

# 恒温培养摇床

# HZP-91/92 型

HZP-91/92 Series Thermostatic Incubator Shaker

## 适用范围

Scope of application

恒温培养摇床是带振荡器的培养、振荡两用恒温设备。  
适用于环境保护、医疗、卫生防疫、药检、动植物学、食品工程等科研、生产部门。

## 结构特点

Structure characteristics

- 外箱材质：冷轧钢板表面喷塑；内部材质：SUS304 不锈钢板。
- ★ HZP-91、HZP-91R 型为卧式构造；  
箱盖采用全玻璃框架结构，可直接观察培养物；配有气弹簧，箱盖开合更方便。
- ★ HZP-92、HZP-92S 型为立式构造；采用大幅观察视窗，可直接观察培养物；
- ★ 内箱装有风机形成微气流循环，箱内温度均匀。
- ★ 微电脑液晶屏 PID 温度、转速控制器；  
连续运行或定时运行：0 ~ 9999min；具有参数记忆功能。
- ★ 直流无刷电机，运行稳定。
- ★ 内箱装有照明灯。
- ★ 安装有橡胶防滑座。
- ★ Cubigel 制冷压缩机，高效、低耗；  
无氟环保制冷剂。
- ♥ (选配) 独立的外置温度保护装置。
- ♥ (选配) 独立的外置温度短信报警模块 (不含数据流量卡)，具有手机 APP 查询功能。



HZP-91/HZP-91R



HZP-92

## 型号规格

Model specifications

型号	HZP-91	HZP-91R	HZP-92	HZP-92S
温度范围	室温 +5°C至 50°C	5°C至 50°C	环境温度 > 25°C时: 10°C至 50°C 环境温度 < 25°C时: 5°C至 50°C	
降温方式	自然降温	压缩机制冷	压缩机制冷	
温度波动度	≤ ±2°C			
温度均匀度	≤ ±1°C		≤ ±0.5°C	
振幅 (mm)	-	-	30	
振荡转速 (rpm)	50~200		40~200	
振荡容量	500ml x 20 支		500ml x 24 支 250ml x 39 支	500ml x 24 支 250ml x 40 支 (双层)
箱内循环方式	微风搅拌方式			
报警类型	超温报警、温度探头损坏报警、电机保护报警、计时报警			
夹具	三角烧杯夹			下层: 三角烧杯夹 上层: 万能弹簧夹
内部尺寸 WxDxH(cm)	84×60×24		86.2×58×58	
内部容积 (L)	120		290	
外部尺寸 WxDxH(cm)	120×67×69.8		96×77.5×116.5	
功率 (W)	530	680	600	
电源	1Ø 220V 50Hz			
备注	※91 (R) 型外部高度 (H) 含 5.5cm 配件 ※92 (S) 型外部深度 (D) 含 3.5cm 配件、外部高度 (H) 含 5.5cm 配件			