

# 标准型单槽超声波清洗机

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 标准型单槽超声波清洗机               |
| 公司名称 | 佛山市三达超声波设备有限公司            |
| 价格   | 面议                        |
| 规格参数 | 品牌:三达超声<br>型号:标准型单槽       |
| 公司地址 | 佛山市顺德区天富来工业区5期10座         |
| 联系电话 | 0757-29293098 18928625376 |

## 产品详情

我们公司产品采用的是全不锈钢的外形，使外型更加美观，结构更加紧凑合理，能快速彻底地清除产品零件上的各种油污，残屑，粉

末类杂质。能清洗带有花纹，沟槽，弯孔，孔洞以及盲孔内的污垢，对产品表面绝无任何损伤；

也可以选用各种合适的·清洗液来针对性地去除需清洗的污物；

在室温和合适的加温（一般在60 左右）即可进行清洗工作；

我们的产品能更加的节约能源，工作场地和减轻劳动的强度，快速及格的清洗效率是人力手工清洗的几十倍；

选用水剂清洗剂，成本低廉，清洗效果显著；

内槽：采用的是SUS304级别的不锈钢材料焊接而成，其使用寿命比普通级别的内胆更加耐用、耐腐蚀

,也能够更好的防止积聚污垢,

不锈钢内胆能够更好的传达超声波,使得清洁效果更加显著;

本公司的产品还带有专用的大口径排水阀,排水阀也是采用304的材料制作而成,使用寿命是平常普通排水阀寿命的两倍,大口径

排水阀能更好的做到排水的作用,快速的把槽内的水排出,节约排水时间,告别以往麻烦的排水方式,节约人力物力;

应用:物件的清洗、脱气、消毒、乳化、混匀、置换、提取等。使用环境

电子车间、工矿企业、实验室、医院、钟表店、眼镜店、珠宝首饰店、手机维修店、家庭等。

被清洗对象

电子产品、实验室用品、办公用品、家庭用品、电脑主板及配件、玻璃器皿、线路板、汽车零件、五金零配件、医疗器械、假牙及牙科器材、钟表、眼镜、首饰、高尔夫球、剃须刀头、钱币、徽章、餐具、奶瓶、水果等。

排水阀：

大口径专用排水阀：采用304不锈钢材料制作而成，耐腐蚀，耐酸碱。

内胆：

内胆采用2.0MM足厚的SUS304不锈钢制作的内槽，耐用，耐腐蚀，耐酸碱。

发生器描述：

按左键5秒钟进入设定界面

F0表示左数码管显示内容,1.温度 2.频率 3.电流 4.调试(电流频率轮流闪动)

F1表示上电是否启动超声波,1.启动 0.不启动

F2表示假频率值，如果此值大于10则显示假频率 否则显示真频率

F3表示定时器分钟或秒钟选择参数 1分钟 0秒钟

-----产品规格-----

超声波功率：600W 超声波频率：28/40k 加热功率：1.5KW 内槽尺寸：380 × 290 × 280  
外形尺寸：520 × 430 × 660

- 介绍：1、此款机型主要用于电子零件，电镀前，五金、钟表、机械、工具、轴承、玻璃器皿及汽车零件部件。2、结构简单，从而减少了机械及电器故障率。
- 3、超声波工作时间1-60分钟任意可调，亦可长时间工作，适合不同场合使用。
- 4、清洗器网篮采用不锈钢网筛氩焊成形，提高清洗效果。
- 5、清洗器外壳采用优质不锈钢板制作，美观大方。
- 6、清洗槽采用优质不锈钢加工而成，防水性能更好。
- 7、采用优质进口部件，超声波功率转换效率高、功率强劲、清洗效果好。
- 

#### 工作原理：

超声波清洗机清洗原理是由超声波发生器发出的高频振荡信号，通过换能器转换成高频机械振荡而传播到介质——清洗溶剂中，超声波在清洗液中疏密相间的向前辐射，使液体流动而产生数以万计的直径为50-500  $\mu\text{m}$  的微小气泡，存在于液体中的微小气泡在声场的作用下振动。这些气泡在超声波纵向传播的负

压区形成、生长，而在正压区，当声压达到一定值时,气泡迅速增大,然后突然闭合。并在气泡闭合时产生冲击波,在其周围产生上千个大气压,破坏不溶性污物而使它们分散于清洗液中，从而达到清洗效果！

机器设备清洗优点： 清洗效果好，清洁度高且全部工件清洁度一致,对工件无伤害

清洗速度快，全方位进行清洗,提高生产效率,节省人力资源 采用清洗架具安装工件清洗,无须人手接触清洗液，安全可靠对深孔、盲孔,细缝和工件隐蔽处亦能高效清洗干净

对工件表面无损伤,只清除工件表面残留物

清洗液可能重复使用，节省溶剂、热能、工作场地和人工等。

- 
- 产品特点： 1、 超声波工作时间1-60分钟任意无限可定时，亦可长时间工作，适合不同场合使用。
- 2、 超声波清洗机清洗架具网篮采用不锈钢网筛氩焊成形，提高清洗效果，有效防止工件相互碰伤碰花。
- 3、 超声波清洗机整机采用优质不锈钢板制作（超声波清洗机内槽采用进口304 2.0厚钢板制造），美观大方。历久耐用。
- 4、 超声波清洗槽采用优质进口国标不锈钢加工而成，防水性能更好。 5、 超声波清洗机电路配件采用优质进口部件，超声波功率转换效率高、功率强劲、清洗效果好。清洗更彻底。

---

设备材质及结构： \* 全进口加厚304/316不锈钢，耐酸碱，美观耐用。 \*

美国高Q值压电晶体换能器，超声功率强劲。 \* 自动恒温系统30-110 可调。可采用数显功能。 \*

二十四小时连续工作，适应大批量生产。 机器设备保修与售后服务：

设备公司全国联保一年，终身维护。

传导线：

采用专业高频传导线组，专用的铜轴接口，具有不发热，高传导率的优点。

具备高频传导线组，能有效的传导提高超声波的传导效率，清洗效率更显著。

机械行业：除锈油脂的去除；量具的清洗；机械零部件的除油除锈；发动机，化油器及汽车零件的清洗；过滤器，滤网的疏通清洗等；

表面处理行业：电镀前的除油除锈；离子电镀前清洗；磷化处理；清除积碳；清除氧化皮；；清除抛光膏；金属工件表面活化处理等；

仪器仪表行业：精密零件的高清洁度装备前的清洗；

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的清洗；

医疗行业：医疗器械的清洗、杀毒、消菌、实验器皿的清洗等；

半导体行业：半导体晶片的高清洁度清洗；

钟表首饰行业：清除油泥、灰尘、氧化层、抛光膏等；

化学，生物行业：实验室器皿的清洗，去垢；

纺织印染行业：清洗防止锭子，喷丝板等；

石油化工行业：金属滤网的清洗疏通、化工容器、交换器的清洗等；

-----我们支持定制-----