

小龙虾超声波清洗机

产品名称	小龙虾超声波清洗机
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

小龙虾超声波清洗机清洗原理：

超声波洗净作用,是以超过人类听觉声频以上的波动在液体中传导.当音波在洗净剂中传播时,由于音波是一种纵波,纵波推动介质的作用会使液体中压力变化而产生无数微小真空泡,称之为"空穴效应".当汽泡受压爆破时,会产生强大的冲击能,可将固着在物件死角内的污垢打散,并增强洗净的洗净效果,由于超声波频率高波长短,穿透力强,因此对有隐蔽细缝或复杂结构的清洗物,可以达到惊人的洗净效果.

小龙虾超声波清洗机清洗优势：

小龙虾用超声波清洗不仅方便快捷，而且清洗效果好。。更重要的是清洗出来的龙虾味道更鲜美啊。因为超声波具有极强的穿透性。当它作用于龙虾体内时就好好给虾有做按摩一下的，不断的震动，增加虾肉的强性，跟我们跟我们俺肉要不断的搓是一下道理

小龙虾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驳离，气体型气泡的振动对固体表面进行擦洗。

小龙虾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(0-100)%
- 04、加热功率：200W
- 05、小龙虾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：(L300 × W150 × W150) mm(容量6.5L)
- 08、外形尺寸：(L325 × W175 × H280) mm
- 09、外壳材质：SUS304

- 10、小龙虾超声波清洗机网架：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、超声发生器设计为它激方式
- 14、选用高Q值换能器
- 15、小龙虾超声波清洗机数字显示、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、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、小龙虾超声波清洗机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、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、小龙虾超声波清洗机仪器降噪盖、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

小龙虾超声波清洗机特点：

电子定时准确耐用。

机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。

小龙虾超声波清洗机使用自来水、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；

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；

小龙虾超声波清洗机防水性能大大改进，产品更加安全持久；

人体学设计倾斜20°，操作便捷；

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；

小龙虾超声波清洗机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；

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；

小龙虾超声波清洗机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；

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；

小龙虾超声波清洗机清洗篮采用不锈钢SUS304网筛氩弧焊成形；

6.5L含以上装有定制排水装置；

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。

小龙虾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。

小龙虾超声波清洗机操作过程：

1、启动超声波过程：

a)将清洁液加入清洗槽内；

b)接通电源；

c)将定时开关往左旋转“ON”位置，则可长时间工作；如需1-20分钟定时，则向右调整工作时间，超声波清洗槽内发出因工作产生的“滋滋”声，说明超声波运行正常。（连续工作时间不得超过1个小时。）

d)如需加温（有时），请将温度旋转调至所需温度，温度以40-60度为宜。（正常情况下，不建议加温。）

2、小龙虾超声波清洗机停止超声波过程：

a)关闭开关至“OFF”关闭位置，超声波运行停止，指示灯熄灭；

b)断开整机电源；

c) 倒掉清洗液，用干净抹布对槽体及外围进行清洁保养，用完产品后，将产品放置于阴凉干燥的地方保存以备下次使用。