

# 微型超声波清洗机

产品名称	微型超声波清洗机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	1700.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道浪口二路92号3楼
联系电话	13823746941

## 产品详情

微型超声波清洗机原理：

微型超声波清洗机通过换能器，将功率超声频源的声能转换成机械振动，通过清洗槽壁将超声波辐射到槽子中的清洗液。由于受到超声波的辐射，使槽内液体中的微气泡能够在声波的作用下从而保持振动。破坏污物与清洗件表面的吸附，引起污物层的疲劳破坏而被剥离，气体型气泡的振动对固体表面进行擦洗。

微型超声波清洗机参数：

- 01、电源：220V ± 10% 50Hz
- 02、超声频率：40KHz
- 03、超声功率：120W 功率可调(0-100)%
- 04、加热功率：100W
- 05、微型超声波清洗机温度可调：(20-100)
- 06、时间可调：(1-99)min定时/连续工作
- 07、清洗槽尺寸及容量：( L240 × W140 × H100 ) mm(容量3.5L)
- 08、清洗器外形尺寸：( L265 × W165 × H240 ) mm
- 09、微型超声波清洗机外壳材质：SUS304

10、网架：塑料注塑网架

11、降噪盖：优质304不锈钢一次性冲压拉伸成形

12、仪器核心采用智能电路控制与转换

13、微型超声波清洗机超声发生器设计为它激方式

14、实验室用超声波清洗机选用高Q值换能器

15、数字显示、储存相关的感应与工作参数

16、微型超声波清洗机数显产品工作时间,实现合理三包，保修一年，终身维修

17、数显记忆和设定超声工作时间和超声功率

18、数显记忆和设定槽内加热温度

微型超声波清洗机性能特点：

40KHz/60KHz或其他特殊频率两档变频，更适合不同的用途(带字母D型号)。

40KHz的超声频率可以提供强劲功率。

60KHz则体现出低噪音和更精细的清洗效果。

微型超声波清洗机脱气效果调节功能特别适合不同粘度的溶剂脱气。

电子定时准确耐用。

加热控温功能更方便使用(带字母T的型号)。

7升以上机型带有过低水位报警自动停机功能。

微型超声波清洗机附带网架和降噪盖。

使用自来水、纯净水；水性清洗剂或者无腐溶剂清洗；

大功率换能器清洗效果显著，可用肉眼观察到；

清洗后物体闪亮发光；

微型超声波清洗机数码控制时间与温度，带加热配恒温系统；

全不锈钢外壳与隔音盖子、内胆，更显；

防水性能大大改进，产品更加安全持久；

人体学设计倾斜20°，操作便捷；

微型超声波清洗机LED可视化液晶数码显示，各项参数清晰显示；

超声波工作时间（0-99小时/常开）自由调节，适应长时间使用；

功率无极限自由调节；

脱气功能防止清洗物件氧化；

采用静音设计，清洗分散更安静；

微型超声波清洗机自主研发换能器及芯片，超声波功率转换效率高；

采用芯片具备记忆功能，自动扫频功能；

外壳采用黑钛不锈钢，防指纹处理，耐酸碱；

3D立体散热系统；

微型超声波清洗机一键自动按钮设计，操作极简；

常温--80 范围内任意可调；

内胆采用优质SUS304不锈钢无焊接，防水性能好；

清洗篮采用不锈钢SUS304网筛氩弧焊成形；

微型超声波清洗机6.5L含以上装有定制排水装置；

能快速、彻底清除工件表面上的各种污垢。

能清洗带有空腔、沟槽等形状复杂的精密零件。

对工件表面无损。

微型超声波清洗机可采用各种清洗剂。

在室温或适当加温即可进行清洗。

整机一体化结构便于移动。

微型超声波清洗机节省溶剂、清洗纸、能源、工作场地和人工等。

微型超声波清洗机应用：

实验材料、实验器械：如吸管和器皿的清洗；层析、HPLC前的脱气处理。

置换、萃取等

化学、生物行业：试验玻璃器皿的清洗、除垢，实验中脱气、混匀、分散、细胞粉碎、提取、乳化、消泡、

医疗行业：医疗器械、医用材料的消毒之前的全面清洗；医疗试验器皿的清洗等。

微型超声波清洗机中草药、烟草、农药、瘦肉精、地沟油等有效成分的萃取。

仪器仪表行业：精密零件的高清洁度装配前的清洗等。

电子行业：印刷线路板除松香、焊斑；高压触点等机械电子零件

半导体行业：半导体晶片的高度洁度清洗

微型超声波清洗机钟表、首饰、手表、贵金属、眼镜行业：清除油垢、灰尘、氧化层、抛光膏等

光学行业：光学器件的除油、出汗、清灰等

纺织印染行业：清洗纺织锭子、喷丝板等

石油化工行业：金属滤网的清洗疏通、化工容器、交换器的清洗等

微型超声波清洗机适用于机械、电子、塑料、环保、医药、包装、军工、航天航空、船舶、汽车等行业的制造和维修清洗。