

立式恒温/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不锈钢钢板，配置双层通用振荡平台，也可改制为单层满足大规格三角烧瓶。
- 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。
- HZP型采用模块式制冷装置，配置延时启动，高、低压力多重保护。
- HZP型采用环保制冷剂，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
- 可改制上层固定搁板下层振荡
- 可双层改制单层
- 短信监控报警系统(不含手机)
- 可上下层分别改制弹簧架/烧瓶夹

技术参数

型号	立式恒温培养振荡器		立式全温培养振荡器	
	ZDP-150A	ZDP-250A	HZP-150A	HZP-250A
控温范围(℃)	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)	20mm			
电源电压(V)	AC220V 50HZ			
功率(W)	620W	690W	1030W	1070W
空间高度(mm)	上层 250 下层 210			
外形尺寸(mm)	590×635×970	680×725×965	595×655×1250	685×760×1250
摇板尺寸(mm)	370×370(双层)	440×440(双层)	370×370(双层)	440×440(双层)
标准配置(烧瓶夹)	上下二层，每层各100ml×3 150ml×3, 250ml×3	上下二层，每层各150ml×3 250ml×3, 500ml×3	上下二层，每层各100ml×3 150ml×3, 250ml×3	上下二层，每层各150ml×3 250ml×3, 500ml×3
最大容量(三角烧瓶)	150ml×14×2层或250ml×14×2层 或500ml×9×2层或1000ml×5(上层)	150ml×22×2层或250ml×22×2层 或500ml×14×2层或1000ml×9(上层)	150ml×14×2层或250ml×14×2层 或500ml×9×2层或1000ml×5(上层)	150ml×22×2层或250ml×22×2层 或500ml×14×2层或1000ml×9(上层)



多功能弹簧架图片

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