

# 全自动阳江超声波清洗机

产品名称	全自动阳江超声波清洗机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	265000.00/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

全自动阳江超声波清洗机采用不锈钢结构,美观耐用,自动温度控制装置、温控范围常温-100,优质换能器、超声强劲有力,油水分离装置、提高清洗剂清洁度,超声波发生器同缸体采用分体式结构采,采用高频线头连接,使用保养均方便,选用环保型水基清洗液、无毒、环保、生产成本低廉。

全自动阳江超声波清洗机采用超声波清洗为主,上下喷淋为辅。超声波是一种频率超出人类听觉范围20 kHz以上的声波,能够引起质点振动。几十千赫兹的超声会产生极大的作用力,强超声波在液体中传播时,由于非线性作用,会产生声空化。在空化气泡突然闭合时发出的冲击波可在其周围产生上千个大气压力,对污层的直接反复冲击,一方面破坏污物与清洗件表面的吸附,另一方面也会引起污物层的破坏而脱离清洗件表面并使它们分散到清洗液中,从而达到清洗的目的。超声波清洗是属于物理清洗,一定频率范围内不会损坏到工件。

### 全自动阳江超声波清洗机工件清洗流程

进料台 超声波清洗槽 上下喷淋 清水槽 烘干区

通过传送带或者机械手或者人工将工件放上(超声波清洗)进料台,公司可根据自身的生产环节选择适合的搬运方式。工件从进料台浸入到超声波清洗槽进行超声清洗,可根据产品污渍的不同添加适量的辅助试剂。工件经过超声清洗后,进入到喷淋装置进行上下面冲洗,随后再进入到清水槽进行清水过滤,后经过强风、高温的循环干燥处理,完成工件的全部清洗工作。全程无需搬运,清洗干燥一条线完成。

### 全自动阳江超声波清洗机创新所在

减少了用工人数

设备仅需一名员工负责工件的上台操作,由设备自动完成工件的清洗工作,与其他的清洗方式相比,不仅大大减少了企业的用工数量和减轻了工人的工作量,还便于企业的生产管理,直接为企业降低了生产成本。

## 适用性特别广

一台设备可满足企业全部产品的清洗需求，不管是平面、异性，或者是弧形、圆形，都能很好的进行清洗，同时还可以清洗不同的污渍，如：抛光蜡、冲压油、铁屑、灰尘等等，符合现代化企业产品多元化的发展战略。另一方面，设备可对接企业现有的自动生产线，如自动抛光机械手完成工件抛光工序后，可直接对产品清洗。

## 全自动阳江超声波清洗机清洗效果好

设备采用超声波清洗为主要清洗方式，添加高压喷淋和毛刷刷洗为辅助清洗，能清洗不同程度的污渍，很好的达到企业清洗的标准。

## 清洗效率高

全自动阳江超声波清洗机采用流水线设计，针对产品表面多种污渍情况，逐一进行清洗，同时与产品的干燥工序无缝对接在一起，与传统的清洗方式相比减少了产品多次搬运的次数，同时也降低了产品再次被污染的可能性，清洗效率得到了大大的提高。

## 全自动阳江超声波清洗机性能简介：

采用微电脑控制技术及全新的电路设计理念，全新推出新一代多功能超声波清洗机专用功率源：

控制箱采用微电脑控制下的数字频率合成技术，频率自动跟踪。

数字式超声功率连续可调，使用更灵活。功率强劲，效率高。

全自动阳江超声波清洗机具有完善的保护功能：过热保护和过流保护，工作更加可靠。

四位定时器，时间控制到秒，保证您的工作质量。

可根据需要可显示“工作状态”、“频率”或“电流”。

具有自动调机功能，大大简化烦琐的调机工作，消除由于调机不准所造成的性能下降和故障隐患。

## 全自动阳江超声波清洗机特点：

具有扫频清洗功能，即使用冲击性回流清洗，使清洗溶液内产生间歇性及冲击性超声波加速度和冲击波，快速清洗工件表面污渍，但不适合长期扫频清洗。

过压、过流以及过热保护功能，程度上程度保护功能发生器烧坏。

定时功能，方便使用厂家实现高精度定时清洗，定时范围0-59分59秒，节约人工成本。

数字显示功能，可显示电流和频率，可通过按住“功率—”或者“功率+”开机进行切换。

频率可调节功能：即一台发生器，可调节多个频率段使用

功率可调功能，发生器采用\*\*\*调压模式，进行无极调节超声波发生器输出功率，改变了原有的调频模式

进行调节功率，客户可全自动阳江超声波清洗机根据需求指定选择调节模式。

封防尘防腐蚀设计，适合各种车间环境；

日本NTK高Q值振子，超声功率强劲。

自动恒温系统30-110 可调。

24小时连续工作，适应大小批量生产。

全自动阳江超声波清洗机先进的第三代发生器，效率好、频率高、品质好。

40KHZ、28KHZ、50KHZ、60KHZ效果更好。

单频、双频、三频调节，满足不同要求。

产品优势：

清洗定时装置,工作时间控制，1-30分钟任意可调，满足不同清洗需求。

全自动阳江超声波清洗机剂加热自动装置，温控范围0-80 任意可调。

全不锈钢结构，耐酸耐碱，美观耐用

清洗器的每个超声换能器发射功率为50W。

清洗篮采用不锈钢SUS304网筛氩焊成形，提高清洗效果。

SUS304不锈钢排水装备，人性化设计，快捷排出清洗后废水。

全自动阳江超声波清洗机清洗机外壳采用8K镜面钢板制作，美观大方。

采用优质进口核心部件，超声波功率转换效率高，功率强劲，清洗效果好。

独特散热系统，元器件工作更稳定。

不锈钢加热，加热效果好。

PCB板防潮、防腐蚀处理。

全自动阳江超声波清洗机配盖子：隔音盖（减小噪音）

发生器与缸体一体化，结构紧凑

研发优势

与德国KSZ合作，整合德系技术优势。

全自动阳江超声波清洗机多年自主培养了经验丰富的应用工程师团队。

建立了高标准的检测实验室+研发实验中心

## 阳江超声波清洗机生产优势

独特的设计理念；

全自动上料，自动完成清洗、漂洗、烘干流程；

全自动阳江超声波清洗机大批量，高效率清洗（4000PCS/8小时）；

双面配置超声波使载具能够全方位得到有效清洗；

有效清除松香、助焊剂、锡渣等有机、无机污染物；

微电脑触摸屏设计控制，人机界面简洁，易于操作；

可以适应各种大小载具的清洗；

液体循环过滤使用；