

# 智能双频双功率超声波清洗机

产品名称	智能双频双功率超声波清洗机
公司名称	北京科玺世纪科技有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	
公司地址	北京市房山区长阳圣水北大街1号
联系电话	86-01052837782

## 产品详情

### 智能双频双功率超声波清洗机

#### 一、 机器组成部份：

a) 主机一台，b)隔音盖子一个，c)电源线一条，d)清洗篮一个（可选配件），e) 滤网一个（有排水时）

#### 应用范围：

主要用于实验室、生物化学、微生物学、药理学、物理学、动物学、农学、医学、食品、制药等行业专用器具的清洗及分析对象的破碎、乳化、分散、助溶、提取、消泡脱气、加速化学反应等。

#### 三、产品特点：

- 1) 超声波电路技术全面提升，标志行业尖端的电路彻底解决行业应用困境；
- 2) 超声波双功率、双频率交互工作，清洗更精细，彻底解决超声波清洗盲区；
- 3) 电路转换效率高：98%，无功损耗极低；
- 4) 智能人性化控制电路全方位保障产品可靠性，延长产品使用寿命；
- 5) 业内首创休眠模式，一键唤醒功能，更节能、更安全；
- 6) 独有脱气功能，实现真正意义上的超声真空；电路转换效率高：98%，无功

损耗极低；

7) 人性化数码显示断电记忆功能，操作更简便快捷；

8) 操作界面科技、实用：

设有加热温度设定、加热开关、双功率工作模式、脱气工作模式、工作时间可调等；

9) 产品工作槽采用优质sus304不锈钢一次冲压成形，寿命长、美观大方；

10) 6l及以上规格具有排水装置，快速排出废液；

11) sus304材质专用清洗蓝可选；

#### 四、技术参数：

型号	内槽尺寸	外形尺寸	容量	功率	频率	加热功率	时
	(l*w*h)mm	(l*w*h)mm	l	w	khz	w	mi
1620qts	150 × 140 × 100	190 × 170 × 220	2	30/60	28/40	100	1-9
1730qts	240 × 140 × 100	270 × 170 × 240	3	60/120		100	1-9
1860qts	300 × 155 × 150	330 × 180 × 310	6	90/180		300	1-9
1990qts	300 × 240 × 150	330 × 270 × 310	10	120/240		300	1-9
2013qts	355 × 325 × 150	360 × 330 × 310	13	180/360		400	1-9
2120qts	530 × 325 × 150	550 × 330 × 310	20	240/480		500	1-9
2127qts	530 × 325 × 200	550 × 330 × 360	27	300/600		500	1-9

#### 五、安装与准备：

a) 开箱后，检查零件有无松脱

b) 机器放置在通风干燥的地方，确保机器处于水平位置

c) 正确连接电源插头，确保联接牢固（一定要使用三孔插座，有可靠接地线，以保证安全）

d) 按清洗所需加入适量的清洗液

## 六、清洗方法：

普通清洗使用水即可清洗。当产品较长时间未被清洗或污垢较多时，请加入适当的清洗液，可增强超强的清洗效果。对于较长物品可分段清洗。

## 七、操作方法：

a) 将清洁液加入清洗槽内，插上电源（请务必确保所供电源可靠接地）通电后，温度显示为当前环境温度，温度设置默认为25摄氏度，工作时间显示为默认3分钟。

b) 调节超声波工作时间：每按timer 键一次，时间增加一分钟，按住此键，时间可以10分钟连续增加，按timer 一次，时间可减少一分钟，按住此键，可以10分钟连续减少工作时间。

c) 调节工作温度：每按temperature 键一次，温度上调一度，按住此键，温度可以10度连续上调，按temperature 键一次，温度下调一度，按住此键，温度可以10度连续下调，低于实际温度时，操作无效。当温度达到设定温度时，加热指示灯灭。超声波工作时，面板显示温度为实际温度。

d) 设定好工作时间，温度后，轻按温度heating开关，然后再按超声波turbo开关。如要停止加热或者超声波再按相应的heating /turbo开关，机器即可停止加热或超声。

e) 超声波工作时可以根据清洗物件选择不同的工作模式:sweep(半波28k),turbo(全波40k),degas(消气)。

## 八、注意事项：

a) 超声波正常运行时，应听得到超声波与槽体谐振的均匀声音，且清洗液表面无激荡，只有空穴爆破引起的水花。如果有间断性振荡，请加入些许清洗液或减少些许清洗液，消除振荡有利于清洗物件；

b) 在保证清洗物件洁净的前提下，尽可能间断性工作（连续工作时间不宜超过30分钟），因为长时间超声使箱内积聚的温度升高，易加速箱内电子器件的老化；

c) 绝不能使用易燃的清洁剂；

d) 当清洗槽内无清洗液时，绝不能开启加热器或超声波；

e) 防止清洗液或水等液体溅入机箱内和震子上；清洗液溅到震子上将会造成机器漏电和短路，同时会造成震子中的晶片烧坏。

f) 如有异物落入槽内或机箱内应立即取出；

g) 换液或排液时，应在槽中清洗液为常温的情况下进行，且将超声及加热开关关闭，拔掉电源插头；

h) 使用后应立即清洗和清除清洗槽中的污垢；

i) 保持机器外表清洁。