



## 干浴器

**QB系列干浴器**  
适用于试管或微孔板

**BT5D高温干浴器**

**BTD固定模块干浴器**  
适用于微管

**PCH系列干浴器**（加热系统和制冷系统）  
适用于微管

**CH3-150组合恒温干浴器**（加热系统和冷却系统）  
适用一系列尺寸的试管

# QB系列干浴器

QB系列干浴器产品是市场领先的多功能干浴器加热系统，集精确的温度控制、优越的均匀性以及高品质设计于一体，是常规样品加热、研究和化学应用的理想选择。为了提高配置的灵活性和有效性，主机和模块都有多种规格型号可供选择，应用广泛，性价比非常高。

控温精确，重现性好，快速和安全地加热样品 - 先进的温度控制技术与高品质的精密加工的结合，确保了最佳的热传导性

多种模块供选择 - 以满足不同的容器、样品管或样品板的要求，也可根据需要定制

产品型号和配件齐全 - 能够满足从基础到复杂的各种应用



QBD1



QBD2



QBD4



QBH2



## 应用领域

- 生命科学/癌症研究 - DNA 提取培养，DNA变性，PCR，ELISA和Western印迹，分子生物学
- 常规应用 - 样品的加热

# QBD2 干浴器

QBD2是一款多用途、通用的干浴器，模块可更换，灵活性好。其温度控制和均匀性都极佳，可实现高精度。同时高品质的设计，提供出色的可靠性、准确性和耐用性，适用于大多数干浴器的加热实验。

多种型号的可更换模块供选择  
- 标配起拔器，可轻松安全地  
进行模块的更换



双倍尺寸的模块，用于0.2ml  
微孔板、条带或单个试管



便利的功能范围，包括警报、单点  
和双点校准、程序延时启动/停止，  
温度偏移校准以及故障指示

简单易用的旋钮控制器，可以快  
速准确地进行参数的设置

占地面积小，外观时尚，节省空  
间，设定和使用也很清晰明了



## 产品亮点

- 温度范围：室温 +5 ~ 130°C，快速加热
- 稳定性：±0.1°C
- 均匀性：±0.1°C
- 数字控温，保证最好的精度
- 外接探头可实现管内样品温度的精确控制
- 标配模块更换工具
- 可根据要求提供定制块



可选配安全保护盖 - 保护样品免受污染，也可防止使用者意外接触加热块

超温断电保护 - 保护您的样品和工作环境

可以定做模块 - 以配套各种试管和容器

方便的计时器装置，带蜂鸣功能，用于反应计时和运行计时，也可以延迟打开/关闭加热器

大功率加热器使升温速度快，从 25°C 升到100°C只需要20分钟

结构优质、坚固，使用流线型铝制外壳和抗化学腐蚀塑料 - 可在苛刻环境下使用

## 应用领域

- 基本用途 - 样品恒温培养，加热试管中的液体至沸腾
- 生命科学 - 细胞消化，DNA/RNA提取，PCT测序后进行清洁和干燥，加热体外DNA/RNA蛋白质样品，体外反应/消化的孵育，PCR实时分析中DNA的提取，核酸和蛋白质样品的变性
- 工业 - 溶解用于化学需氧量分析，土壤溶解，温度控制
- 生物制药 - 熔点测试

# QB系列干浴器

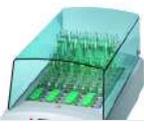
## 技术参数



		QBD1	QBD2	QBD4	QBH2
		数字型干浴器			程序数字型干浴器
尺寸	h x d x w mm	120 x 240 x 200	120 x 285 x 200	120 x 390 x 200	120 x 295 x 200
温度范围	°C	室温 +5 ~ 130			室温 +5 ~ 200
稳定性	@37°C ±°C	0.1			
均匀性	模块内 @37°C ±°C	0.1			
	模块间 @37°C ±°C	0.2			
显示方式		LED			
设定分辨率	°C	0.1			
加热时间	25 ~ 100°C	20 分钟			15 分钟
3个程序预设值 (温度、时间)		-			.
反应计时器, 带发声蜂鸣器		1 ~ 999 分钟			
运行计时器, 加热器延迟启动/关闭		最多 72 小时			
温度偏移调整		.			
内部探头校准		.			
外部探头校准		.			
高/低温警报, 可设置在设定温度的0.5°C之内		.			
故障指示显示		.			
安全方便的模块更换工具		.			
安全性	超温保护	温度保险丝			
功率消耗	230V W	150	300	600	300
	120V W	100	200	400	200
工作电压	V	120 或 230			
重量	kg	2.2	2.7	3.6	3

# QB系列干浴器

## 可选配件

		QBD1	QBD2	QBD4	QBH2	
<b>可更换模块</b>						
模块数量		140 x 50 x 63 mm	1	2	4	2
QB-0		无孔普通块		•		
QB-10		适用于24 x ø10mm试管, 孔深50mm		•		
QB-12		适用于24 x ø12mm试管, 孔深50mm		•		
QB-13		适用于12 x ø13mm试管, 孔深50mm		•		
QB-16		适用于12 x ø16mm试管, 孔深50mm		•		
QB-17H		适用于10 x ø17mm 猎鹰管, 孔深75mm, 设计用于15ml猎鹰管		•		
QB-18		适用于12 x ø18mm试管, 孔深50mm		•		
QB-24		适用于5 x ø24mm试管和通用瓶, 孔深50mm		•		
QB-50		适用于4 x 50ml离心机试管, 玻璃通用管, 孔深50mm, ø29mm, 设计用于50ml猎鹰管		•		
QB-H		适用于56 x 0.2ml微管, 孔深14mm, ø6.5mm		•		
QB-E0		适用于24 x 0.5ml微管, 孔深30mm, ø8mm		•		
QB-E1		适用于24 x 1.5ml微管, 孔深35mm, ø10.8mm		•		
QB-E2		适用于24 x 2.0ml微管, 孔深35mm, ø11mm		•		
QB-E5		适用于12 x 5.0ml微管, 孔深53.5mm, ø16.7mm		•		
QB-DN		适用于海豚鼻管, 24 x ø11.13mm ~ ø6.1mm		•		
<b>外部Pt1000温度探头</b>						
QBEP		标准探头, 用于样品内或模块内温度控制; 装在ø3mm x 30mm长的不锈钢护套中, 并带有350mm的电缆		•		
QBEP-WM		矩形探头, 用于样品内或模块内温度控制; 装在ø3mm x 14mm长的不锈钢护套中, 并带有350mm的电缆		•		
<b>用于分子生物学和生物技术应用的微孔板模块 (带有附加抽取工具的140 x 100 x 75mm双重尺寸块)</b>						
QDP-H		96孔微孔板, 用于0.2ml微孔板、条带或单个试管。跨块的管内均匀度±0.3°C; 孔深14mm, ø6.2mm。	-	•	-	•
QDP-FL		用于标准96孔板的通用块 (U孔, V孔, 平底, 高温)。孔间均匀度±0.50°C; 提供带有铰链的双层盖, 以创建一个隔热的培养箱	-	•	-	•
<b>安全罩 (QDP-FL微量滴定仪模块不需要)</b>						
		由坚硬的透明丙烯酸制成, 具有最大的可见度, 同时防止使用者意外接触加热块或飞溅物污染样品, 高度85cm	QBL1	QBL2	QBL4	QBL2

# BT5D

## 高温干浴器

这款紧凑的数字式干浴器系统适用于高温应用，具有LED温度显示、易于使用的交互式用户界面，可进行快速准确的设置。同时，该系统提供无需液体的温度控制，并降低了污染的风险。

温度范围：室温+10 ~ 400°C，快速加热

稳定性：±0.5°C

均匀性：±1%

定时运行或连续运行

2种模块供选择



超温保护，使用户远离危险，  
同时确保贵重样品安全

数字控制器，确保时间  
和温度的精确性

支脚抬起，可保护工作表面  
免受极高的温度



结构坚固，经久耐用

2种模块供选择

- BT5D-16 适用于 38 x ø16mm 试管
- BT5D-26适用于 22 x ø26mm 试管

可提供定制模块

## 应用领域

- 兽医实验室 - 铅分析前组织样本的消化
- 化学实验室 - 有机合成
- 技术和研究 - 材料（爆炸物）测试
- 任何需要在最高400°C的干浴器中加热的应用

# BT5D 高温干浴器

## 技术参数



		BT5D
		高温干浴器
尺寸	h x d x w mm	145 x 420 x 205
容量	BT5D-16	38 x ø16 x d60 mm 试管
	BT5D-26	22 x ø26 x d60 mm 试管
温度范围	°C	室温 +10 ~ 400
稳定性	±°C	0.5 (高达300°C)
均匀性		1%
显示方式		LED
设置分辨率	°C	1
警报器		高/低
加热时间	室温+10 ~ 400°C	100 分钟
计时器		1 ~ 9999 分钟
安全性	超温保护	可调式切断
电功率	230V W	750
	120V W	750
工作电压	V	120 或 230 (50/60Hz)
重量	kg	7.5

### 可根据要求提供定制块

如果您无法在我们的标准产品组合中找到所需的产品，我们的定制解决方案专家将为您提供适合您需求的完美解决方案，可联系 [info@dianchengbio.com](mailto:info@dianchengbio.com)

# BTD

## 固定模块干浴器

紧凑而灵活的固定模块干浴器，用于快速、精确地加热微管，最高温度可达100°C。同时具有数字控制功能，2行LCD显示，用于简单、准确地设置温度和时间，并显示运行中的当前状态的各个值。

温度范围：室温+5 ~ 100°C，快速加热

稳定性：±0.1°C

均匀性：±0.1°C

数字控温，保证最好的精度

最多可同时容纳4种型号共49支微管

内置计时器，有定时功能



强大的加热器，快速加热

- 25 ~ 37°C / 4 分钟
- 25 ~ 100°C / 15 分钟

内置计时器，用于对时间要求严格的培养实验

2行数字显示，简单精确设定温度/时间，显示预设值和当前值



最多可同时容纳4种型号共49支微管

- 24 x 1.5/2.0ml
- 15 x 0.5ml
- 10 x 0.2ml

塑料外壳坚固，耐用，易清洗；紧凑型设计，占地面积小

## 应用领域

- 生命科学/癌症研究 - DNA 提取培养，DNA变性，PCR，ELISA和Western印迹，分子生物学
- 常规应用 - 样品的加热

# BTD 干浴器

## 技术参数



		BTD 干浴器
尺寸	h x d x w mm	115 x 230 x 210
温度控制范围	°C	室温 +5 ~ 100
温度设置范围	°C	25 ~ 100
稳定性	±°C	0.1
均匀性	@37°C ±°C	0.1
显示方式		2 行 16 位 LCD 显示
设定分辨率	°C	0.1
加热时间	25 ~ 37°C	4 分钟
	25 ~ 100°C	15 分钟
容量	ml	10x 0.2, 15x 0.5, 24x 1.5/2.0
计时器		1 分钟 ~ 96 小时 (1 分钟/档)
安全性	超温保护	温度保险丝
功率消耗	230V W	200 (0.87A)
	120V W	200 (1.7A)
工作电压	V	120 或 230 (50/60Hz)
重量	kg	2.8

# PCH 系列

## 干浴器--加热/制冷系列

这是一款紧凑、灵活、易于使用的系统，用于快速加热和冷却微管。PCH系列为DNA/RNA样品制备提供了有效的工具，并为不同尺寸的微管提供了三种固定模块的选择。

加热/制冷温度范围：-10 ~ 100°C，快速加热/制冷

稳定性：±0.1°C

三种型号供选择：PCH-1，可容纳2种规格共32支微管；PCH-2和PCH-3，可容纳1种规格共20支微管

带声音警报功能的反应计时器



## 应用领域

- 生命科学 - 保存限制性内切酶，切口平移，接合反应，限制性内切酶消化，PAGE前蛋白质的溶解，杂交前微量离心管的热孵化，酶反应和失活

# PCH 系列干浴器

## 技术参数

				
		PCH-1	PCH-2	PCH-3
尺寸	h x d x w mm	165 x 260 x 240		
温度范围	°C	-10 ~ 100		
温度控制范围	°C	室温 -30 ~ 100		
稳定性	±°C	0.1		
设定分辨率	°C	0.1		
模块尺寸	h x d x w mm	100 x 110		
加热速率	25 ~ 37°C °C/min	3		
	25 ~ 100°C °C/min	16		
制冷速率	100 ~ -10°C °C/min	28		
	25 ~ -10°C °C/min	21		
容量	微管 ml	12 x 1.5 + 20 x 0.5	20 x 1.5	20 x 2.0
显示方式		2行 16位 LCD 显示		
计时器		1分钟 ~ 96小时/不间断		
外部电源供应		输入 AC 100-240V, 50/60Hz 输出 DC 12V		
功率消耗	230V W	60 (0.3A)		
	120V W	60 (0.3A)		
工作电压	V dc	12		
重量	kg	3.2		



三种型号供选择:

PCH-1, 可容纳2种规格共32支微管: 12 x 1.5 ml + 20 x 0.5 ml

PCH-2, 可容纳1种规格共20支微管: 20 x 1.5 ml

PCH-3, 可容纳1种规格共20支微管: 20 x 2 ml

2行LCD显示屏, 2行LCD显示屏清晰指示温度和时间的设定值以及实际值, 与简单的按钮结合使用, 易于设置

# CH3-150

## 组合式恒温干浴器（加热系统和冷却系统）

CH3-150 是一款经久耐用的组合式恒温干浴器，将独立加热系统和冷却系统防止在一个装置中，增加了使用的灵活性。该干浴器可选择七个可更换式加热模块，并提供个性化需求定制，以满足更具体的试管尺寸。



保护盖  
减少污染风险

2-行 LCD 显示  
清楚显示温度和时间的  
设定值和实际值

仪器运行时更改参数简单  
节约操作时间

独立控制  
用户可设置16段程序控  
制温度和时间



### 产品亮点：

- 稳定性:  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- 数字计时器带声音警报: 1 min 至 99 h 59 min
- 用户可通过程序控制调节温度和时间: 16 段(加热系统) 和 16 段(冷却系统)
- 数字式温度控制，实现最佳精度
- 在一个装置中独立调节加热模块和冷却模块
- 温度校正功能
- 可根据用户需求个性化定制模块



7种可更换式模块  
标配模块取出工具，可接受个性化需求定制

温度校准功能  
精确控制温度

简单的编程  
可用于独立控制加热干浴系统和冷却干浴系统

## 应用

- 生命科学-保存限制性酶，切口平移，接合反应，限制酶切消化，PAGE前蛋白的液化，杂交前微量离心管的热孵化，酶反应及去活性。
- 在设定温度下孵育样品，加热使溶液在管中沸腾
- 生命科学-细胞消化，DNA / RNA提取，PCT测序后的清理-干燥步骤，体外DNA RNA /蛋白质样品煮沸，孵育体外反应/消化，提取DNA以进行实时PCR分析，变性核酸和蛋白质样品
- 工业-消化环境样品以进行化学需氧量分析，土壤消化，温度保持

# CH3-150

## 技术参数



		CH3-150
		组合式恒温干浴器
尺寸	h x d x w mm	220 x 285 x 295
加热模块温度范围	°C	+25至+150
加热模块温度控制范围	°C	室温 +5 至 +150
加热模块设置分辨率	°C	1
加热模块稳定性	°C	±0.1
冷却模块温度范围	°C	-3 至 +20
冷却模块温度控制范围	°C	室温 -23 至室温 -5
冷却模块设置分辨率	°C	0.1
冷却模块稳定性	°C	±0.1
数字计时器(带声音报警)		1 min-99 h 59 min (1 min/档)
用户可设置程序 (温度和时间)		16 段(加热)+ 16 段(冷却)
显示方式		LCD
额定工作电压	V	230 (50/60Hz)
重量	kg	5.6

# CH3-150

## 可选配件

B2-50		可更换式模块，适用于2 x Ø 48mm 试管，深度58mm
B10-13		可更换式模块，适用于10 x Ø 13mm 试管，平底，深度 30mm
B10-16		可更换式模块，适用于 10 x Ø 16mm 试管，深度56mm
B5-29		可更换式模块，适用于 5 x Ø 29mm 试管，平底，深度40mm
B6-25		可更换式模块，适用于6 x Ø 25mm 试管，深度40mm
B18-12		可更换式模块，适用于18 x Ø 12mm 试管，圆底，深度58mm
B23-1.5		可更换式模块，适用于23 x 1.5ml 微管，深度 35mm

▶▶ 如果对上述产品有所兴趣, 欢迎来电洽谈。

  
**点成生物**  
**dichbio**  
点成生物科技有限公司  
Dichbio (Guangzhou) Co.,Ltd

🌐 [www.dichbio.com](http://www.dichbio.com)  
✉ [info@dichbio.com](mailto:info@dichbio.com)  
☎ 400-999-3848 转8017  
🏠 各分部: 广州|上海|苏州|北京|西安  
|成都|台湾|香港|美国硅谷



微信公众号



dichbio.com