

# 上海精宏实验设备有限公司

SHANGHAI JINGHONG LABORATORY INSTRUMENT CO.,LTD



## 恒温培养振荡器 / 全温培养振荡器

### 用途概述

• 供医学、生物学、制药、食品、环保等实验室，科研单位作对温度、振荡频率有较高要求的细菌组织培养、发酵、杂交和生物化学反应之用。

### 产品特点

- 工作室配置双层通用振荡平台，又可改为单层满足大规格三角烧瓶高度。
- 可改为多功能弹簧架（选配）
- 微电脑智能控温仪，具有设定、测定温度双数字显示和PID自整功能，控温精确、可靠。
- HZP采用模块式制冷装置，配置延时启动，高、低压力多重保护。
- 制冷系统采用环保工质，高效率、低能耗、促进节能减排。
- 低散热直流电机，启动转矩大，调速宽，可长时间连续运行。
- 可加装短信监控报警系统。当使用人员若不在现场，设备发生故障时，系统及采集故障信号，通过短信第一时间送到指定接收人员的手机上，确保及时排除故障，恢复试验，避免造成意外损失。（选配）

### 可选配件

1. 多功能弹簧架
  2. 短信监控报警系统（不含手机）
  3. 嵌入式打印机
  4. RS485通讯接口（含通讯软件）
- 注：RS485接口、打印机二选一

嵌入式打印机（选配）      多功能弹簧架（选配）



## 技术参数

型 号	恒温培养振荡器		全温培养振荡器	
	ZDP-150	ZDP-250	HZP-150	HZP-250
电源电压	AC220V 50HZ			
振荡频率	30 ~ 280 rpm			
振 幅	φ 28 mm			
控温范围	RT+5 ~ 50 °C		5 ~ 50 °C	
温度分辨率	0.1 °C			
温度波动度	±0.5 °C			
消耗功率	500W	580W	700W	900W
标准配置	100ml×6 个 150ml×6 个 250ml×6 个	150ml×6 个 250ml×6 个 500ml×6 个	100ml×6 个 150ml×6 个 250ml×6 个	150ml×6 个 250ml×6 个 500ml×6 个
最大容量 (三角烧瓶)	150ml×14×2 个 或 250ml×14×2 个 或 500ml×9×2 个 或 1000ml×5 个	150ml×22×2 个 或 250ml×22×2 个 或 500ml×14×2 个 或 1000ml×9 个	150ml×14×2 个 或 250ml×14×2 个 或 500ml×9×2 个 或 1000ml×5 个	150ml×22×2 个 或 250ml×22×2 个 或 500ml×14×2 个 或 1000ml×9 个
摆板尺寸 (mm)	370×370mm (双层)	440×440mm (双层)	370×370mm (双层)	440×440mm (双层)
空间高度 (mm)	上层 290 下层 210	上层 290 下层 210	上层 290 下层 210	上层 290 下层 210
外形尺寸 (mm)	580×620×955	670×720×955	580×645×1245	670×745×1245
定时范围	0~99 小时			