



# 鼎泰恒胜

## 超声波清洗机及通用实验室设备

信任源于品质  
服务彰显诚信



服务热线  
400-0949-996  
[www.dthschina.com](http://www.dthschina.com)



## 公司简介

### Company Introduction

高新技术认定企业

鼎泰（湖北）生化科技设备制造有限公司是国家高新技术企业，生产先进的实验室设备，我们秉承“一言九鼎，重如泰山”的经营理念，在研发环节不断追求创新，为用户提供卓越性能的产品，在业界获得了良好的声誉与口碑。

公司以打造最适合实验要求的仪器设备为目标，拥有强大的研发实力和创新能力，先后推出了多项产品，包括超声波清洗机、全自动石墨消解仪、磁力搅拌器、柱温箱、恒温加热板、真空抽滤泵等。超声波清洗机为实验室和工业应用提供了多种规格和功能，产品线由台式小容量到落地式超大容量，多项参数可根据用户需求定制，最大限度满足用户的要求。

销售和技术支持售后团队 —— 位于武汉光谷融科珞瑜中心五星级写字楼。

生产与研发团队 —— 武汉光谷精工科技园、北京朝阳旭辉空港中心。

鼎泰恒胜工业园 —— 湖北省级开发区、位于三省交界的黄梅小池滨江新区占地 50 亩，2016 年一期工程建设完成并投入生产。





## 前所未有的革新 静音型超声波清洗机

### The unprecedented innovation Ultrasonic cleaner

新一代鼎泰恒胜 DT 系列超声波清洗机是鼎泰（湖北）生化科技设备有限公司旗下超声波清洗机系列，为您提供全新的产品选择，无论您是在实验室、工业生产线、医院、诊所、珠宝商店、钟表店还是家庭使用，DT 系列超声波清洗机都可以根据您的需求提供最满意的服务。

超声波清洗机用途。

- 1) 精密清洗
- 2) 样品制备前处理：液体脱气、混合、均质
- 3) 固体溶解
- 4) 颗粒分散
- 5) 细胞裂解

The new generation of Dingtai DT series of ultrasonic cleaner belongs to the ultrasonic cleaner series of Dingtai (Hubei) Biochemical Technology Co., Ltd. It offers you a new product selection, whether you are in the laboratory, industrial production line, hospital, clinic, jewelry store, watch and clock shop or household use, DT series of ultrasonic cleaner can provide you the most satisfactory service according to your needs.

Ultrasonic cleaner uses:

- 1) Precision cleaning
- 2) Preparation of Sample Treatment: Liquid degassing, mixing, homogenization
- 3) Solid dissolution
- 4) Particle dispersion
- 5) Cell disruption







# 鼎泰恒胜

## 以人为本的功能设计 People-oriented functional design

鼎泰 DT 系列超声波清洗机的设计专注于产品的功能性、静音性、易操作性及可靠性。它突破了传统的清洗模式，借鉴国际上最先进的技术，融入现代微电脑控制，是超声波清洗机技术的又一次创新。DT 系列超声波清洗机不仅优化了工业级超声波阵子以提高超声稳定性，采用 304 不锈钢材质以提升清洗机的耐用性，而且在产品的外形和结构设计方面更是进行了全新定位，流线型 ABS 材质机身耐腐蚀、清洁方便，通过密合式紧密设计以降低超声时产生的噪音，微电脑的引入使超声波智能化的全自动注排水、多次清洗相组合，大屏幕触摸式菜单让操作更加简单明晰。

## 60 分贝，以静音之名 60 dB, In the name of muting

鼎泰不仅仅专注于超声波清洗机在不同工作模式下的效率，更关注产品使用的舒适度。

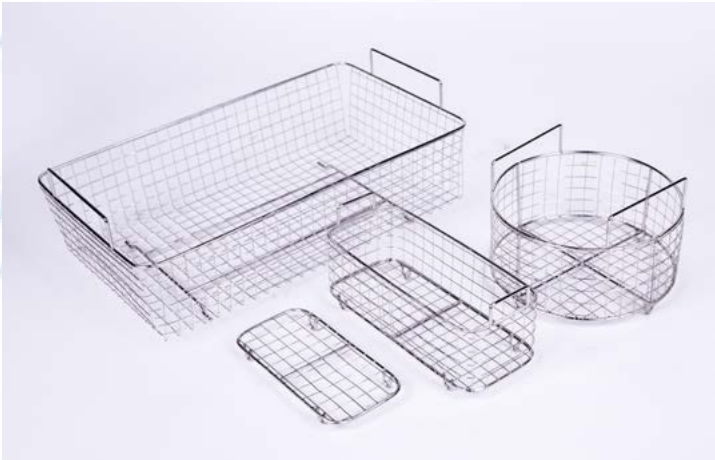
开启您现在的超声波清洗机，机器产生的噪声是否立即让您坐立不安？您是否想尽办法也无济于事？让噪声远离您的工作环境，鼎泰恒胜系列超声波清洗机以低于 60 dB 的噪声值让您在使用过程中感受不到噪声的存在，更安心的投入工作。

鼎泰 DT 系列超声波清洗机主体设计遵循国际标准，保证功能性的同时做了静音优化，其工作时产生的噪声值仅为同容量同超声频率的超声波清洗机的 1/3。



## 专利及获奖证书 Patents and award certificate

- 2 项发明专利
- 23 项实用新型专利
- 7 项外观专利
- 6 项软件著作权
- 2 项科技查新
- 产品 CE 认证



## 多种配件

### Various accessories

安全耐腐蚀的 304 不锈钢材质，可使提篮在使用过程中免于清洗液的侵蚀，完全保证清洗机的耐用性，同时也可避免二次污染，是一种极为理想的提篮材料。

## 双频超声波萃取仪

### Dual-frequency ultrasonic extraction apparatus

双频超声波萃取仪主要用于样品的萃取、提取，还可用于清洗、液体脱气、混合、均质、固体溶解及颗粒分散等，被广泛应用于理化实验室、医疗和牙科、工业零件及组件、电子元器件、珠宝类及光学类等行业。

#### 特点

双频可调，实现变频功能

室温 ~80°C 定温范围

剩余时间、槽内水温实时显示

小于 60 分贝密合式紧密静音机身

翻盖可折叠式顶盖

Dual-frequency ultrasonic extraction apparatus is mainly used for sample extraction, retrieval. It can also be used for cleaning, liquid degassing, mixing, homogenization, solid dissolution and particle dispersion, etc. It is widely used in the physical and chemical laboratory, medical and dental, industrial parts and components, electronic components, jewelry and optical industries.4) Particle dispersion;

#### Features

Dual frequency adjustable, frequency conversion function

Temperature range: ambient ~ 80°C

Real-time display the remaining time and tank water temperature

Less than 60 db Closed type compact muted fuselage

Flip Foldable head cover





## DTA 系列超声波清洗机

### 产品特点

- ◆ 静音设计，低于 60 dB
- ◆ 流线型 ABS 外壳，耐腐蚀
- ◆ 304 不锈钢内槽
- ◆ 4.3 寸真彩触摸屏，电脑智能模式
- ◆ 中英文操作界面
- ◆ 全自动注、排水控制，可以编程设置
- ◆ 工业级板件，可连续 72h 工作
- ◆ 工作参数断电记忆功能
- ◆ 室温 ~80°C 的温度设定范围
- ◆ 超声功率 1~100% 可调
- ◆ 分段时间设置 0~999x2x99 (200,000) 分钟
- ◆ 超声频率可以定制  
(频率 25/28/40KHz)
- ◆ 工作时间倒计时
- ◆ 实时显示槽内温度
- ◆ 实时中 / 英文状态显示



### DTA 系列超声波清洗机技术指标

技术参数	DTA-27	DTA-33
外型尺寸 /mm	690L×510W×328H	690L×510W×368H
槽内尺寸 /mm	504L×304W×175H	504L×304W×220H
清洗槽容积	27L	33L
* 超声频率	40KHz	
* 超声功率	700W	800W
* 加热功率	≥ 800W	≥ 1000W
电源	220-240V 交流, 50/60Hz	
标准配置	提篮、进出水橡胶管、转接头、降音盖	

\* 可根据用户要求定制



## DTB 系列超声波清洗机

### 产品特点

- ◆ 静音设计，低于 60 dB
- ◆ 流线型 ABS 外壳，耐腐蚀
- ◆ 304 不锈钢内槽
- ◆ 7 寸真彩触摸屏，电脑智能模式
- ◆ 工业级板件，可连续 72h 工作
- ◆ 室温 ~80°C 的温度设定范围
- ◆ 时间设定 0~480 分钟
- ◆ 工作时间倒计时
- ◆ 实时显示槽内温度
- ◆ 实时中文状态显示
- ◆ 多种提篮可用于 1-2L 溶剂脱气及 2 mL 小瓶的清洗



### DTB 系列超声波清洗机技术指标

技术参数	DTB-10
外型尺寸 /mm	380W×470L×290H
槽内尺寸 /mm	直径 /D=270
清洗槽容积	10L
超声频率	40KHz
超声功率	400W
加热功率	≥ 400W
电源	220-240V 交流, 50/60Hz
	降音盖
标准配置	38 位 2ml 样品瓶专用淋洗装置 进水管、转接头



## DTC 系列超声波清洗机

### 产品特点

- ◆ 静音设计，低于 60 dB
- ◆ 流线型 ABS 外壳，耐腐蚀
- ◆ 304 不锈钢内槽
- ◆ 3 寸 LCD 液屏显示，按键控制
- ◆ 中英文操作界面
- ◆ 全自动注、排水控制，可以编程设置
- ◆ 工业级板件，可连续 72h 工作
- ◆ 工作参数断电记忆功能
- ◆ 室温 ~80°C 的温度设定范围
- ◆ 超声功率 1~99% 可调 (99% 全功率工作)
- ◆ 分段时间设定 0~99x2x99 (20,000) 分钟  
或者 0~24 小时任意设置
- ◆ 超声频率可以定制  
(频率 25/28/40KHz)
- ◆ 工作时间倒计时
- ◆ 实时显示槽内温度
- ◆ 实时中 / 英状态显示



### DTC 系列超声波清洗机技术指标

技术参数	DTC-8	DTC-15	DTC-27	DTC-33
外型尺寸 /mm	520L×370W×250H	520L×370W×330H	690L×510W×328H	690L×510W×328H
槽内尺寸 /mm	330L×220W×115H	330L×220W×195H	504L×304W×175H	504L×304W×220H
清洗槽容积	8L	15L	27L	33L
* 超声频率	40KHz			
* 超声功率	350W	450W	700W	800W
* 加热功率	≥ 400W	≥ 500W	≥ 800W	≥ 1000W
电源	220-240V 交流, 50/60Hz			
标准配置	提篮、进出水橡胶管、转接头、降音盖			

\* 可根据用户要求定制

\* DTC-J: 手动进出水, 0~24 小时任意设置



## DTD 系列超声波清洗机

### 产品特点

- ◆ 静音设计，低于 60 dB
- ◆ 流线型 ABS 外壳，耐腐蚀
- ◆ 304 不锈钢内槽
- ◆ 工业级板件，可连续 72h 工作
- ◆ 室温 ~80°C 的温度设定范围
- ◆ 超声功率 10~100% 可调
- ◆ 时间设定 0~90min



### DTD 系列超声波清洗机技术指标

技术参数	DTD-3	DTD-3R	DTD-6	DTD-6R
外型尺寸 /mm	280L×192W×260H	280L×192W×260H	348L×212W×308H	348L×212W×308H
槽内尺寸 /mm	235L×135W×100H	235L×135W×100H	300L×150W×150H	300L×150W×150H
清洗槽容积	3L	3L	6L	6L
超声频率	40KHz			
超声功率	120W		180W	
加热功率	无	≥ 240W	无	≥ 280W
温度调节	无	室温 ~80°C	无	室温 ~80°C
电源	220-240V 交流, 50/60Hz			
标准配置	降音盖、网架		降音盖、网篮	



## DTG 系列超声波清洗机

### 产品特点

- ◆ 内外壳采用 304 不锈钢
- ◆ 工业级板件，可连续 72h 工作
- ◆ 室温 ~80°C 的温度设定范围
- ◆ 实时显示水温
- ◆ 适应大批量清洗
- ◆ 时间设定 0-30min (可定制 24 小时)
- ◆ 超声功率 10-100% 可调



### DTG 系列超声波清洗机技术指标

技术参数	DTG-38	DTG-58	DTG-78	DTG-100	DTG-130
外型尺寸 /mm	600L×350W×480H	650L×400W×580H	650L×450W×620H	750L×500W×720H	750L×500W×720H
槽内尺寸 /mm	500L×300W×250H	550L×350W×300H	550L×400W×350H	650L×450W×400H	650L×450W×450H
清洗槽容积	38L	58L	78L	100L	130L
超声频率	40KHz				
* 超声功率	700W	1000W	1400W	1800W	2100W
* 加热功率	1000W	1000W	2000W	2500W	3000W
电源	220-240V 交流, 50/60Hz				
标准配置	提篮、出水管				

\* 可根据用户要求定制

## 恒温加热板

### Constant temperature heating plate

恒温加热板可用于实验室和化学生产中大规模的加热、消解、煮沸、烘焙、干燥等温度实验，其升温速度快，温度准确，操作面大，表面耐强酸、强碱，是生物、遗传、医药卫生、环保、生化实验室、分析室、教学科研的必备工具。

#### 产品特点

- ◆ 控制器、加热板分开设计，防烫伤
- ◆ 面板采用特殊微晶材料，耐强酸、强碱
- ◆ 最高工作温度可达 350°C（400°C 可定制）

Constant temperature heating plate can be used in the laboratory and chemical production for temperature experiment, such as large scale heating, digestion, boiling, baking, drying. Due to its fast heating speed, accurately temperature control, large and acid and alkali resistant of operation surface, constant temperature heating plate is an essential tool for various laboratory.

#### Features

The controller and the heating plate was design separate independently

Resistant to strong acid and strong alkali

The highest working temperature can reach 350°C the 400°C one can be customized



### DTR 系列恒温电热板技术指标

技术参数	DTR-5060A	DTR-3050A
外型尺寸 /mm	600L×500W×85H	500L×300W×85H
加热面板尺寸 /mm	600L×500W	500L×300W
输出功率	2800W	1500W
* 最高设定温度	350°C（可定制 400°C）	
温度控制精度	≤ ±2°C	
温度控制方式	分体式 PID	
电源	220-240V 交流，50/60Hz	
标准配置	主机、电源控制器	

\* 可根据用户要求定制





## 磁力搅拌器

### Magnetic Stirrer

磁力搅拌器一般都具有搅拌和加热两个作用，搅拌是为了使反应物混合均匀，使温度均匀，也可以避免在一个密闭的容器中加热中产生暴沸，此外还可以加快反应速度或蒸发速度，缩短时间；加热一般兼具恒温的功能，可以加快反应速度。磁力搅拌器被广泛应用于化学、生物学等方面的实验和制备生产，是实验室的一种常规设备。

#### 产品特点

- ◆ 多个旋转点等速平稳转动
- ◆ 0~999 分钟定时范围

Magnetic stirrer usually has stirring and heating two functions. Stirring can mix the reactants, uniform the temperature and avoid the generating of bumping when heating in an airtight container. In addition, stirring can speed up the reaction or evaporation rate and shorten the time. Heating usually has the thermostat functions and it can speed up the reaction rate. Magnetic stirrer is widely used in experiments, manufacture and production of chemistry, biology, etc. It is conventional laboratory equipment.

#### Features

- Multiple pivot point rotate steady and uniformly
- Timing range 0~999 min



### DTJ 系列磁力搅拌器技术指标

技术参数	DTJ-2	DTJ-2R	DTJ-6	DTJ-6R
面板尺寸 /mm	263L×166W		397L×302W	
搅拌位数	2		6	
搅拌容量	0-5 L / 水溶液			
转速 /min	0-1200 / 水溶液 500mL			
显示转速	实时			
温度调节	无	室温 ~120°C	无	室温 ~120°C
* 搅拌头位数组合	无	无	2、4、6	
电源	220-240V 交流, 50/60Hz			

\* DTJ-6 和 DTJ-6R 可分三个开关控制，同时调整转速

## 柱温箱

## Thermostatted Column Compartment

柱温箱是高效液相色谱仪的重要配套装置，它可以精确、稳定的控制色谱柱的使用温度，对于提高色谱柱的柱效，改善色谱峰的分度，缩短保留时间，降低反压，保证分析样品结果的重复性，具有不可忽视的作用。

## 产品特点

- ◆ 独立双柱型，适用于各种规格色谱柱
- ◆ 温控器采用进口贴片器件，稳定、可靠
- ◆ 室温 ~ 80°C 智能温控，精度到  $\pm 0.1^\circ\text{C}$
- ◆ 温度控制带过温报警提示，避免意外损失
- ◆ 双侧漏液孔避免漏液时的内部积液

Thermostatted Column Compartment is an important supporting equipment of HPLC, which can precisely and stably control the operating temperature of the chromatographic column. The impact of column oven on the enhancing of column efficiency, improving of the resolution of chromatographic peaks, shortening of the retention time, lowering of the counter pressure and ensuring of the repeatability of the analysis results of samples can't be ignored.

## Features

Independent double column type is suitable for all kinds of chromatographic column.

The thermostat adopts imported SMT components, stable and reliable.

Intelligent temperature control, ambient ~ 80 °C , accuracy  $\pm 0.1^\circ\text{C}$ .

The temperature control has over-temperature alarm reminder to avoid accidental loss.

Bilateral fluid leakage holes to avoid the internal hydras.



## LGC 系列柱温箱技术指标

技术参数	LGC-1025P	LGC-1025M	LGC-5000M
外形尺寸 /mm	538Lx80Wx140H	538Lx90Wx140H	280Lx280Wx830H
内空尺寸 /mm	380Lx50Wx35H	380Lx50Wx35H	105Lx115Wx700H
管路加热尺寸	无	无	60Lx80Wx400H
外观材料	ABS	金属	金属
加热功率		120W	
温度准确度		$\pm 0.1^\circ\text{C}$	
稳定时间		< 25min	
温度过冲		$\leq 1.8^\circ\text{C}$	
电源		220-240V 交流, 50/60Hz	



## 真空抽滤泵

### Vacuum Suction Filter Pump

真空抽滤泵是用各种方法在某一封闭空间中改善、产生和维持真空的装置，被广泛应用于冶金、化工、食品、电子镀膜等行业。

#### 产品特点

- ◆ 长寿命，低噪声
- ◆ 迷你式真空泵，占用空间小
- ◆ 标准品无调速功能
- ◆ 有真空度反馈信号
- ◆ 免维护，无污染传输

Vacuum suction filter pump is a kind of device that using various methods to improve, generate and maintain a vacuum in a closed space. It is widely used in metallurgy, chemical industry, food, electronic plating and other industries.

#### Features

- Long life, low interference
- Mini type vacuum pump, small footprint
- Standard products without speed regulating function
- Has a vacuum feedback signal
- Maintenance-free, pollution-free



#### DTP 系列真空泵技术指标

技术参数	DTP-1
外型尺寸 /mm	265Lx150Wx250H
流量	10L/min
压力	- 0.085Mpa
功率	150W
外壳材质	ABS
真空度信号反馈	有
电源	220-240V 交流, 50/60Hz
标准配置	主机、1 套抽滤装置



## 恒流电源

### Constant current source

恒流电源为赛默飞世尔科技 Thermo Fisher Scientific 离子色谱自动电解再生微膜抑制器提供工作电流，为其控制精密的电流调节以控制洗脱溶液的浓度。恒流电源为多圈电位器调节方式（1mA 步进），LED 数码显示电流值。

适用于本恒流源的抑制器型号有：

AERS500

CERS500

ASRS300

CSRS300

The function of Constant current source for Thermo Fisher Scientific Ion Chromatography automatic electrolytic regeneration of micro membrane suppressors provides working current, the control precision of the current regulation to control the concentration of elution solution.

Constant current source for multi-ring potentiometer set (1mA step), LED digital display current value.

Applicable to the constant current source suppressor model: AERS500, CERS500, ASRS300, CSRS300.





微信扫一扫

## 鼎泰（湖北）生化科技设备制造有限公司

中国湖北省武汉市洪山区珞瑜路 281 号

融科珞瑜中心 901 室, 430079

Room 901, Raycom Luoyu Center,

NO. 281 Luoyu Road, Hongshan District,

Wuhan City, Hubei Province, P.R.C. 430079

电话 : (86-27) 8766 0369 / 8766 0396

传真 : (86-27) 8766 0341

<http://www.dthschina.com>

技术服务专线: 400-0949-996

