

科研院所用超声波清洗机

| | |
|------|----------------------|
| 产品名称 | 科研院所用超声波清洗机 |
| 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

科研院所用超声波清洗机原理：

超声波清洗机主要是通过换能器，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。

科研院所用超声波清洗机技术参数：

- 01、电源：220V ± 10% 50Hz
- 02、超声频率：40KHz
- 03、超声功率：180W 功率可调
- 04、科研院所用超声波清洗机加热功率：200W
- 05、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：(L300 × W150 × W150) mm(容量6.5L)
- 08、科研院所用超声波清洗机外形尺寸：(L325 × W175 × H280) mm
- 09、外壳材质：SUS304

- 10、网架：塑料注塑网架
- 11、降音盖：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、科研院所用超声波清洗机超声发生器设计为它激方式
- 14、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、数显产品工作时间,实现合理三包，保修一年，终身维修
- 17、科研院所用超声波清洗机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
- 19、数显槽内的感应温度
- 20、数显超温度、超电压、超电流保护指示
- 21、科研院所用超声波清洗机数显同一界面有溶液温度、超声时间、超声功率
- 22、数控仪器的操作程序采用单片机软件
- 23、仪器降音盖、内外槽体采用优质不锈钢
- 24、科研院所用超声波清洗机内槽采用优质304不锈钢油压成形
- 25、加热系统采用隔热保护装置
- 26、配透明塑胶钢丝排水管,耐压、耐热、不变形

科研院所用超声波清洗机特点：

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。

脱气效果调节功能特别适合不同粘度的溶剂脱气。

科研院所用超声波清洗机电子定时准确耐用。

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。

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；

科研所用超声波清洗机清洗后物体闪亮发光；

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；

科研院所用超声波清洗机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；

科研院所用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；

一键自动按钮设计，操作极简；

科研院所用超声波清洗机常温--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；

6.5L含以上装有定制排水装置；

科研院所用超声波清洗机能快速、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。

科研院所用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。

节省溶剂、清洗纸、能源、工作场地和人工等。

科研院所所用超声波清洗机产品应用：

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、

科研院所所用超声波清洗机医疗行业：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。

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

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

科研院所所用超声波清洗机光学行业：光学器件的除油、出汗、清灰等。