

SC-UW 型超声波清洗机



北京赛德凯斯电子有限责任公司

SETCAS Electronics Co., Ltd

SC-UW 型超声波清洗机

用户手册 V1.0



[www.setcas.com](http://www.setcas.com)

2015.9

# SC-UW 型超声波清洗机

## 一. 主要技术性能

### 电气参数

电气参数	指标
超声频率	40KHz
超声功率	240W
超声定时	1-30min
温度控制	室温-80℃
加热功率	250W
容量	10L
震子数量	4 枚
整机效率	≥80%

### 适用范围

描述	说明
类型	硅片，载玻片等硬质材料表面清洗
尺寸	长宽或直径小于 150mm
定制	可定制各种特殊规格清洗机

### 控制信号与后面板电气连接

描述	说明
面板	机械旋钮设定定时时间，加热温度
交流供电口	AC220V 供电（50Hz）

### 机械尺寸

描述	说明
外形尺寸	330X270X280mm
内槽尺寸	300X240X150mm
安装	放于水平处
前面板指示	电源指示灯
机身材料	304 不锈钢

### 使用环境

描述	说明
环境温度	0 -40℃
相对湿度	< 85%

# SC-UW 型超声波清洗机

## 二. 包装清单

1. 超声波清洗机主机一台
2. 电源线一根
3. 清洗机盖一个
4. 清洗机合格证一张
5. 清洗机质保卡一张
6. 说明书一本



## 二. 操作过程

1. 开箱后，轻微摇晃机器，听到机器内有无声响，确认零件是否松脱
2. 机器放置在通风干燥的地方，确保机器处于水平位置
3. 按清洗所需加入适量的清洗液，如需开加热功能，清洗液高度不得低于内槽高度的 2/3 处。
4. 正确连接电源插头：请务必确保所供电源有可靠接地线。

### 5. 接通电源后:

顺时针旋转右边定时旋钮,至 0-30 分钟时间刻度盘上达到所需清洗时间。指示灯亮,并发出“滋滋”声音,超声波开始工作。

### 6. 调节工作温度:

顺时针旋转左边温度机械旋钮,至所需温度(室温-80 度),加热指示灯亮,加热元件开始工作。

### 7. 完成工作后关机:

清洗工作完成后,如不需要在操作,应先关上加热元件,断开电源:待清洗液冷却至常温后,倒掉清洗液,并将机器内槽及外壳擦干净,使用完毕的机器应放置干燥通风处,避免控制电路受潮。

## 三. 注意事项

1. 超声波正常工作时,应能听到超声波与槽体谐振的均匀声音,且清洗液表面无震荡,只有空穴爆破引起的波纹,如果有间歇性震荡,请加入少许清洗液或排出少许清洗液,消除震荡有利于清洗物件。

2. **在保证清洗物件清洁的前提下,尽量间断性工作和不加温**,因为加温和长时间超声波工作会使机箱内温度升高,易加速电子器件的老化。

3. **绝不能使用易燃和腐蚀性的清洗剂。**

4. 当清洗槽内无清洗液时,禁止开启加热和超声波

5. 防止清洗液和水进入机箱内,浸湿线路板和震子会烧坏电子元件。

6. 如有异物落入槽底应立即取出。

## SC-UW 型超声波清洗机

---

7. 换液或排液时，应在槽中清洗液处在常温情况下进行，且一定要关机并拔出电源线。（清洗完成后，不得在清洗槽内留积液）
8. 清洗时应保持机器外表清洁，保持全机清洁，干燥。
9. 每次开机工作时间不宜过长，**开机 15 分钟左右应停机 5 分钟散热**，以便更好的保护机器，降低故障率。



北京赛德凯斯电子有限公司官方微信公众平台

——专注于产品研发的高新技术企业

销售电话：18518552883 (姜经理)

售后电话：18500193075 (秦工程师)

官方网址：[www.setcas.com](http://www.setcas.com)