

DTC-27 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-27	690×510×390	504×304×177	27L	700W	40KHz	≥800W	0-99*2*99min	室温-80℃	220-240V 交流, 50/60Hz

三、产品特点

- 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；
- 操作：**微电脑智能模式；
- 显示：**采用按键+液晶屏控制，实时中文状态显示；
- 界面：**中英文两种，可随意切换；
- 超声功率：**700W，可以 1-99%任意调节（由于屏幕受限，99%功率即为全功率工作）。
- 超声频率：**40KHz
- 温度：**加热功率≥800W，室温-80℃可调，实时显示；
- 定时：**0~99*2*99（20,000）分钟，连续可调，剩余时间实时显示；
- 注/排水：**全自动注、排水控制，可以编程设置；
- 智能记忆：**工作参数断电或关机自动记忆；
- 电路：**内置扫频功能，工业级板件，可连续 72h 工作；
- 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；
- 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）。
- 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。

