

# WB20 微孔板恒温振荡器 (Microplate Thermo Shaker)

## 产品简介

上海五相微孔板恒温振荡器采用微处理技术结合 PID 控制方式而形成的微孔板孵育器。它具有体积小、重量轻、噪音低；温度、振荡、时间 LCD 显示，美观大方，操作简单等特点。主要用于酶标板（96 孔/384 孔板）、细胞培养板（24 孔板、48 孔板、96 孔板等）等溶液在适当温度下混匀或细胞的培养孵育。

## 产品特点

1. 人机友好的触摸式操作界面, LCD 液晶显示；
2. 具有对微孔板进行上下加热功能, 使微孔板的每个孔能够均匀地被加热；
3. 微处理器控制温度、转速和时间, 温控线性好、振荡转速准确、波动小；
4. 可同时显示设置和实际温度、时间和振荡速度参数；
5. 可放 2 个标准酶标板和微孔板, 程序运行结束后发出声音报警讯号；
6. 直流无刷电机驱动、长寿命、免保；
7. 具有断电恢复功能, 当外电源断电又重新来电时, 设备可按原设定程序自动恢复运行.

## 性能指标

1. 温度控制范围：室温+5~70℃ ;
2. 温度均匀性： $\leq \pm 0.5^\circ\text{C}$ ;
3. 温度稳定性： $\leq \pm 0.2^\circ\text{C}$ ;
4. 加热平台温度准确度： $< 0.5^\circ\text{C}$  (在 37°C 下检测)
5. 升温速度： $< 25 \text{ min}$  (从 20°C 至 70°C)
6. 振荡转速范围：100~1200 rpm/min (步进 1rpm)
7. 振荡幅度与方式：2mm (水平回转)
8. 定时范围：0~99h59min
9. 上海五相仪器 WB20 容量：2 块标准酶标板和微孔板或细胞培养板 (96 孔 /384 孔)