

12

# 干浴器/金属浴

是培养孵化和活化、加富培养、酶反应、免疫分析等的理想选择。



干浴器/金属浴（加热和制冷型）  
选配模块



干浴器/金属浴（加热型）  
选配模块



### 性能特点

- 可以迅速的冷却和升温，温度范围广：  
室温-20 ~ 95℃
- PID控制器，精确度可以达到±0.1℃
- 温度校准功能。
- 可以存储相关参数进行程序编程。  
- 最多可以存储10种编程模式。  
- 每个模式可以有10段程序。
- 主体部分和耐腐蚀受过阳极处理的铝质模块之间的紧凑式设计，使得设备具有完美的热传导性。
- 根据珀尔帖效应制冷，设计的小巧紧凑。

### 操作简单

- 真空荧光屏显示器，灵敏的感光式触摸按键。
- 先进的两种定时模式。  
- 可以在启动时定时就开始，或者在达到预定温度时定时才开始。
- 透明的顶盖可以方便观察样品，也有利于内部温度均匀。
- 模块取出器 (标配) 可以方便更换模块。

### 安全特点

- 自动诊断功能，自动识别错误。
- 过温保护功能和电流过载保护功能。
- 主机材质为PP，具有抗化学性和易清理的特点。

具有温度补偿功能，  
可以确保温度的精确控制。

可以迅速使离心管、样品瓶、微试管加热和冷却。



### CCB-350

选配模块

标配

- 模块取出器 (2个)

选配

- 试管模块

参考155页

型号		CCB-350
控制系统		PID反馈控制
显示器		VFD (0.1℃ 分辨率为)
温度	温度范围 (℃ / °F)	室温 -20 ~ 95 / 室温 -36 ~ 203
	温度波动 · 在37℃时 (±℃ / °F)	0.1 / 0.18
	温度变化 · 在37℃时 (±℃ / °F)	0.5 / 0.90
安全保护	过温保护	加热板 电路板
	过载电流保护	电流限制保护
振动 (WxDxH)	内部尺寸 (mm / inch)	99 x 77.5 x 36 / 3.9 x 3.1 x 1.4
	外部尺寸 (mm / inch)	249x330x168 / 9.8x13x6.6
	净重 (kg / lbs)	5.0 / 11.0
电源要求 (230V, 50Hz)		2 A
货号		AAHJ5015K

※ 为FDA项下注册公司，产品在FDA注册。

## 干浴器/金属浴（加热型）



适合通过小瓶或者试管瓶对各种样品进行精密加热。



### 性能特点

- PID控制器，精确度可以达到 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ，温度范围：室温 $+5^{\circ}\text{C}$  ~  $130^{\circ}\text{C}$
- 具有内置温度限制设定的特点（最大超过 $0.2^{\circ}\text{C}$ ），可以运用对温度要求敏感的反应，例如：等温扩增。
- 主体部分和耐腐蚀受过阳极处理的铝质模块之间的紧凑式设计，使得设备具有完美的热传导性。

### 操作简单

- 真空荧光屏显示器，灵敏的感光式触摸按键。
- 先进的两种定时模式。
  - 可以在启动时定时就开始，或者在达到预定温度时定时才开始。
- 透明的顶盖可以方便观察样品，也有利于内部温度均匀。
- 模块取出器（标配）可以方便更换模块。

### 安全特点

- 自动诊断功能，自动识别错误。
- 自动切断电源功能。
  - 当主机温度超过超过 $150^{\circ}\text{C}$ 时，会自动切断电源。
  - 当内部电路烧坏时，会自动切断电源。
- 主机材质为PP，具有抗化学性和易清理的特点。

## CHB-350S / CHB-350T

### 选配模块

- 标配
- 模块取出器 (2个)
- 选配
- 试管模块
- 参考155页

型号		CHB-350S	CHB-350T
控制系统		PID反馈控制	
显示器		VFD (0.1 $^{\circ}\text{C}$ 分辨率为)	
温度	温度范围 ( $^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$ )	室温 $+5$ ~ $130$ / 室温 $+41$ ~ $266$	
	温度波动 · 在 $80^{\circ}\text{C}$ 时 ( $\pm^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$ )	0.1 / 0.18	
	温度变化 · 在 $80^{\circ}\text{C}$ 时 ( $\pm^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$ )	0.5 / 0.90	
安全保护	过温保护	加热板 电路板	
	过载电流保护	电流限制保护	
振动 (WxDxH)	内部尺寸 (mm / inch)	154 $\times$ 99 $\times$ 37 / 6.1 $\times$ 3.9 $\times$ 1.5	
	外部尺寸 (mm / inch)	249 $\times$ 330 $\times$ 125 / 9.8 $\times$ 13 $\times$ 4.9	249 $\times$ 330 $\times$ 250 / 9.8 $\times$ 12.8 $\times$ 9.8
	净重 (kg / lbs)	3.9 / 8.6	4.3 / 9.5
电源要求 (230V, 50Hz)		3.5A	
货号		AAHJ1015K	AAHJ1115K

※ 为FDA项下注册公司，产品在FDA注册。

模块	货号	描述	最多放置试管数量	WxDxH (mm, inch)	最多放置模块数量		
					CHB-350S	CHB-350T	CCB-350
	CHB0030	96孔试管模块 (微型管)	0.2ml x 96支	153×98×41 / 6×3.9×1.6	1	1	-
	CHB0029	0.5 ml 试管模块 (微型管)	0.5ml x 48支	98×76.5×41 / 3.9×3×1.6	2	2	1
	CHB0045	1.5/2.0 ml 试管模块 (微型管)	1.5/2.0ml x 30支	98×76.5×41 / 3.9×3×1.6	2	2	1
	CHB0028	1.5/2.0 ml 试管模块 (微型管)	1.5/2.0ml x 48支	153×98×41 / 6×3.9×1.6	1	1	-
	CHB0031	15 ml 试管模块 (离心管)	15ml x 15支	98×76.5×51 / 3.9×3×2	2*	2	1*
	CHB0032	50 ml 试管模块 (离心管)	50ml x 6支	98×76.5×51 / 3.9×3×2	2*	2	1*
	CHB0033			98×76.5×87 / 3.9×3×3.4	2*	2	1*
	CHB0034	ø10 试管模块	ø10 x 35支	98×76.5×51 / 3.9×3×2	2*	2	1*
	CHB0035	ø12 试管模块	ø12 x 24支		2*	2	1*
	CHB0036	ø13 试管模块	ø13 x 24支		2*	2	1*
	CHB0037	ø15 试管模块	ø15 x 20支		2*	2	1*
	CHB0038	ø16 试管模块	ø16 x 16支		2*	2	1*
	CHB0039	ø18 试管模块	ø18 x 12支		2*	2	1*
	CHB0040	ø20 试管模块	ø20 x 12支		2*	2	1*

\* 数据在盖子打开的情况下测得。