

超声波清洗机及通用实验室设备



鼎泰精锐
Top&Precision
Instrument

企业简介

湖北鼎泰精锐仪器有限公司，专注于科学仪器设备的研制、生产、销售与服务。公司秉承“一言九鼎，重如泰山”的经营理念，以打造最适合实验要求的仪器设备为目标。

全资控股：

鼎泰（湖北）生化科技设备制造有限公司
湖北鼎泰精艺设备技术服务有限公司
湖北鼎泰恒胜科技设备有限公司

旗下自主研发品牌：



产品线包括：

- **通用实验室设备** 包括超声波清洗机、恒温电热板、磁力搅拌器、柱温箱、真空泵、红外压片机等。
- **样品前处理设备** 包括全自动石墨消解仪、全自动固相萃取仪、全自动均质器、全自动浓缩仪等。

全自动静音型超声波清洗机，凭借独特设计和优良性能在众多国产同类产品中独树一帜，开创了国产智能超声波清洗机的“清”“静”先河。曾获得过**科技部科技创新基金**和2018年度慕尼黑上海分析生化展“**Antop实验室通用设备中国智造奖**”。

同时公司全系列产品也已通过ISO9001国际质量管理体系认证、CE欧盟认证及《双软认证》。

荣誉资质



专利及获奖证书

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

部分客户



研发总部：湖北武汉东湖高新技术开发区综保区

技术支持团队：湖北武汉光谷融科珞瑜中心五星级写字楼

湖北厂区：三省交界的湖北黄梅小池滨江新区

产品目录

超声波清洗机 / 04

恒温电热板 / 11

磁力搅拌器 / 12

柱温箱 / 13

真空抽滤泵 / 13

红外压片机 / 14



技术革新

前所未有的革新

静音型超声波清洗机

新一代鼎泰恒胜DT系列超声波清洗机是湖北鼎泰精锐仪器有限公司旗下超声设备系列，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

以人为本的功能设计

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换能器以提高超声稳定性，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、易清洗，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

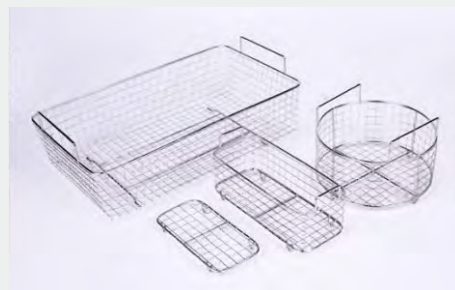
鼎泰不仅仅专注于超声波清洗机在不同工作模式下的效率，更关注产品使用的舒适度。

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60dB的噪声值让您在使用过程中感受不到噪声的存在，更安心地投入工作。

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。

多种配件

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。



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
- 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25/28/33/40/50KHz）
- 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 × 390H	690L × 510W × 390H
槽内尺寸/mm	504L × 304W × 177H	504L × 304W × 217H
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	

* 超声频率、超声功率、加热功率可定制

* 超声频率默认40KHz单频，另有25KHz/28KHz/33KHz/50KHz单频可选

* 可定制28KHz/50KHz双频（DTA-*F系列）

DTB系列脱气机



1L溶剂瓶示意图

2L溶剂瓶示意图

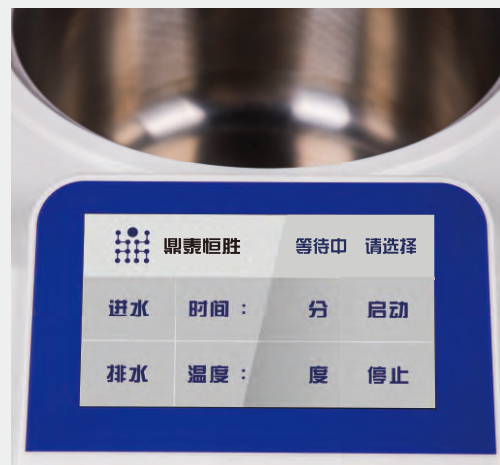
4L溶剂瓶示意图

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
- 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1-4L溶剂脱气

DTB系列脱气机技术指标

技术参数	DTB-10
外型尺寸/mm	470L × 380W × 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
标准配置	不锈钢网篮
	进出水管、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
- 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
- 超声频率可以定制（频率25/28/33/40/50KHz）
- 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-10	DTC-15	DTC-27	DTC-33
外型尺寸/mm	520L × 370W × 250H	520L × 370W × 330H	690L × 510W × 390H	690L × 510W × 390H
槽内尺寸/mm	330L × 218W × 141H	330L × 220W × 207H	504L × 304W × 177H	504L × 304W × 217H
清洗槽容积	10L	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、隔音盖			

* 超声频率、超声功率、加热功率可定制

* 超声频率默认40KHz单频，另有25KHz/28KHz/33KHz/50KHz单频可选

* 可定制28KHz/50KHz双频（DTC-*F系列）

DTC系列 超声波清洗机(手动进出水)



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
- 手动注、排水设置
- 工业级板件
- 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
- 超声频率可以定制（频率25/28/33/40/50KHz）
- 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(手动进出水)技术指标

技术参数	DTC-10J	DTC-15J	DTC-27J	DTC-33J
外型尺寸/mm	520L × 370W × 250H	520L × 370W × 330H	690L × 510W × 390H	690L × 510W × 390H
槽内尺寸/mm	330L × 218W × 141H	330L × 220W × 207H	504L × 304W × 177H	504L × 304W × 217H
清洗槽容积	10L	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、隔音盖			

* 超声频率、超声功率、加热功率可定制

* 超声频率默认40KHz单频，另有25KHz/28KHz/33KHz/50KHz单频可选

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
- 室温~80° C的温度设定范围
- 超声功率10~100%可调
- 时间设定0~99min



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		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
- 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
- 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				

DTR系列 恒温电热板

恒温电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）



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	4000W	2000W
*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	

*可根据客户需求定制

DTJ系列 磁力搅拌器

磁力搅拌器一般都具有搅拌作用，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。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

DTJ系列磁力搅拌器技术指标

技术参数	DTJ-2J
面板尺寸/mm	263L × 166W
搅拌位数	2路
搅拌容量	0-5L
转速/min	0-1500 / 水溶液500mL
转速指示	旋钮
电源	220V / 50Hz

LGC系列 柱温箱

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 ±0.1° 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



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。

LGC系列柱温箱技术指标

技术参数	LGC-1025P	LGC-1025M
外型尺寸/mm	538L × 80W × 140H	538L × 90W × 140H
内空尺寸/mm	380L × 50W × 35H	380L × 50W × 35H
外观材料	ABS	金属
加热功率	120w	
温度准确度	±0.1 °C	
稳定时间	< 25min	
温度过冲	≤ 1.8 °C	
电源	220-240V交流，50 / 60Hz	

DTP系列 真空抽滤泵

产品特点

- 长寿命，低噪声
- 迷你式真空泵，占用空间小
- 有真空度显示
- 免维护，无污染传输



真空抽滤泵就是在一腔体产生真空的装置。无油真空泵主要用在洁净要求高、无油污的情况下，被广泛应用于仪器仪表、化工分析、生物工程、自动控制、环保、水处理等众多领域。

DTP系列真空泵技术指标

技术参数	DTP-1
外型尺寸/mm	265L × 150W × 250H
流量	10L / min
压力	- 0.085Mpa
功率	150W
外壳材质	ABS
真空度显示	有
电源	220V / 50Hz
标准配置	主机、1L抽滤瓶

DTY系列 红外压片机 脚踏式



产品特点

DTY型液压机采用脚踏式，相对传统手动液压机更为省力、便捷。油缸与压片机分体设计，方便客户灵活选择不同类型液压机。

压片活塞采用专利的顶部悬挂技术；粉末腔体部分采用高压弹簧连接，应力自动平衡，粉末均匀性更高。

DTY系列压片机技术指标

技术参数	DTY-40
压力范围	0-40MPa或0-6000psi (1MPa=100kgf/cm ² , 实验室压片通常在15~20MPa)
液压方式	脚踏式或者手动式
用途	红外光谱仪FTIR、红外光度计的制样
油缸直径	60*70mm
活塞直径	36mm
活塞行程	30mm
刻度压力	双刻度 MPa/PSI
压力稳定性	≤1MPa/10min
主机重量	19kg
液压机重	9.5kg (脚踏式)

中国湖北省武汉市洪山区珞瑜路95号
融科珞瑜中心901室, 430079
Room901, Raycom Luoyu Center
NO. 95 Luoyu Road, Hongshan District,
Wuhan City, Hubei Province, P.R.C. 430079

湖北鼎泰精锐仪器有限公司

电话: (86-27) 8766 0369 / 8766 0396
传真: (86-27) 8766 0341
<http://www.dthschina.com>
<http://www.jrkxjn.com>
技术服务专线: 400-0949-996