

大容量恒温/全温培养振荡器

用途概述

为各类实验提供精确稳定的恒温振荡环境，广泛应用于医学、生物学、分子学、制药、食品、环保、工矿企业等研究应用领域。

- 细菌培养和发酵
- 酶活性测定和细胞组织研究
- 模拟药物、食品、化工品等的储存和运输过程中的温度条件，评估药物的稳定性
- 为各种杂交实验，提供恒温振动混合环境。
- 促成蛋白质合成等生化反应

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。
- 配备大面积观察窗，可以不用打开即能清晰观察箱内的培养物品。
- 立式振荡器配置双层通用振荡平台，也可改制为单层满足大规格三角瓶高度。
- 微电脑智能控温仪，配以液晶显示屏，菜单式操作界面，精确、实时显示温度以及转速和工作时间，带有定时功能，PID自整定功能，控温精确可靠。
- 全新升级振荡控制系统，低散热无刷直流电机，噪音低，启动平稳，能长时间连续运行。
- 单一恒温培养/单一振荡/恒温振荡三模式任意设定切换，集恒温培养与振荡器于一体，一机多用。
- 可任意设定顺转/逆转振荡模式
- 配备自动启停保护，当箱门开启时，加热系统和摇床自动停止，确保使用安全。
- 全温型振荡器采用模块式制冷装置，配置延时启动，高、低压力多重保护。
- 全温型振荡器采用环保制冷剂，高效、节能、促减排。
- 超温报警系统，超过限制温度后自动切断加热，保证安全运行不发生意外。

可选配定制项目

- 多功能弹簧架
- 标配双层摇板改制单层
- 短信监控报警系统(不含手机)

技术参数

型号	DHZ-1102A	DHZ-2102A	DHZ-1112A	DHZ-2112A
控温范围(℃)	RT+5 ~ 65℃	5 ~ 65℃	RT+5 ~ 65℃	5 ~ 65℃
温度分辨率(℃)	0.1℃			
温度波动度(℃)	±0.5℃			
振荡频率	40 ~ 300转/分			
振幅(mm)	30mm			
电源电压(V)	AC220V 50HZ			AC 380V 50HZ
功率(W)	1640W	2400W	1740W	3500W
空间高度(mm)	上层300/下层250			
外形尺寸(mm)	1070×865×1400		1350×945×1450	
摇板尺寸(mm)	800×520(双层)		1060×600(双层)	
标准配置(烧瓶夹)	上下二层，每层各150ml×4， 250ml×4，500ml×4，1000ml×4		上下二层，每层各150ml×5， 250ml×5，500ml×5，1000ml×5	
最大容量(三角烧瓶)	150ml×32×2层，或250ml×32×2层， 或500ml×24×2层，或1000ml×18×2层		150ml×56×2层，或250ml×56×2层， 或500ml×30×2层，或1000ml×26×2层	



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