

DTC-15 多功能静音型台式超声波清洗机

一、设备用途

1. 精密清洗；2. 样品制备的前处理：液体脱气、混合、均质等；3. 固体的溶解、颗粒的分散；4. 样品的萃取。

二、超声波清洗机参数规格

| 型号 | 外型 (长*宽*高) | 内槽 (长*宽*高) | 容量 | 超声 | 超声 | 加热功率 | 时间设置 | 温度设置 | 额定电压 |
|--------|---------------|---------------|-----|------|-------|-------|--------------|--------|----------------------|
| | | | | 功率 | 频率 | | | | |
| DTC-15 | 520×370×330 | 330×220×207 | 15L | 450W | 40KHz | ≥500W | 0-99*2*99min | 室温-80℃ | 220-240V 交流, 50/60Hz |

三、产品特点

1. **静音：**机身采用流线型 ABS 外壳材质，耐腐蚀、降噪；
内槽采用双层隔音保温棉，总体噪音小于 60 分贝；
2. **操作：**微电脑智能模式；
3. **显示：**采用按键+液晶屏控制，实时中文状态显示；
4. **界面：**中英文两种，可随意切换；
5. **超声功率：**450W，可以 1-99%任意调节（由于屏幕受限，99%功率即为全功率工作）。
6. **超声频率：**40KHz（默认 40KHz, 另有 25/28/33/50KHz 可选），适用不同清洗要求，彻底解决清洗盲区；
7. **温度：**加热功率≥500W，室温-80℃可调，实时显示；
8. **定时：**0~99*2*99（20,000）分钟，连续可调，剩余时间实时显示；
9. **注/排水：**全自动注、排水控制，可以编程设置；
10. **智能记忆：**工作参数断电或关机自动记忆；
11. **电路：**内置扫频功能，工业级板件，可连续 72h 工作；
12. **槽体：**加食品级不锈钢 SUS304，耐酸耐碱防腐蚀、外形美观，科技质感；
13. **手动模式：**可设置温度、时间，超声功率、频率，有液位传感器，可实现一键式注水、排水；可以两种不同超声功率连续工作。如，可 99%超声功率工作半小时（可设置 1-99min），自动切换为 50%超声功率继续工作半小时（可设置 1-99min）。
14. **全自动模式：**可一键实现自动“进水-工作-排水”；可设置温度、时间、功率、频率，实现不同时间（1-99min）以不同功率（1-99%）在频率 F1 工作重复（1-99 次），并可设置排水时间，组合成不同换水模式（有清洗液时，可逐步减少清洗液浓度）。

| | |
|---------|-------------|
| 全自动编程模式 | 进水中/排水中/工作中 |
|---------|-------------|

| | | | |
|--------------|------------|-------------|----|
| 阶段 1: 1-99 分 | 功率: 1-99% | 频率: F1 | 返回 |
| 阶段 2: 0-99 分 | 功率: 1-99% | 频率: F1 | 启动 |
| 温度: 室温-80℃ | 工作: 1-99 次 | 排水: 1-99min | 停止 |

四、 售后服务

1. 随机附件：使用说明书 1 份，保修卡 1 份；合格证 1 份；
2. 仪器专用提篮 1 套；进出水橡胶管及转接头 1 套，加热及显示系统 1 套；
3. 超声波清洗设备自出厂之日起正常使用工况免费保修壹年；
4. 终身对设备提供维护与技术支持；
5. 专家为您优化工艺流程, 改进传统洗净方法；
6. 指导操作与安装培训支持；
7. 全面提供各种耗品与配件支持，让您选择无忧。

