱体容积 [L]           | 400  | 650                       | 850                       | 1200                            |
| 温度范围 [°C]          | 室温 + 5~65  | 室温 + 5~65                 | 室温 + 5~65                 | 室温 +7~+60°C at 25°C RT          |
| 温度准确度 [°C]         | <±0.5 at 37°C and 25°C RT                          | <±0.5 at 37°C and 25°C RT | <±0.5 at 37°C and 25°C RT | ±0.5~±0.7°C at 37°C and 25°C RT |
| 温度稳定性 [°C]         | ±0.1 at 37°C                                       | ±0.1 at 37°C              | ±0.1 at 37°C              | ±0.1 at 37°C                    |
| 温度控制器              | 薄膜式按键, 数显 PID 自动调节                                 |                           |                           |                                 |
| 定时器                | 1分~99时59分  | 1分~99时59分                 | 1分~99时59分                 | 1分~99时59分                       |
| 材质                 | 内胆: 不锈钢; 外壳: 冷轧钢板静电喷涂; 搁板: 不锈钢; 玻璃门: 耐高温安全玻璃 (5mm) |                           |                           |                                 |
| 加热功率 [W]           | 700  | 1100                      | 1400                      | 1600                            |
| 搁板数 [标准 / 最大]      | 3/12   | 3/15                      | 3/15                      | 0/35                            |
| 内部尺寸 [WxDxH in mm] | 600 x 630 x 1100                                   | 700 x 650 x 1430          | 700 x 800 x 1530          | 868 x 720 x 1927                |
| 外部尺寸 [WxDxH in mm] | 750 x 730 x 1430                                   | 820 x 780 x 1740          | 820 x 930 x 1840          | 990 x 855 x 2123                |
| 重量 [kg]            | 160  | 230                       | 260                       | 260                             |
| 电源                 | AC 220~240 V, 50/60 Hz                             |                           |                           |                                 |
| 内部电源插座数量           | -  | 4                         | 4                         | 7                               |