

全自动铝质散热器超声波清洗机

产品名称	全自动铝质散热器超声波清洗机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	350000.00/台
规格参数	品牌:科圣达 型号:KSD-LJQX 产地:深圳
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

全自动铝质散热器超声波清洗机是一个全自动，清洗过程由微机控制，六个由不锈钢材质制作的超声波清洗槽、超声精洗槽、一级纯水超声漂洗槽、二级纯水超声漂洗槽、新纯水漂洗槽、真空干燥槽、上下料装置的一条连续工作的装置。操作者将装有工件的清洗篮放置在进料输送辊道上，机械手将清洗篮依次送往各工序段，对工件进行一系列超声粗洗、超声精洗、漂洗、真空干燥等，然后转入转入下道工序。整机清洗部分为全封闭结构，装有可拆卸的观察检修门，设备的配电设施是独立的电控柜。

全自动铝质散热器超声波清洗机结构组成及部分功能

- 1、超声波发生器：产生高于28KHZ的超音频电信号，以供给换能器；
- 2、换能器：将超声波发生器产生的超音频电能转换成高频机械振荡的机械能传入清洗液中，引起清洗液的剧烈振动，从而达到超声波的清洗目的。
- 3、超声清洗槽：被清洗件再该槽进行超声波清洗。
- 4、全自动铝质散热器超声波清洗机储液槽：储存清洗溶液，且设有油水分离功能。
- 5、热风干燥槽：被清洗件再该槽进行干燥；
- 6、自动控温加热系统：加热并自动控制多槽清洗液的温度；
- 7、过滤循环系统：循环过滤超声波清洗内槽清洗剂，并且内设有循环阻塞报警，使用安全，提高清洗效果；

8、控制电箱：将清洗机进行集中控制；

全自动铝质散热器超声波清洗机特点：

纯水清洗，洁净度高；

人机界面，PLC控制，全自动运行；

专用洗篮，沥水性好；

全自动铝质散热器超声波清洗机配置逐级溢流系统，有效节约纯水水源；

各清洗槽配置数显温控，控温精确；

烘干槽配置高效过滤器，烘干热风洁净；

适合于零部件的连续式清洗作业；

全自动铝质散热器超声波清洗机每个储液槽都配备了循环过滤系统，保证了各清洗工位的液体清洁度，而且大大提高了清洗液的使用效率，降低使用成本。

独立电控柜设计，更安全，便于操作，便于和其他生产线衔接。

整机简节，外观美观；

全自动铝质散热器超声波清洗机内槽尺寸：1000 × 400 × 400（L × W × Hmm）

材质：选用韩国浦项SUS304 2mm不锈钢板制作，外贴10mm保温棉。

超声波频率：28KHZ

超声波功率：2.4KW（功率连续可调并显示、可单独控制、并设有电流指示）。

超声波振子：40只，60W/只

全自动铝质散热器超声波清洗机震子采用日本“NTK”晶片换能器

震动方式：采用底部震动的方式

采用电加热方式，常温-80 可调。

设恒温控制，数显温控控制

全自动铝质散热器超声波清洗机加热功率：12KW

采用304/316#不锈钢成型、坚固耐用

一体化多段流程设计、适合批量洗净要求；

机器配有干燥系统

机器配有过滤循环功能

全自动铝质散热器超声波清洗机功能全面、洗净效果有保证

安装简便、操作容易、安全可靠 可按客户要求设计及订造非标规格/尺寸

缸盖选用韩国浦项SUS304 1mm不锈钢板制作

全自动铝质散热器超声波清洗机优势：

彻底清洁工件凹槽处：超声波清洗机对于手工及其它清洗方式不能完全有效地进行清洗的工件，具有显著的清洗效果，可彻底地达到清洗要求、清除复杂工件藏角处污渍；

多种工件批量清洗：不管工件形状多么复杂，将其放入清洗液内，只要是能接触到液体的地方，超声波清洗作用都能达到。超声波清洗机对形状和结构复杂的工件尤为适用；

全自动铝质散热器超声波清洗机多功能清洁：超声波清洗机可结合不同的溶剂达到不同的效果、满足

不同配套生产工艺，如：除油，除锈、除尘、除蜡、除屑、除或磷化、钝化、陶化、电镀等。

减少污染：超声波清洗可有效地降低污染，减少有毒溶剂对人类的损害，环保高效。

全自动铝质散热器超声波清洗机减少人工：运用超声波清洗机可实现工件全自动清洗、烘干，只需在工件清洗上下料端各配置一名操作员工即可，大大减少了人工清洗所需要的人员数量和清洗时间。

缩短作业时间：超声波清洗机清洗与人工清洗相比，更好的减少清洗时间；

降低劳动强度：手工清洗：清洗环境较恶劣、体力劳动繁重、复杂机械零件需需要长时间清洗超声波清洗：劳动强度低、清洗环境整洁有序、复杂零件自动高效清洗。

环保节能：超声波清洗配套循环过滤系统，可实现清洗溶剂的循环过滤反复。

全自动铝质散热器超声波清洗机售后服务：

- 1、专业的售后服务团队，确保能够帮客户及时解决问题。承诺48小时内解决客户的问题。
- 2、质保一年，终身维护！建立客户档案，终身跟踪服务；一次生意，一生朋友！
- 3、大量的实际应用案例，使我们在设备的前期制作、调试过程中，解决更多潜在的问题，以达到设备故障率少的效果，