

全自动气门挺柱超声波清洗机

产品名称	全自动气门挺柱超声波清洗机
公司名称	深圳市通利达自动化设备有限公司
价格	350000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道同胜社区三合华侨新村11号7层A7
联系电话	0755-27524017 15817282530

产品详情

全自动气门挺柱超声波清洗机为了满足气门挺柱的精细精密清洗净化与干燥的要求而设计制造的全自动、全封闭超声波清洗烘干机，整个清洗过程有PLC微机和工业监控显示屏控制，设备主体采用自动同步处理、工业监控显示屏实现人机对话、PLC可编程控制器全功能控制、伺服电机数字化定位等先进及时，使设备整机运行稳定准确、操作直观方便。

全自动气门挺柱超声波清洗机特点：

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。

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。

全自动气门挺柱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。

彻底清洁工件死角：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、清除复杂工件藏角死角处污渍；

全自动气门挺柱超声波清洗机多种工件批量清洗：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；

多功能清洁：全自动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。

全自动气门挺柱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，清洗时间缩短为人工清洗的四分之一；

全自动气门挺柱超声波清洗机降低劳动强度：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使用，对于节约水资源、清洗溶剂成本、提高企业环保形象具有重大意义。

全自动气门挺柱超声波清洗机保养规范：

- 1、电源为交流380v。（[三相四线](#)）
- 2、先将超声波电源和清洗槽之间的信号线连接。（对号连接）
- 3、将清洗槽内加入液体，高度约为300mm。储液箱内液体达到储液箱高度的一半即可温度40-55度佳。
- 4、全自动气门挺柱超声波清洗机将要清洗的工件放入清洗槽内，工件尽量不要直接接触底部。不要对清洗槽侧壁进行撞击。
- 5、设定好超声波所要工作的时间（注意时间不可为零），按下超声波的启动按钮，超声波开始工作。
- 6、清洗时间根据工件的油污程度自行确定。
- 7、全自动气门挺柱超声波清洗机循环过滤关闭时请将过滤出水阀门关闭。
- 8、定期清理清洗槽底部的油泥。
- 9、夏季如果长时间（7天）不使用设备应将清洗槽内的液体排放干净，冬季要保证槽内不结冰。
- 10、车间内如灰尘较大，应每月使用压缩空气将配电柜内的灰尘进行清理。

全自动气门挺柱超声波清洗机日常维护：

- 1、电源：使用符合设备规格的电源及电源线，用户方的电源回路中必需装设专用于清洗机的空气开关以在需要的时候切开清洗机电源；
- 2、接地线：本司生产清洗机机体及发生器都会在其电源引线上配有专用的接地线，并有明区分于其它电线的特征，因为本设备与水、腐蚀性（溶胀性）液位接触，易引起漏电，请按安全要求接好接地线；
- 3、设备采用不燃性洗净剂，切勿采用易燃易爆物质作洗净剂，设备的使用在必需确保远离有易燃易爆物质的场合，用户特殊情况下必需采用某些物质时，必须洽询本司确认安全，并作好相应的安全防护措施；
- 4、全自动气门挺柱超声波清洗机洗净槽中无液或液位不足都会对设备造成不可逆转的破坏，使用时必需确保槽中注入足量的洗净液，否则相关的电热器、泵、超声波震子都可能损坏并可能引起火灾及人身伤害；
- 5、电气控制箱及相关电气组件等注意不要溅入水，并远离水蒸汽、腐蚀性气体、粉尘等；
- 6、设备异常时请及时与我司联络或停止电源后由有经验的电工进行检查；
- 7、要清洗的工件请用有支脚的洗篮或挂具装挂好，置入槽中洗净，禁止将工件直接置入槽底进行洗净，否则可能引起工件及缸底的损伤；
- 8、全自动气门挺柱超声波清洗机作业时，机体内可能存在高温、高压、电气组件端子表面带电、传动机构的运动、压力突动等可能的引起人身伤害的因素，工作时请勿打开机壳，以免在无防护条件下作业；
- 9、设备长期不用时，请放出洗净液，干燥内槽及表面后用薄膜保护好，以防止设备的腐蚀老化加快；
- 10、保持设备工作场所的通风、干燥、洁净，有利于设备的长期高效运转及优化工作环境条件；
- 11、洗净液过于肮脏时应及时处理，定期清理清洗槽、贮液槽内污垢，保持洗净槽内及外观的洁净，可提高洗净槽的耐用性。