

## 产品名称

# 低温水浴恒温振荡器

## 产品图片



## 产品概述

低温水浴振荡器（又称冷冻水浴摇床）是微生物培养的主要设备之一。选用特种电机温度控制，速度测量主要元器件均采用进口。广泛应用于生物、医学、制药、食品、环保及农业科学研究。

## 产品特点

- 1、温度 LED 显示，直观可靠，控温精度高（ $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ），温度分布均匀；
- 2、具有往复式和旋转式两种振动功能，可任意选配。
- 2、水箱、振荡盘等零部件用不锈钢板制成，箱体采用优质钢板表面喷塑处理。
- 4、不锈钢弹簧式万能夹具可装夹不同大小烧瓶，亦可装夹试管等整机结构合理。
- 5、技术先进、性能可靠、工作平稳、超温保护，传感器断路 / 短路保护。

## 技术参数

|      |             |                              |
|------|-------------|------------------------------|
| 名称   |             | 低温水浴恒温振荡器                    |
| 型号   |             | SHA-2                        |
| 恒温方式 |             | 底部加热水温自然对流传递                 |
| 性能   | 使用温度范围      | 0~100℃                       |
|      | 显示分辨率       | 0.1℃                         |
|      | 温控精度        | ±0.1℃                        |
|      | 温度波动度       | ±0.5℃                        |
|      | 转速范围        | 起动-300r/min                  |
|      | 振荡幅度        | 26mm                         |
|      | 定时范围        | 0-9999min                    |
| 制冷   | 压缩机         | 1/2 匹                        |
|      | 冷却管         | 紫铜管直径 10mm                   |
|      | 冷凝器         | 3X4 平方                       |
|      | 制冷剂         | R134A ( 环保型 )                |
| 结构   | 水槽          | 304 不锈钢                      |
|      | 外壳          | 优质钢板表面喷塑                     |
|      | 额定功率        | 1800W                        |
| 控制器  | 温度控制方式      | PID                          |
|      | 温度设定方式      | 触摸式按键设定                      |
|      | 温度显示方式      | LED 液晶显示                     |
|      | 加热方式        | U 型加热管                       |
|      | 附加功能        | 偏差修正、菜单按键锁定、停电补偿、停电记忆、PID 可调 |
|      | 传感器         | Pt100                        |
| 安全装置 |             | 超温报警、短路保护、过热保护、声光报警          |
| 规格   | 内尺寸 ( mm )  | 490*390*180                  |
|      | 外尺寸 ( mm )  | 710*520*650                  |
|      | 包装尺寸 ( mm ) | 760*580*750                  |
|      | 托盘尺寸 ( mm ) | 托盘 : 400*300(弹簧托盘 )          |
|      | 装瓶量         | 250ML*12 只 ( 三角烧瓶 )          |
|      | 电源          | 交流 220V 50HZ                 |
|      | 毛重          | 70kg 左右                      |

## 配件清单

| 序号 | 名称      | 数量 |
|----|---------|----|
| 1  | 主机      | 1  |
| 2  | 电源线     | 1  |
| 3  | 不锈钢弹簧托盘 | 1  |
| 4  | 不锈钢上盖   | 1  |
| 5  | 托盘固定螺帽  | 4  |
| 6  | 合格证     | 1  |
| 7  | 保修卡     | 1  |
| 8  | 说明书     | 1  |