

# 低温生化培养箱

## 用途概述

兼具制热、制冷双向调控功能，适合各种温度条件下的测试、培养、贮存。

- 水体分析和BOD测定
- 细菌、霉菌、微生物培养、保存
- 植物栽培、育种试验
- 样品、药物、疫苗等的保存
- 恒温条件下的反应试验

## 产品特点

- 外箱体采用优质钢板，表面施以静电喷塑工艺，工作室采用304不锈钢钢材，四周圆角圆弧设计，便于清洁维护。
- 载物搁板(搁板)可自由调节间距。
- 微电脑智能控温仪，具有设定、测定温度双数字显示、定时、功率抑制和PID自整定功能，控温精确、可靠。
- 内外双重门结构，隔热性好，温度波动小。内门采用全钢化玻璃门，打开外门，观察箱内情况时不影响箱内温度。
- 超温报警系统，超过限定温度，仪表可进行声光报警并切断加热系统电源，保证实验安全运行不发生意外。
- 模块式制冷装置，配置延时启动，高、低压力多重保护。
- 采用环保制冷剂，高效、节能、促减排。

## 可选配定制项目

- 程式液晶屏控制器
- BOD插座
- 测试孔
- 嵌入式打印机
- RS485通讯接口(附配套通讯软件)
- USB接口
- 独立限温报警系统
- 短信监控报警系统(不含手机)

## 技术参数

| 型号        | SHP-080L     | SHP-150L     | SHP-250L     | SHP-350L     | SHP-450L     |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 控温范围(°C)  | -10 ~ 60°C   |              |              |              |              |
| 温度分辨率(°C) | 0.1°C        |              |              |              |              |
| 温度波动度(°C) | ±0.5°C       |              |              |              |              |
| 电源电压(V)   | AC220V 50HZ  |              |              |              |              |
| 功率(W)     | 800W         | 900W         | 1000W        | 1650W        | 1900W        |
| 容积(L)     | 80L          | 146L         | 248L         | 330L         | 426L         |
| 工作室尺寸(mm) | 400×400×500  | 500×450×650  | 600×550×750  | 600×550×1000 | 600×710×1000 |
| 外形尺寸(mm)  | 530×610×1150 | 630×670×1330 | 730×760×1430 | 730×770×1740 | 730×960×1740 |
| 载物搁板(标配)  | 2            | 2            | 2            | 2            | 2            |
| 载物搁板可调档数  | 9            | 14           | 17           | 25           | 25           |

\*性能参数测试：在空载条件下，环境温度20°C，环境湿度50%RH。



干燥箱系列

真空干燥箱系列

箱式电炉系列

培养箱系列

恒温水槽系列

振荡器系列

高低温试验箱系列

药品稳定性试验箱系列