

# 全自动不锈钢片超声波清洗机

产品名称	全自动不锈钢片超声波清洗机
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-BXGQX 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

全自动不锈钢片超声波清洗机由PLC可编程器自动控制，设备生产主线由3个超声波溶剂清洗槽、1个喷淋漂洗槽、3个超声纯水漂洗槽、1个纯水慢拉槽、1个隧道烘干组成，共9个槽位。在超声溶剂槽中，利用超声波强劲的渗透力冲击工件表面并结合溶剂的除油去污能力，使紧附在工件表面的油污迅速脱落，从而达到洗净的目的，彻底清洗所有工件。全自动光学镜片超声波清洗机工作过程是操作者将装有工件的洗篮放置清洗药水槽里面，按下启动开关；全自动光学镜片超声波清洗机由PLC控制清洗时间；配合机械手依次送入各工序段，对工件进行各工序段的清洗并慢拉；慢拉脱水完成后，进行产品干燥处理；自动卸下洗篮，即完成整个清洗过程。

全自动不锈钢片超声波清洗机特点：

清洗速度快、生产效率高、清洗效果好，使用方便，

外形美观，节能节水，高效环保，结构合理全自动，

全自动不锈钢片超声波清洗机性能可靠，使用寿命长，生产效率高、使用方便，

经多年的设计制造经验证明，结构合理；是理想清洗不锈钢片专用设备。

全自动不锈钢片超声波清洗机优点：

1、全自动不锈钢片超声波清洗机清洗性能好。

碳氢清洗剂与大多数的润滑油、防锈油、机加工油同为非极性的在石油馏分，根据相似相容的原理，碳氢清洗剂清洗矿物油更优于卤代烃和水基清洗剂。

2、全自动不锈钢片超声波清洗机蒸发损失小。

碳氢清洗剂沸点较高，在使用保管过程中挥发损失小，对包装物和设备的密封要求很低。

### 3、全自动不锈钢片超声波清洗机毒性极低。

经毒理试验，碳氢清洗剂的吸放毒性、经口毒性和皮肤接触毒性均为超低毒，且不属于致癌物质，清洗操作人员使用更安全。

### 4、全自动不锈钢片超声波清洗机材料相容性好。

碳氢清洗剂中不含水分和氯、硫等腐蚀物，对各种金属材料不会产生腐蚀和氧化。碳氢清洗剂又属于非极性溶剂，对大部分塑料和橡胶没有溶解、溶胀和脆化作用。

### 5、全自动不锈钢片超声波清洗机可彻底挥发无残迹。

碳氢清洗剂是非常纯净的精制溶剂，在常温和加热状态下均可完全挥发，没有任何残留。

### 6、全自动不锈钢片超声波清洗机不破坏环境。

碳氢清洗剂可以自动降解，清洗废液可以放入燃煤或燃油锅炉中焚烧，焚烧生成物主要为CO<sub>2</sub>和水，对空气无污染。碳氢清洗剂中不含氯，对臭氧的破坏系数为零。

### 配置自动上下料结构

全自动不锈钢片超声波清洗机全自动进排水管路系统，高低液位控

采用日本先进的清洗工艺，功能完善。

制清洗液补充液位自动控制，定位供给。

全自动不锈钢片超声波清洗机机械臂横移及提升，采用电机驱动，设备运行平稳，快捷。

智能化记忆控制，二十四小时任意设定预约工作准备，提高工作效率，真正自动化。

采用技术的离心干燥，热风烘干技术，干燥能力更好

采用PLC+触摸屏控制，人机界面，操作简单，自动化程度高。

全自动不锈钢片超声波清洗机使用方法步骤：

需要清洗的物品放入清洗机的清洗篮中，然后将清洗篮放入清洗槽，不可将物品直接放入清洗槽里，避免损坏设备及清洗效果。

根据不同的产品或者清洗效果，按比例倒入清洗液，，水或者水溶液，水位低不得低于60mm,而高不得超过80mm。

全自动不锈钢片超声波清洗机接入220V/50Hz电源三芯插座，接通电源。

打开超声波清洗机开关按钮，绿色开关亮显示正常工作。

按照物品的清洗要求，打开超声波清洗机温度控制进行温度调节。

温度指示灯熄灭

加热器达到所要的要求，加热器会停止工作，若低于设置的温度，加热器则会继续自动加热。

全自动不锈钢片超声波清洗机当加热温度达到产品清洗要求时,可以开启清洗定时器,根据产品清洗要求设置定时器的工作时间。

一般物品清洗在10分钟至20分钟，对于很难清洗的工件，可以适当延长清洗时间，保障清洗效果。

定时器位置可在1-20min内任意调节,也可调在常通位置。一般清洗在10~20min,对于特别难清洗的部件,可适当延长清洗时间。

清洗结束清洗槽取出清洗篮用温水清洗或者在另外一个没有溶剂的温水清洗槽里漂洗。

全自动不锈钢片超声波清洗机物品清洗完要进行干燥、存放组装。