

# 芯片用超声波清洗机

产品名称	芯片用超声波清洗机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	1850.00/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

芯片用超声波清洗机清洗原理：

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。

芯片用超声波清洗机主要技术参数：

- 01、电源：220V ± 10% 50Hz
- 02、超声频率：40KHz
- 03、超声功率：180W 功率可调(0-100)%
- 04、芯片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、芯片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、 芯片用超声波清洗机仪器核心采用智能电路控制与转换
- 13、 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、 芯片用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
- 19、 数显槽内的感应温度
- 20、 芯片用超声波清洗机数显超温度、 超电压、 超电流保护指示
- 21、 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、 芯片用超声波清洗机仪器降音盖、 内外槽体采用优质不锈钢
- 24、 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

芯片用超声波清洗机性能特点：

- 1.能快速、 彻底清除工件表面上的各种污垢。
- 2.能清洗带有空腔、 沟槽等形状复杂的精密零件。
- 3.对工件表面无损。
4. 芯片用超声波清洗机可采用各种清洗剂。
- 5.在室温或适当加温即可进行清洗。
- 6.整机一体化结构便于移动。
- 7.超声波清洗机节省溶剂、 清洗纸、 能源、 工作场地和人工等。

芯片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、

芯片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。

芯片用超声波清洗机电子行业：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

芯片用超声波清洗机光学行业：光学器件的除油、出汗、清灰等