



实验室仪器的升级换代产品

理想的实验室伙伴

持之一恒

# 回旋振荡器 ◆ 加热回旋振荡器

新一代回旋振荡器具有许多性能，这些性能加之令人满意的表现和长时间的可靠运行，使回旋振荡器成为您可靠的选择。

## 用途概述

广泛应用于温度和振荡频率有较高要求的细菌培养、发酵、杂交、生物化学反应及酶和组织研究等。

## 产品特点

- 采用微电脑控制温度、频率和时间，内置断电保护功能，可在电源正常供电后自动恢复运转；
- 大屏幕液晶显示屏，可同时显示温度、频率和时间，菜单式操作界面，简单易懂。锁定式操作模式，防止误操作；
- 低散热无刷直流电机起动力矩大，宽调速、恒力矩和免保养；
- 用户可自行调节电机起动力矩，避免由于负载过大造成仪器无法运转。当振荡过于剧烈时，仪器会自动停止运行，启动和减速平稳；
- 多种专有摇架和夹具可供选择，摇架和夹具更换非常简便，大大提高了工作效率；
- 多段编程功能，可以简化复杂的试验过程，真正实现自动控制和运行；（选配）

## ◆ 加热回旋振荡器

集振荡和加热平台于一体，适用于凝胶体的着色或去色和组合化学，适合既要快速加热又需要完全敞开的实验样品，进行回旋、振荡、混合和培养。具有加热速度快，温度范围广，最高温度可达到100℃以上，突破现有国内振荡器无法高温运行的缺陷。

## ◆ 托盘标配

多功能弹簧夹采用轻便、美观铝材制成，且便于拆卸，可放置烧瓶、试管、酶标板等。（可选配烧杯夹或托盘）



振荡器(小型) WSZ-10A



回旋振荡器(小型) WSZ-20A

选购件:(增加选购件交货期7天)

- 1、多段可编程控制器..... ¥ 1500元
- 2、RS485接口和通讯软件..... ¥ 600元

## 技术参数

技术指标	型号	名称	回旋振荡器(小型)	回旋振荡器	往复振荡器	加热回旋振荡器
			WSZ-10A WSZ-20A WSZ-50A	WSZ-100B WSZ-100A WSZ-200A	WSZ-100BR WSZ-100AR WSZ-200AR	HZQ-50H HZQ-120H
	电源	AC220V 50HZ				
	振荡频率	40 ~ 250 rpm	40~300 rpm	40~250rpm	40~250 rpm	
	振幅	10mm/20mm/10mm	20mm	20mm（往复）	20mm	
	控制器	液晶控制器				
	控温范围	—	—			RT+5 ~ 100℃
	温度分辨率	—				0.1℃
	输入功率	25W	60W			350W/400W
	托盘尺寸 W×D（mm）	280×270 280×270 350×260	350×350 400×340 450×450			350×260 400×340
	外部尺寸W×D×H（mm）	300×375×185 300×375×185 370×375×185	420×495×230 420×495×230 490×605×230	420×495×230 420×495×230 490×605×230	-	
	定时范围	0 ~ 5999min				
	标准配置	万能弹簧夹				
	价格	RMB4820 RMB4840 RMB4850	RMB5560 RMB5660 RMB7150	RMB5690 RMB5890 RMB7660	RMB7760 RMB8390	

注：1、WSZ-10A/20A/100B/200A可选配：通用夹具、培养瓶/皿（细胞）培养弹簧架、平盘（带胶垫）、烧瓶固定夹、试管架、粘垫。



加热回旋振荡器  
HZQ-50H/HZQ-120H



回旋振荡器  
WSZ-50A/WSZ-100A/WSZ-200A



国内首创

回旋振荡器