

# 持之一恒

■ 理想的实验室伙伴

■ 实验室仪器的升级换代产品

bluepard  
instruments



## 实验仪器类

上海一恒科学仪器有限公司

地址:上海市共和新路966号共和大厦七楼 邮编:200070  
销售热线:021-56904023 400-630-4023  
欢迎访问:www.yihengchina.com

企业邮箱:yihengyq@163.com  
企业QQ:800001686  
微信号:yhyiqi

## 环境试验设备类

电话:400-630-4023  
电子邮箱:yihengyq@163.com

## 进出口部

International Trade Dept.

Tel:+86-21-56633709/56904023-807  
E-mail:export2@bluepard.com  
欢迎访问:www.bluepard.com

## 服务热线:400-630-4023

### 售后咨询

售后服务咨询:0512-36906225 / 36906226

上海:400-630-4023  
昆山:0512-36906226/36906225

### 公司维修分部

北京、广东、四川

# 一恒仪器

培养箱系列 二氧化碳培养箱系列 干燥箱系列 恒温槽系列 振荡器系列 药品稳定性试验箱系列  
恒温恒湿箱系列 磁力搅拌器系列 箱式电阻炉系列 环境试验箱系列 洁净工作台系列 超低温冰箱 旋转蒸发仪 循环冷却器

YIHENG INSTRUMENT  
www.yihengchina.com

bluepard  
instruments



上海一恒科学仪器有限公司

2023-08月版



实验室仪器的升级换代产品

理想的实验室伙伴

持之一恒

我们只制造放心

www.yihengchina.com

www.yihengyiqi.com



# Contents

## 目录 为您提供各种非标产品的定制

我们的品牌: bluepard

定位: 生命科学领域温湿度控制解决方案的专业供应商

经营理念: 精英治企、持之一恒

广告口号: 我们只制造放心! (每小时卖出16台)

价值观: 满意客户、满意员工、满意社会

质量方针: 提供客户期望的产品和服务

### 培养箱系列 01

- 生化/霉菌培养箱 /01
- 多箱体生化/霉菌培养箱 /02
- 大型生化培养箱 /03
- 低温培养箱 / 生物安全低温培养箱 05/06
- 半导体制冷低温培养箱 /07
- 电热恒温培养箱 / 精密恒温培养箱 08/09
- 隔水式恒温培养箱 / 生物安全培养箱10/11
- 多箱体电热恒温培养箱 / 微生物培养箱 /12

### 二氧化碳培养箱 13

- 专业型CO<sub>2</sub>培养箱 /13
- 普及型CO<sub>2</sub>培养箱 /14
- 高档型CO<sub>2</sub>培养箱 /15
- CO<sub>2</sub>低温培养箱 /17
- CO<sub>2</sub>振荡培养箱 /17
- 大型CO<sub>2</sub>振荡培养箱 /19

### 光照培养箱/人工气候箱 21

- LED光照培养箱 /21
- LED人工气候箱 /21
- 专业型光照培养箱 /23
- 专业型人工气候箱 /23
- 普及型光照培养箱 /25
- 普及型人工气候箱 /25

### 恒温恒湿箱系列 26

- 专业型恒温恒湿箱 /26
- 简易型恒温恒湿箱 /27
- 普及型恒温恒湿箱 /27
- 高档型恒温恒湿箱 /28

### 振荡器/振荡培养箱系列 29

- 回旋振荡器 /29
- 恒温培养摇床 /31
- 恒温振荡器 /33
- 大型恒温振荡器 /34
- 落地振荡器 /35
- 摇瓶机 /36
- 叠加式-振荡培养箱 /37

### 生物安全产品系列 39

- 超低温冰箱 /39
- 洁净工作台 /41
- 生物安全柜 /43

### 干燥箱系列 44

- 耐腐蚀干燥箱 / 多箱体干燥箱 /44
- 精密鼓风干燥箱 /45
- 高温鼓风干燥箱 /46
- 自然对流干燥箱 /46
- 鼓风干燥箱 /47
- 干燥/培养(两用)箱 /48

### 真空干燥箱系列 49

- 台式真空干燥箱 / 立式真空干燥箱 49/50
- 真空度数显并控制真空干燥箱 /51
- 电子半导体元件专用真空干燥箱 /52
- 耐腐蚀真空干燥箱 /药物真空干燥箱 /53
- 高温真空干燥箱 /54
- 多箱真空干燥箱 /55

### 水槽/水浴锅/恒温循环槽系列 56

- 加热循环槽 /56
- 制冷和加热循环槽 /57
- 恒温振荡水槽 /59
- 电热恒温水槽 /60
- 油浴锅/恒温磁力搅拌水/油浴锅 /62
- 精密恒温水槽 /63
- 恒温水槽与水浴锅(两用) /64

### 药品稳定性试验箱系列 65

- 药品稳定性试验箱 /65
- 大型药品稳定性试验箱 /67
- 多箱药品稳定性试验箱 /68
- 紫外光监测与控制药品稳定性试验箱 /69
- 步入式药品稳定性试验室 /71

### 试验箱系列 72

- 老化试验箱/热空气消毒箱 /72
- 高低温(交变)试验箱 /73
- 高低温(交变)湿热试验箱 /75
- 台式紫外光耐候试验箱 /77
- 紫外光耐候试验箱 /78
- 氙灯耐候试验箱 /79
- 盐雾腐蚀试验箱 /80

### 箱式电阻炉系列 81

- 专业型箱式电阻炉 /81
- 普及型箱式电阻炉 /82
- 程式箱式电阻炉 /83
- 程式箱式电阻炉(高温型) /84

### 化学前处理设备系列 85

- 旋转蒸发仪 /85
- 耐腐蚀隔膜泵 /89
- 循环冷却器 /90
- 磁力搅拌器 /91
- 顶置电动搅拌器 /94
- 氮吹仪 /95

### 通用桌上仪器1 96

- 离心机 /96
- 漩涡混匀仪 /96
- 多管漩涡混匀仪 /97
- 微孔板孵育器 /98
- 振荡恒温金属浴 /98
- 恒温金属浴 /99

### 通用桌上仪器2 100

- 微孔板迷你离心机 /100
- 微型高速离心机 /100
- 均质分散机 /101
- 手持式均质分散机 /102
- 粘度计(日本东机) /103

BLUE PARD

客户为尊

质量为本

CE 证书 ISO 13485 ISO 9001



新浪微博  
weibo.com

关注@一恒仪器



微信扫描二维码

关注一恒仪器 微信

## Introduction 公司简介

一恒仪器创建于1997年, 主要从事实验仪器、环境试验设备的研发、设计、制造、销售、服务为一体的高科技企业。一恒公司已在全国各省市建立完善的渠道营销网络和售后服务分支机构, 产品远销全球60多个国家和地区。至2022年底, 全球有近**七十万台**一恒产品正在使用中。我们一贯秉承“以科技保证品质, 服务完善产品”的宗旨, 领导行业潮流。

我们一直将品质和服务摆在首位, 关键零部件采用进口产品, 严格按照国家三包服务政策。我们拥有完整、科学的质量管理体系, 在2000年后陆续通过了ISO9001质量体系认证、ISO13485医疗器械行业质量体系认证和CE认证, 部分产品获得美国UL认证, 并获得“高新技术企业”认定。

一恒生产基地位于昆山市千灯镇, 总占地面积3万多平方米。2021年我们又在太仓浏河镇新建4万多平方米厂房, 于2022年正式投入使用, 总年产能将达到**十五万台**产品, 是世界众多跨国集团的ODM/OEM加工商。

我们将自己定位为“**生命科学领域温湿度控制解决方案的专业供应商**”。

一恒的售后服务网络覆盖上海、北京、广东、成都、沈阳、哈尔滨、厦门、昆明、郑州等地, 我们本着以客户服务为导向, 为客户提供实验室仪器及电子行业生产设备整体解决方案和专业化服务, 并以优质的售后服务广泛获得用户的好评。

## 应用领域



基础研究



细胞生物学



生物技术



临床、大学、医院



制药工业



包装测试



药品和化妆品保存期测试



工矿企业























01 04	生化/霉菌培养箱
05 06	低温培养箱 生物安全恒温培养箱

07 08	半导体制冷低温培养箱 电热恒温培养箱
----------	-----------------------

09 10	精密恒温培养箱 隔水式恒温培养箱
----------	---------------------

11 12	生物安全培养箱 多箱体恒温/微生物培养箱
----------	-------------------------

13 20	CO <sub>2</sub> 培养箱
----------	---------------------

21 26	光照培养箱/人工气候箱 恒温恒湿箱
----------	----------------------

29 31	回旋振荡器 恒温培养摇床
----------	-----------------

33 34	恒温振荡器 大型恒温振荡器
----------	------------------

35 36	落地振荡器 摇瓶机
----------	--------------

37 38	叠加式-振荡培养箱
----------	-----------

39 41	超低温冰箱 洁净工作台
----------	----------------

43	生物安全柜
----	-------

44 49	干燥箱 真空干燥箱
----------	--------------

56 59	加热循环槽 恒温振荡水槽
----------	-----------------

62 64	油浴锅 恒温水槽与水浴锅
----------	-----------------

65 71	药品稳定性试验箱 步入式药品试验室
----------	----------------------

72 72	老化试验箱 热空气消毒箱
----------	-----------------

73 75	高低温(交变)试验箱 高低温(交变)湿热试验箱
----------	----------------------------

77 78	紫外耐候试验箱
----------	---------

79 80	氙灯耐候试验箱 盐雾腐蚀试验箱
----------	--------------------

81 84	电阻炉
----------	-----

85 88	旋转蒸发器 循环水真空泵
----------	-----------------

89 90	耐腐蚀隔膜泵 循环冷却器
----------	-----------------

91 93	磁力搅拌器
----------	-------

94 95	顶置电动搅拌器 氮吹仪
----------	----------------

96 96	离心机 漩涡混匀仪
----------	--------------

97 98	多管漩涡混匀仪 孵育器/金属浴
----------	--------------------

100 101	微孔板迷你离心机 均质分散机
------------	-------------------

103 108	粘度计
------------	-----

109 110	控制器介绍 选购件介绍
------------	----------------

生物安全培养箱
---------

## 多箱体电热恒温培养箱

新产品

### 产品特点

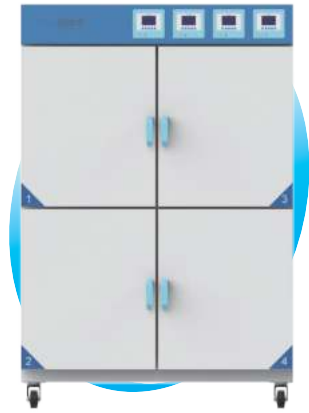
- 具有两箱或者四箱培养箱可选，有效节省实验室空间；
- 每个培养箱箱体独立控制，互不干扰，温度控制精确稳定；
- 镜面不锈钢内胆，便于工作室的清洁工作。
- 采用自然对流循环方式，无噪音，避免试验过程中样品的挥发。
- 箱门上配有观察窗，便于观察箱内的实验过程。
- 模糊PID控制器，控温精确波动小，带定时功能，时间最大设定值为99小时59分。
- 独立限温报警系统，超过限制温度即自动中断，保证实验安全运行不发生意外。(选配)

### 安全功能

- 温度偏高和超温报警。

### 技术参数

型号\技术参数	电源电压	控温范围	温度分辨率/波动度	工作环境温度	输入功率	容积	内胆尺寸(mm) W×D×H	外形尺寸(mm) W×D×H	载物托架 (标配)	价格
DHP-150-2B(二箱)	AC220V 50HZ	RT+5 ~ 65℃	0.1℃/ ±0.5℃	+5~35℃	1200W	150L×2	560×530×600	705×740×1800	2块 (单箱)	RMB14300
DHP-100-4B(四箱)					1500W	100L×4	455×430×510	1220×616×1620		RMB28600



## 微生物培养箱-自然对流

### 产品特点

- 镜面不锈钢内胆，便于工作室的清洁工作。
- 采用自然对流循环方式，无噪音，避免试验过程中样品的挥发。
- 箱门上配有观察窗，便于观察箱内的实验过程。
- 模糊PID控制器，控温精确波动小，带定时功能，时间最大设定值为99小时59分。
- 独立限温报警系统，超过限制温度即自动中断，保证实验安全运行不发生意外。(选配)

### 液晶多段可编程控制器（选配）

- 多段液晶可编程控制器，多种参数一屏显示，菜单式操作界面，可以简化复杂的试验过程，真正实现自动控制与运行。
- 多段温度、时间和升温速率等参数能同时设置与编程，可以进行温度上升的梯度控制，从箱内初始温度缓慢升温等功能，也可预设自动开机、待机与关机等功能。

### 安全功能

- 温度偏高和超温报警。

### 紫外杀菌系统（选配）

- 可定期对箱体内部进行消毒，可有效杀灭箱体内部循环空气中的浮菌，从而有效防止细胞培养期间的污染。

### 技术参数

注：带“B”为液晶控制器

技术指标	型号	DHP-9011 DHP-9011B	DHP-9031 DHP-9031B	DHP-9051 DHP-9051B	DHP-9121 DHP-9121B	DHP-9211 DHP-9211B
电源电压	AC220V 50HZ					
控温范围	RT+5 ~ 65℃					
温度分辨率/波动度	0.1℃/±0.5℃					
工作环境温度	+5 ~ 35℃					
输入功率	85W	125W	250W	550W	900W	
观察窗	有					
容积	16L	35L	50L	115L	220L	
内胆尺寸(mm)W×D×H	270×260×232	360×325×300	400×330×380	520×450×495	650×500×680	
外形尺寸(mm)W×D×H	507×397×347	597×464×417	665×667×600	785×587×715	915×657×870	
载物托架（标配）	2块	2块	2块	3块	3块	
价格	RMB3040 RMB3750	RMB3560 RMB4400	RMB4600 RMB5560	RMB5980 RMB6820	RMB7240 RMB8280	



微生物培养箱

### 选购件:(增加选购件交货期7天)

- 1、多段可编程液晶控制器..... ￥1500元
- 2、U盘数据储存..... ￥1500元
- 3、独立限温控制器..... ￥500元
- 4、RS485接口和通讯软件..... ￥600元

注1：U盘、RS485/232二选一

注2：DHP-9011/9011B,不能选配RS485接口和通讯软件

01 04	生化/霉菌培养箱
05 06	低温培养箱 生物安全恒温培养箱

07 08	半导体制冷低温培养箱 电热恒温培养箱
----------	-----------------------

09 10	精密恒温培养箱 隔水式恒温培养箱
----------	---------------------

11 12	生物安全培养箱 多箱体恒温/微生物培养箱
----------	-------------------------

13 20	CO <sub>2</sub> 培养箱
----------	---------------------

21 26	光照培养箱/人工气候箱 恒温恒湿箱
----------	----------------------

29 31	回旋振荡器 恒温培养摇床
----------	-----------------

33 34	恒温振荡器 大型恒温振荡器
----------	------------------

35 36	落地振荡器 摇瓶机
----------	--------------

37 38	叠加式-振荡培养箱
----------	-----------

39 41	超低温冰箱 洁净工作台
----------	----------------

43	生物安全柜
----	-------

44 49	干燥箱 真空干燥箱
----------	--------------

56 59	加热循环槽 恒温振荡水槽
----------	-----------------

62 64	油浴锅 恒温水槽与水浴锅
----------	-----------------

65 71	药品稳定性试验箱 步入式药品试验室
----------	----------------------

72 72	老化试验箱 热空气消毒箱
----------	-----------------

73 75	高低温(交变)试验箱 高低温(交变)湿热试验箱
----------	----------------------------

77 78	紫外耐候试验箱
----------	---------

79 80	氙灯耐候试验箱 盐雾腐蚀试验箱
----------	--------------------

81 84	电阻炉
----------	-----

85 88	旋转蒸发器 循环水真空泵
----------	-----------------

89 90	耐腐蚀隔膜泵 循环冷却器
----------	-----------------

91 93	磁力搅拌器
----------	-------

94 95	顶置电动搅拌器 氮吹仪
----------	----------------

96 96	离心机 漩涡混匀仪
----------	--------------

97 98	多管漩涡混匀仪 孵育器/金属浴
----------	--------------------

100 101	微孔板迷你离心机 均质分散机
------------	-------------------

103 108	粘度计
------------	-----

109 110	控制器介绍 选购件介绍
------------	----------------

多箱体电热恒温培养箱
------------



























100%







30























# 洁净工作台 BCV系列

## 高档型

## 用途概述

本产品提供无尘无菌的局部空气净化工作环境,广泛用于对电子技术、航空航天、精密仪器、仪表、精细化工、食品等研究。

本产品采用了可调风量的风机系统，通过调节风机的工况，使工作区中的平均风速保持在额定的范围内，有效的延长了过滤器的使用寿命。

## 产品特点

## 人性化设计

- 符合人体工程学的 5°倾角设计，增加操作舒适性；
- 背光照明设计，有效缓解操作者视力疲劳；
- 柜体两侧透明钢化玻璃窗，增加采光性能；
- 自平衡上下滑动钢化玻璃前窗，可任意定位；
- 防溅洒不锈钢工作台，易于清洁维护；
- 定时开关机功能，有效提高工作效率；
- 紫外灯定时功能，方便操作者使用；

### 品质保证

- 恒风速技术，保证工作区风速始终处于理想状态；
- 风速无极设定，0.30m/s ~ 0.50m/s 无级可调，高达 0.01m/s 的控制精度；
- 小风量、大风压、低噪声风机；
- 液晶显示屏显示实时风速、时钟以及过滤器运行状态；
- 使用 HEPA 过滤器，对于 0.3 $\mu$ m 的颗粒高达 99.99% 的截流效率；
- 配置预过滤器，延长过滤器的使用寿命；
- 监视计时功能，可显示过滤器累计运行时间；
- 配置 1KW 备用插座，为操作者提供便利；

## 安全功能

- 过滤器预 / 失效、破损报警功能。当过滤器出现预 / 失效、破损等异常情况时，设备可发出声光和可视报警；
- 密码保护功能，防止误操作；
- 紫外和照明联锁，提供更安全的使用环境；

### 技术参数

技术参数\型号	BCV-3S1	BCV-4S1	BCV-5S1	BCV-6S1
适用人数	单人单面	单人单面	双人单面	三人单面
气流流向	垂直流			
洁净等级	ISO 5 级			
菌落数	≤ 0.5 个 / 皿时 (φ90mm 培养皿)			
平均风速	0.30 ~ 0.50m/s			
噪音	≤ 62dB			
振动幅值	≤ 3μm	≤ 4μm	≤ 3μm	≤ 4μm
照度	≥ 900Lx			
电源	AV220V/50Hz			
最大功率	700VA	1000VA	1000VA	1300VA
工作区尺寸 (W×D×H) mm	920×650×645	1220×650×645	1520×650×645	1820×650×645
外形尺寸 (W×D×H) mm	1060×720×1760	1360×720×1760	1660×720×1760	1960×720×1760
价格	<b>RMB15600</b>	<b>RMB18900</b>	<b>RMB21800</b>	<b>RMB24900</b>

# 洁净工作台 BCV/BCH系列

## 普及型

## 用途概述

本产品提供无尘无菌的局部空气净化工作环境,广泛用于对电子技术、航空航天、精密仪器、仪表、精细化工、食品等研究。

本产品采用了可调风量的风机系统，通过调节风机的工况，使工作区中的平均风速保持在额定的范围内，有效的延长了过滤器的使用寿命。

## 产品特点

## 人性化设计

- 柜体侧面透明钢化玻璃窗，增加采光性能；
- 自平衡上下滑动钢化玻璃窗，可任意定位；
- 304 不锈钢工作台面，易于清洁；

### 品质保证

- 可调风量的风机系统；
- 小风量、大风压、低噪声风机；
- 使用 HEPA 过滤器，对于  $0.3\mu\text{m}$  的颗粒高达 99.99% 的截流效率；
- 配置预过滤器，延长过滤器的使用寿命；
- 工作区配置照明灯及紫外灭菌灯；
- 配置 1KW 备用插座，为操作者提供便利；

### 技术参数

技术参数	型号	BCV-1FD	BCV-1F	BCV-2FD	BCV-2F	BCH-1BU	BCH-1CU
	适用人数	单人单面	单人双面	双人单面	双人双面	单人单面	双人单面
气流流向	垂直流					水平流	
洁净等级	ISO 5 级						
菌落数	≤ 0.5 个 / 皿时 (φ90mm 培养皿)						
平均风速	≥ 0.3m/s						
噪音	≤ 62dB						
振动幅值	≤ 3μm		≤ 4μm		≤ 3μm	≤ 4μm	
照度	≥ 300Lx						
电源	AC220V/50Hz						
最大功率	250VA	250VA	500VA	500VA	250VA	500VA	
工作区尺寸 (W×D×H)mm	870×690×520	870×690×520	1360×690×520	1360×690×520	825×480×600	1680×480×600	
外形尺寸 (W×D×H)mm	1010×765×1610	1010×780×1610	1500×765×1610	1500×780×1610	900×700×1450	1760×700×1450	
价格	<b>RMB9900</b>	<b>RMB11900</b>	<b>RMB15400</b>	<b>RMB16900</b>	<b>RMB9900</b>	<b>RMB15400</b>	



BCH系列

BCV-2F

BCV-1F

生化/霉菌培养箱 0  
 低温培养箱 0  
 生物安全低温培养箱 0  
 半导体制冷低温培养箱 0  
 电热恒温培养箱 0  
 精密恒温培养箱 0  
 隔水式恒温培养箱 0  
 生物安全培养箱 1  
 多箱体恒温/微生物培养箱 1  
 CO<sub>2</sub>培养箱 2  
 光照培养箱/人工气候箱 2  
 恒温恒湿箱 2  
 回旋振荡器 2  
 恒温培养摇床 3  
 恒温振荡器 3  
 大型恒温振荡器 3  
 落地振荡器 3  
 摇瓶机 3  
 叠加式-振荡培养箱 3  
 超低温冰箱 3  
 洁净工作台 4  
 生物安全柜 4  
 干燥箱 4  
 真空干燥箱 4  
 加热循环水 5  
 恒温振荡水槽 5  
 油浴锅 6  
 水浴锅/水温箱 6  
 药品稳定性试验箱 6  
 步入式药品试验箱 7  
 老化试验箱 7  
 热空气消毒箱 7  
 高低温(交变)试验箱 7  
 高低温(交变)湿热试验箱 7  
 紫外耐候试验箱 7  
 氙灯耐候试验箱 7  
 盐雾腐蚀试验箱 7  
 电阻炉 8  
 旋转蒸发仪 8  
 循环水真空泵 8  
 耐腐性循环泵 8  
 循环冷却器 8  
 磁力搅拌器 9  
 顶置电动搅拌器 9  
 氮吹仪 9  
 离心机 9  
 漩涡混合仪 9  
 多管漩涡混合仪 9  
 卵形管/金属浴 10  
 微孔板透氧离心机 10  
 均质分散机 10  
 粘度计 10  
 控制器介绍 10  
 选购介绍 10





## 43







































01 生化/霉菌培养箱
04 低温培养箱
05 生物安全恒温培养箱
07 半导体制冷低温培养箱
08 电热恒温培养箱
09 精密恒温培养箱
10 隔水式恒温培养箱
11 生物安全培养箱
12 多箱体恒温/微生物培养箱

13 CO <sub>2</sub> 培养箱
20

21 光照培养箱/人工气候箱
26 恒温恒湿箱

29 回旋振荡器
31 恒温培养摇床

33 恒温振荡器
34 大型恒温振荡器

35 落地振荡器
36 摇瓶机

37 叠加式-振荡培养箱
38

39 超低温冰箱
41 洁净工作台

43 生物安全柜
----------

44 干燥箱
49 真空干燥箱

56 加热循环槽
59 恒温振荡水槽

62 油浴锅
64 恒温水槽与水浴锅

65 药品稳定性试验箱
71 步入式药品试验室

72 老化试验箱
73 热空气消毒箱

77 紫外耐候试验箱
78

79 氙灯耐候试验箱
80 盐雾腐蚀试验箱

81 电阻炉
84

85 旋转蒸发仪
88 循环水真空泵

89 耐腐蚀隔膜泵
90 循环冷却器

91 磁力搅拌器
93

94 顶置电动搅拌器
95 氮吹仪

96 离心机
96 漩涡混匀仪

97 多管漩涡混匀仪
98 孵育器/金属浴

100 微孔板迷你离心机
101 均质分散机

103 粘度计
108

109 控制器介绍
110 选购件介绍

精密恒温水槽
--------

63
----

## 精密恒温水槽

高档型 出口型 可选带电磁泵

突破现有国产水槽没有缺水防烧功能的缺陷，一次冲压成型不锈钢内胆，带有独立缺水防空烧功能和独立限温安全系统，保证安全运行不发生意外。

### 用途概述

适用于生物、化学、物理、植物、化工等科学上作精密恒温的直接加热和辅助加热之用。

### 产品特点

- 液晶显示屏，多组数据一屏显示，菜单式操作界面，带定时功能，便于观察和操作。（可选配多段可编程液晶温度控制器）
- 一次性冲压成型不锈钢内胆，防腐蚀、易清洁。
- 不锈钢尖顶盖，可防止水分蒸发和水露进入试验样品造成污染。
- 具有缺水防空烧功能，出现缺水现象马上切断加热器，保证仪器安全运行，不发生意外。
- 可连接微型打印机、485通讯接口或USB数据接口。（选配）

### 选购件:(增加选购件交货期7天)

- 多段可编程液晶温度控制器..... ￥1500元
- RS485接口和通讯软件..... ￥600元
- 嵌入式打印机..... ￥2500元

注：RS485、打印机二选一

### 技术参数


技术指标 \ 型号	BWS-12	BWS-12G (带电磁泵)	BWS-27	BWS-27G (带电磁泵)
电源电压	AC220V 50HZ			
输入功率	800W		1000W	
控温范围	RT+5 ~ 100℃	RT+5 ~ 80℃	RT+5 ~ 100℃	RT+5 ~ 80℃
恒温波动度	±0.2℃			
分辨率	0.1℃			
有效容积	11L		20L	
内胆尺寸	300×240×200		500×300×200	
外形尺寸	480×300×480		680×360×390	
定时范围	0 ~ 9999min			
价格	RMB2390	RMB3490	RMB3290	RMB4390

RS485通讯接口 ￥600元

通过连接电脑，显示、监控实验各项数据



多段可编程液晶温度控制器 ￥1500元



## 恒温水槽与水浴锅(两用)

新产品 专业型

新推出的BWS系列水槽/水浴锅两用槽，集公司多年在水槽与水浴锅领域研发与生产的成功经验，通过不断潜心研究，突破现有国产水槽与水浴锅没有缺水防烧功能的缺陷。BWS系列与一般水槽、水浴锅相比具有以下特点：集水槽与水浴锅为一体，一槽两用，一次冲压成型不锈钢内胆，并带有缺水防空烧功能和独立限温安全系统，保证安全运行不发生意外。可广泛使用与计量、生命科学、制药、医学、化工等领域。

### 产品特点

- 集水槽与水浴锅为一体，一槽两用。
- 一次冲压成型不锈钢内胆，便于内胆清洗工作。
- 液晶显示屏，多组数据一屏显示，菜单式操作界面，带定时功能，简单易懂，便于观察和操作。（可选配多段程序控制器）
- 不锈钢网架搁板，可遮盖加热器和传感器等重要部件，避免使用中的碰坏。
- 烧杯孔大小可任意调节。
- 一次成型平板式不锈钢盖。
- 尖顶盖，可防止水分蒸发和水露进入试验样本造成污染。（选配）
- 可安放试管夹。（选配）

### 安全功能

- 具有缺水防空烧功能，出现缺水现象马上切断加热器，保证仪器安全运行。
- 独立限温报警系统，使样品得到可靠保护，不发生意外。
- 温度偏高和超温报警。



水槽、水浴一体



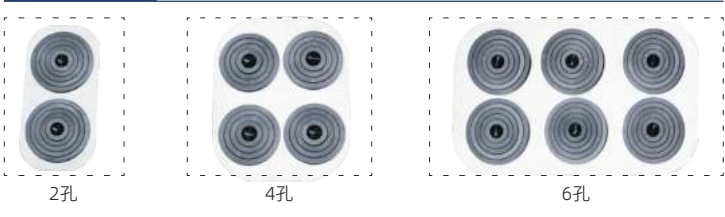
不锈钢网架隔板

### 技术参数

技术指标	名称	恒温水槽与水浴锅(两用)				
		BWS-5	BWS-10	BWS-20	BWS-0505	BWS-0510
电源电压		AC220V 50HZ				
消耗功率		400W	600W	1200W	1200W	1600W
控温范围		RT+5 ~ 99℃				
恒温波动度		±0.3℃				
跟踪报警		±2℃				
内胆尺寸（mm）W×D×H		280×130×150	280×220×150	490×290×150	280×130×150 280×130×150	280×130×150 280×220×150
外形尺寸（mm）W×D×H		396×250×260	396×330×260	600×390×260	450×395×260	526×395×260
定时范围		0 ~ 5999min				
备注		二孔	双列四孔	双列六孔	二孔 + 二孔	二孔 + 四孔
价格		RMB2090	RMB2390	RMB3070	RMB4090	RMB4790

注：每孔五圈规格尺寸:Φ32、Φ52、Φ72、Φ92、Φ112

### 多孔盖



2孔

4孔

6孔

### 选购件:(增加选购件交货期7天)

- 多段可编程液晶温度控制器..... ￥1500元
- RS485接口和通讯软件..... ￥600元
- 嵌入式打印机..... ￥2500元
- 尖顶盖..... ￥350元

注：RS485、打印机二选一



BWS-5



BWS-0505



BWS-20



BWS-0510

生化/霉菌培养箱
01 04
低温培养箱
05 生物安全恒温培养箱
06 半导体制冷低温培养箱
07 电热恒温培养箱
08 精密恒温培养箱
09 隔水式恒温培养箱
10 生物安全培养箱
11 多箱体恒温/微生物培养箱
12

CO <sub>2</sub> 培养箱
13 20

光照培养箱/人工气候箱
21 恒温恒湿箱
26

回旋振荡器
29 恒温培养摇床
31

恒温振荡器
33 大型恒温振荡器
34

落地振荡器
35 摇瓶机
36

叠加式-振荡培养箱
37 38

超低温冰箱
39 洁净工作台
41

生物安全柜
43

干燥箱
44 真空干燥箱
49

加热循环槽
56 恒温振荡水槽
59

油浴锅
62 恒温水槽与水浴锅
64

药品稳定性试验箱
65 步入式药品试验室
71

老化试验箱
72 热空气消毒箱
72

高低温(交变)试验箱
73 高低温(交变)湿热试验箱
75

紫外耐候试验箱
77 78

氙灯耐候试验箱
79 盐雾腐蚀性试验箱
80

电阻炉
81 84

旋转蒸发仪
85 循环水真空泵
88

耐腐蚀隔膜泵
89 循环冷却器
90

磁力搅拌器
91 93

顶置电动搅拌器
94 氮吹仪
95

离心机
96 漩涡混匀仪
96

多管漩涡混匀仪
97 孵育器/金属浴
98

微孔板迷你离心机
100 均质分散机
101

粘度计
103 108

控制器介绍
109 选购件介绍
110

恒温水槽与水浴锅
----------

64
----



































82















生化 / 霉菌培养箱	01	04
低温培养箱	05	
生物安全低温培养箱	06	
半导体制冷恒温培养箱	07	
电热恒温培养箱	08	
精密恒温培养箱	09	
隔水式恒温培养箱	10	
生物安全培养箱	11	
多箱体恒温 / 微生培养箱	12	
CO <sub>2</sub> 培养箱	13	20
光照培养箱 / 人工气候箱	21	
恒温恒湿培养箱	26	
回旋振荡器	29	
恒温培养摇床	31	
恒温振荡器	33	
大型恒温振荡器	34	
落地振荡器	35	
摇瓶机	36	
叠加式 - 振荡培养箱	37	38
超低温培养箱	39	
洁净工作台	41	
生物安全柜	43	
干燥箱	44	
真空干燥箱	49	
加热循环器	56	
恒温振荡水浴	59	
水浴锅	62	
恒温水浴与电泳槽	64	
药品稳定性试验箱	65	
步入式药品试验室	71	
老化试验箱	72	
热空气消毒箱	72	
高低温(交变)试验箱	73	
高低温(交变+湿热)试验箱	75	
紫外耐候气候试验箱	77	78
氙灯耐候气候试验箱	79	
盐雾腐蚀试验箱	80	
电阻炉	81	84
旋转蒸发器	85	
循环水真空泵	88	
耐腐蚀性隔膜泵	89	
循环冷却器	90	
磁力搅拌器	91	93
顶置电动搅拌器	94	
吹氧仪	95	
离心机	96	
漩涡混匀仪	96	
多管漩涡混匀仪	97	
孵育器 / 金属浴	98	
微孔板振荡离心机	100	
材质分散机	101	
粘度计	103	108
控制器介绍	109	
选购件介绍	109	













标准头	标准头，用于直径小于30mm的试管和小容器
φ100mm	通用圆头，100mm圆形平板支架，与试管适配器，垫片配合
手持撑杆	手持支撑杆，与试管适配器配合
48孔0.2ml试管适配器	与φ100mm通用圆头和手持撑杆连用，外径98.5、高32、孔径5mm，0.2ml试管
24孔0.5ml试管适配器	与φ100mm通用圆头和手持撑杆连用，外径98.5、高32、孔径6.5mm，0.5ml试管
12孔1.5或2ml试管适配器	与φ100mm通用圆头和手持撑杆连用，外径98.5、高32、孔径9mm，1.5或2ml试管
8孔5ml试管适配器	与φ100mm通用圆头和手持撑杆连用，外径98.5、高32、孔径11mm，5ml试管
8孔10ml或15ml试管适配器	与φ100mm通用圆头和手持撑杆连用，外径98.5、高52、孔径14mm，10或15ml试管
4孔50ml试管适配器	与φ100mm通用圆头和手持撑杆连用，外径98.5、高52、孔径27mm，50ml试管

96



- 01 生化/霉菌培养箱
- 05 低温培养箱
- 06 生物安全低温培养箱
- 07 半导体制冷低温培养箱
- 08 电热恒温培养箱
- 09 精密恒温培养箱
- 10 隔水式恒温培养箱
- 11 生物安全培养箱
- 12 转瓶恒温/微生物培养箱
- 20 CO<sub>2</sub>培养箱
- 21 光照培养箱/人工气候箱
- 26 恒温恒湿培养箱
- 29 回旋振荡器
- 31 恒温培养摇床
- 33 恒温振荡器
- 34 大型恒温振荡器
- 36 落地振荡器
- 38 摇瓶机

# BTV-200多管旋涡混合仪

BTV-200多管旋涡混合仪是新一代效率高的混匀仪，最高可使用110工位试管，最高转速可达2000rpm。结构紧凑，操作简单，满足了多样品同时操作的实验要求，广泛应用于生物制药，化工化学、食品卫生等不同领域。

## 产品特点

- 采用直流无刷电机，免维护，可长时间运行；
- 具有定时操作功能，可实现连续运行及定时操作两种操作模式；
- 最大载重量可达2kg；
- LCD液晶显示，可实时显示转速及运行时间；
- 最高转速可达2000rpm；
- 振幅可达3mm，好地保证混匀效果；
- 可同时混匀多个0.2~100ml的样品；

### 技术参数

型号	BTV-200
电源	AC100~240V 50~60Hz
振幅	3mm
运行方式	回旋振荡
转速范围rpm	100~2000rpm
定时范围	1~9999mins
整机功率	75w
最大承重	≤2Kg
仪器尺寸mm	380×260×165
净重	10Kg
适配器	标配BTV-B22，多组适配器可选
价格	<b>RMB21500</b>

# BTV-100多管漩涡混匀仪

BTV-100多管旋涡混合仪，一次可最多混合处理50个样品。可选配多种配件，满足不同规格试管旋涡混合的需要。

## 产品特点

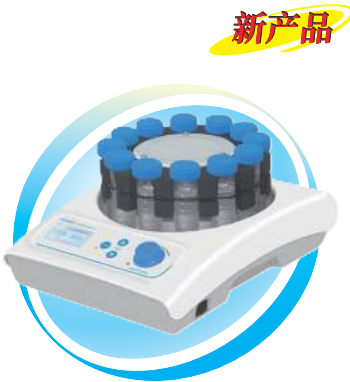
- 可一次处理50个样品;
- 两种工作模式: 持续工作或点动式;
- LCD显示速度、时间、微处理器控制速度和时间;
- 微处理控制;
- 多种泡沫试管支架选配;

### 技术参数

型号	调速范围	调速精度	定时范围	周转直径	最大承重	顶部面板尺寸mm	仪器尺寸	净重	电源	功率	价格
BTV-100	500-2500rpm	±50rpm (在2500rpm检测)	1min-100h	3.6mm	4.5kg	311x184	426x250x480	21.5kg	AC100 ~ 240V 50/60Hz	60W	<b>RMB11800</b>



产品类型	描述	孔数	尺寸规格mm	价格
BTV-B01	Φ10mm泡沫试管架	50	245×132×45 mm	<b>RMB230</b>
BTV-B02	Φ12mm泡沫试管架	50	245×132×45 mm	<b>RMB230</b>
BTV-B03	Φ13mm泡沫试管架	50	245×132×45 mm	<b>RMB230</b>
BTV-B04	Φ16mm泡沫试管架(可放15ml离心管)	50	245×132×45 mm	<b>RMB230</b>
BTV-B05	Φ25mm泡沫试管架	15	245×132×45 mm	<b>RMB230</b>
BTV-B06	Φ29mm泡沫试管架(可放50ml离心管)	15	245×132×45 mm	<b>RMB230</b>
BTV-B00	可替换托盘垫(上&下)	/	305×178×25 mm	<b>RMB200</b>



选购件:(增加选购件交货期7天)

型号	描述	孔数	价格
BTV-B21	100ml试管适配器	8	<b>RMB360</b>
BTV-B22	50ml试管适配器	12	<b>RMB360</b>
BTV-B23	10~15ml试管适配器	26	<b>RMB360</b>
BTV-B24	5ml试管适配器	36	<b>RMB360</b>
BTV-B25	1.5/2ml试管适配器	54	<b>RMB360</b>
BTV-B26	0.5ml试管适配器	72	<b>RMB360</b>
BTV-B27	0.2ml试管适配器	110	<b>RMB360</b>



选购件:(增加选购件交货期7天)

# 微孔板孵育器

BK100-4A微孔板恒温孵育器采用微处理技术结合PID控制方式而形成的微孔板恒温孵育器。它具有体积小、重量轻；温度、时间LCD显示，美观大方，操作简单等特点。主要用于酶标板（96孔/384孔板）、细胞培养板（24孔板、48孔板、96孔板等）等溶液在适当温度下进行培养孵育，常用于微孔板培养昆虫和动植物细胞的孵育。

## 产品特点

- LCD液晶显示；
- 具有对微孔板进行上下加热功能，使微孔板的每个孔能够均匀地被加热；
- 微处理器控制温度、时间，温控线性好、波动小；
- 可同时显示设置和实际温度、时间参数；
- 可放4个标准酶标板和微孔板，程序运行结束后发出声音报警讯号；
- 多重安全保护功能，符合CE安全标准，安全可靠。

## 技术参数

型号	温度控制范围	定时设置	温控精度	显示精度	升温速度 (20℃至70℃)	容量	尺寸(mm)	重量	价格
BK100-4A	室温+5℃~70℃	1min~99h59min	±0.5℃	±0.1℃	≤20min	4块微孔板/深孔板	320×350×185	8kg	<b>RMB8500</b>



## 振荡恒温金属浴

## TUS-200P (标配E模块)

## 产品特点

- 液晶显示屏，菜单式操作界面，多组数据一屏显示，操作简单。
- 具有断电恢复功能，当外电源断电又重新来电时，设备可按原设定程序自动恢复运行。
- 微处理器控制，温控线性好、振荡转速准确、波动小。
- 设有定时功能，0~100小时范围内任意设定培养时间，显示屏显示剩余时间，定时终点。发出声音报警讯号。
- 多种标准样品模块可供选择，更换方便。也可根据用户要求定做模块。
- 短振荡点动功能。
- 直流无刷电机驱动、长寿命、免保养。

### 技术参数

温度控制范围	RT+5 ~ 100℃
温度均匀性	≤±0.5℃
温度稳定性	±0.5℃
温度显示精度	0.1℃
升温速度	<12min (从20℃to 100℃)
振荡转速范围	200-1500 rpm (步进1 rpm)
振荡幅度	2mm (水平回转)
定时范围	0 ~ 99h59min
标准模块	A模块：96×0.2ml B模块：54×0.5ml C模块：35×1.5ml D模块：35×2.0ml E模块：15×0.5ml+20×1.5ml（标配）
电机	直流无刷电机, 软启动
电源	AC220V 2.5A, 60/50HZ, 最大功率：150VA
外形尺寸	300×220×170 mm
重量	7kg
价格	<b>RMB8290</b>



生化 / 霉菌培养箱	01 04
低温培养箱	05
生物安全培养箱	06
半导体制冷低温培养箱	07
电热恒温培养箱	08
精密恒温培养箱	09
隔水式恒温培养箱	10
生物安全培养箱	11
多通道酶标仪培养箱	12
CO <sub>2</sub> 培养箱	13 20
光照培养箱 / 人工气候箱	21
恒温恒湿培养箱	26
回旋振荡器	29
恒温培养摇床	31
恒温振荡器	33
恒温回旋振荡器	34
落地振荡器	35
摇瓶机	36
量加式 - 振荡培养箱	37 38
超低温冰箱	39
洁淨工作台	41
生物安全柜	43
干燥箱	44
真空干燥箱	49
加热循环水	56
恒温振荡水浴	59
油浴锅	62
恒温水性与水浴锅	64
药品稳定性试验箱	65
步入式药品试验室	71
老化试验箱	72
热冲击消毒箱	72
高低压交变试验箱	73
高低压交变试验箱	75
紫外气候环境试验箱	77 78
氙灯气候试验箱	79
盐雾腐蚀性试验箱	80
电阻炉	81 84
旋转蒸发器	85
循环水真空泵	88
耐腐蚀隔膜泵	89
循环冷却器	90
磁力搅拌器	91 93
顶置电动搅拌器	94
电机架	95
离心机	96
漩涡混匀仪	96
多管漩涡混匀仪	97
破碎机 / 金属浴	98
微孔板振荡离心机	100
均质分散仪	101
粘度计	103 108
控制器介绍	109
选购指南	110





生化/霉菌培养箱	01
低温培养箱	05
生物安全低温培养箱	06
半导体制冷恒温培养箱	07
电热恒温培养箱	08
精密恒温培养箱	09
隔水式恒温培养箱	10
生物安全培养箱	11
多参数生化/微生物培养箱	12
CO <sub>2</sub> 培养箱	13
光照培养箱/人工气候箱	21
恒温恒湿培养箱	26
回旋振荡器	29
恒温培养摇床	31
恒温振荡器	32
大型恒温振荡器	34
落地振荡器	35
摇瓶机	36
叠式—振荡培养箱	37
超低温冰箱	38
洁净工作台	41
生物安全柜	43
干燥箱	44
真空干燥箱	49
加热循环水槽	56
恒温振荡水槽	59
油浴锅	62
恒温水槽与水浴锅	64
药品稳定性试验箱	65
步入式药品试验箱	71
老化试验箱	72
热冲击消毒箱	72
高低湿(交变+过湿)试验箱	73
高低湿(交变+湿差)试验箱	75
紫外耐候性试验箱	77
氙灯耐候性试验箱	78
盐雾腐蚀试验箱	80
电阻炉	81
旋转蒸发器	84
循环水真空泵	85
耐腐蚀隔膜泵	89
循环冷却器	90
磁力搅拌机	91
顶置电动搅拌机	93
氮吹仪	95
离心机	96
漩涡混匀仪	96
多管漩涡混匀仪	97
孵育器/金属浴	98
微孔板迷你离心机	100
均质分散机	101
粘度计	103
控制器介绍	109
选购件介绍	110





















## 110