

# 自动汽车进排气歧管超声波清洗机

产品名称	自动汽车进排气歧管超声波清洗机
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

全自动汽车进排气歧管超声波清洗机主要有用于清洗机汽车配件以及零部件的清洗设备。该类设备都需要进行特殊定制与设计。主要根据用户清洗物件类型和需要工序等。汽车配件超声波清洗机也被叫着超声波零部件清洗机，该设备主要不锈钢喷淋槽、超声波槽、鼓泡槽、气切槽、热风干燥槽组成的，整个清洗过程全部由电脑控制。终端操作者将工件清洗篮送入输送辊，PLC控制多臂机械手将清洗篮依次送入各工艺段，对工件进行一系列的喷淋清洗、超声波清洗、鼓泡清洗、风压清洗。

全自动汽车进排气歧管超声波清洗机特点：

**彻底清洗：**超声波清洗技术是一种奇妙的物理清洗方法，很适合清洁汽车发动机缸盖、汽车镗缸等汽车行业带有形状复杂的零部件。

**操作安全，节省能源：**对于一些部件的清洗目前使用汽油或柴油的擦洗，易造成事故。超声波清洗技术使用水基清洗剂，无事故隐患。

**效率高：**可以将清洗物件放在料框内，启动电源，清洗，无需人工职守。

**清洁成本低：**清洗剂的重复使用效率高，耗材销售廉价，清洗成本只用传统清洗的十分之一。

全自动汽车进排气歧管超声波清洗机采用环保水剂清洗工艺。

转动喷淋，有效清除壳体零件表面的污染物。

高效油水分离器及过滤循环系统，清洗效率更高。

自动液位控制、气缸门等安全保护装置。

全封闭结构，设有抽风系统，有效减少机器产生的雾气对车间的污染。

体积小，节省空间，使用方便

全自动汽车进排气歧管超声波清洗机使用环保型水基中性清洗剂、市水或纯水等；

机内全自动完成工件移送、清洗、干燥、防锈等工艺；

选择加装特别设计旋转和抛动机构，获得彻底均匀清洗；

为全封闭设计，简单可靠，维护容易；

全自动汽车进排气歧管超声波清洗机槽体全进口不锈钢结构，耐酸耐碱，外形美观大方；

清洗剂循环回收系统，降低生产成本；

液位控制系统，确保机器正常工作；

快速热风干系统，快速干燥工件；

各槽独立数显温控系统，自动温控加热装置

全自动汽车进排气歧管超声波清洗机维护：

1、电源：使用符合设备规格电源及电源线，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：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；

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、全自动汽车进排气歧管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专业电工进行检查；
- 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、设备作业时，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]
- 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、全自动汽车进排气歧管超声波清洗机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；

电气控制箱及设备通风口远离水蒸汽、腐蚀性气体、粉尘，定期用压缩空气清理附着的灰尘；

- 13、定期测试设备的绝缘性能，对于易老化电气组件定期检查，检查接地线，确保设备良好接地此项目须由具有专业经验的电工进行；
- 14、定期测试电源，确认符合设备的电源电压要求，避开在过高或过低的不稳定电源下长期工作；
- 15、带有过滤装置的设备，定期更换过滤芯；
- 16、带有传动机构的，应按要求定期加注黄油、机油等润滑剂，定期更换减速机齿轮油，确保运动机件在良好润滑条件下工作。

全自动汽车进排气歧管超声波清洗机注意事项：

检查清洗槽，保证汽车超声波清洗机槽内有适量的水

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

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；

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。