

全自动阳江不锈钢刀超声波清洗机

| | |
|------|----------------------|
| 产品名称 | 全自动阳江不锈钢刀超声波清洗机 |
| 公司名称 | 深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司 |
| 价格 | 250000.00/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

全自动阳江不锈钢刀超声波清洗机是根据客户意图自主设计和生产的一款清洗设备。也是根据多年同类设备不断改进后得一款成熟型清洗设备。该设备比同行业制作的同类设备在功能上实用，操作简单，维修简单等优点。该设备采用碳氢清洗剂作为清洗介质，设备主要材料采用进口SUS304#材质加工和制作而成。

全自动阳江不锈钢刀超声波清洗机工艺流程参数表：

| 槽号 | 工序方法 | 工作介质 | 超声波 频率/功率 | 工作温度 | 工作时间 | 加热 | 辅助 |
|----|------|-------------|--------------|------|--------|----|----|
| 1 | 浸泡清洗 | 碳氢清洗剂 | / | RT | 3-5min | / | 浸泡 |
| 2 | 超声清洗 | 28KHz/1.6KW | | | | | |
| 3 | 20 | | | | | | |
| 4 | 鼓泡漂洗 | 10 | | | | | |
| 5 | 5 | | | | | | |
| 6 | 甩干干燥 | 热风 | RT ~ 90 | 9KW | 甩干 | / | |
| 7 | 热风干燥 | 12KW | | | | | |

全自动阳江不锈钢刀超声波清洗机浸泡清洗槽（第1槽）：

洗净槽材质：SUS304# 2mm;

槽体上方配有溢流，槽体底部排液；

与其他槽体共用一套旋转机构,清洗篮随旋转机构进行旋转运动；

储液槽内配有液位开关，来保护循环泵，防止误动作对循环过滤系统的损坏；

配有各一套循环过滤系统，循环泵550W，过滤精度30 μ；

储液槽内配有冷水管，用于冷却清洗剂温度；

全自动阳江不锈钢刀超声波清洗机超声波清洗槽（第2、3槽）：

超声波振动板采用内置式振板。超声波振动板材料：SUS304#
2mm;振板放有16个超声波换能器；超声波换能器采用台湾“先宁”
其超声频率为:28KHZ；单个超声波换能器的功率为100W；

全自动阳江不锈钢刀超声波清洗机与其他槽体共用一套旋转机构,清洗篮随旋转机构进行旋转运动；

清洗槽内配有液位开关，来保护超声波振板，防止误动作对超声波振板的损坏；

配有一套循环过滤系统，循环水泵550W，过滤精度30/20 μ；

全自动阳江不锈钢刀超声波清洗机鼓泡清洗槽（第4、5槽）：

洗净槽材质：SUS304# 2mm

槽体底部设有鼓泡管，其通断使用电磁阀控制，鼓泡大小使用球阀控制；

与其他槽体共用一套旋转机构,清洗篮随旋转机构进行旋转运动

配有一套循环过滤系统，循环水泵550W，过滤精度10/5 μ；

全自动阳江不锈钢刀超声波清洗机特点：

人机界面,PLC控制及温度模块控制。

各种龙门多臂机械手提升输送方式,运行平稳可靠。

上下料采用手推车或自动上下料小车,方便灵活,利于实现流水化作业。

可在超声波清洗的同时进行旋转、抛动、喷淋、鼓泡等清洗模块组合,具有清洗彻底、速度快、成本低廉等特点。

压缩空气来回摆动切水及热风循环干燥系统,采用定制风刀和过滤系统,保证风切力和风的洁净度,使工件不被三次污染。

副水箱有捞油装置及PH值测试(水基清洗)、声光提示加清洗剂、循环过滤系统、加温系统(水基清洗)、自动液位补偿等功能可全自动阳江不锈钢刀超声波清洗机供选择,另有CDR油雾过滤器(机械式)废气处理系统可选配,以适应环保要求。

安装可拉式观察窗,方便观察设备内部各工位工作情况。

全封闭设计,顶部设有吸雾系统,保持清洗机内部环境。

使用普通自来水、酒精或溶剂做为清洗液;

大功率换能器清洗效果显著;

全自动阳江不锈钢刀超声波清洗机可用肉眼观察到 清洗后物体闪亮发光;

机械定时控制开机时间;

全不锈钢外壳、内胆与盖子,更显;

防水性能大大改进,产品更加安全持久;

采用洁盟自主研发的超声波发生器、超声波换能器,超声强劲均匀,机械Q值高、性能稳定,使用寿命长。

全自动阳江不锈钢刀超声波清洗机PLC控制系统:进排水、清洗温度、清洗时间、烘干时间、过滤循环时间、超声波功率等所有参数在人机界面设置运行。

过滤循环系统:过滤精度1-50um可选,过滤掉清洗液中的颗粒沉淀物、悬浮物、漂浮物等,提高清洗剂利用率,节省清洗成本。

内槽材质采用304不锈钢,耐酸碱,抗腐蚀能力强。

全自动阳江不锈钢刀超声波清洗机使用优质不锈钢包裹,采用1.0mm厚电解板喷粉及亚加力板活动门和透明观察窗。

清洗槽内投入篮、搬出篮及槽间移动篮的全部过程都由机械手自动完成。

清洗篮:骨架采用圆枝结构,四周和底板采用不锈钢孔板焊接,承重能力强。

根据安装位置的不同可做成底震式、侧震式和顶震式三种,适用于各种不同的清洗要求

SUS304L不锈钢制造内槽,外加不锈钢方通、扁通、弯管、接头制作机架结构,外观精美、漂亮大方;

全自动阳江不锈钢刀超声波清洗机各级各槽均采用溢流循环漂洗,先进清洗工艺流程,保证清洗效果;

国内先进全数显扫频系统,日本进口“NTK”高输出超声波换能器,超声波功率强,换能效率高;

独立控柜系统,各级线路分别控制,不影响其它各槽操作,方便快捷,便于维护;

PLC人机界面终端控制系统,各级动作均采用电脑编程记忆动作,动作正确,快速,保证清洗效率;

IPA慢拉脱水干燥系统,快速除水、干燥,保证清洗之后的高洁净度;

全自动阳江不锈钢刀超声波清洗机适用性特别广

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。

全自动阳江不锈钢刀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。

全自动阳江不锈钢刀超声波清洗机清洗效率高

设备采用流水线设计，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。

定制说明：由于我公司产品型号较多，以上规格、参数等信息仅供参考，以签订合同时为准，