

全自动重庆汽车零部件超声波清洗机

产品名称	全自动重庆汽车零部件超声波清洗机
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	
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

全自动重庆汽车零部件超声波清洗机清洗原理：

1、超声波清洗机的工作原理是发生器将工频电能转变成28KHz的高频电信号，由高频电缆输送到换能器上，汽车超声波清洗机内部的换能器被加上高频电压后，产生强有力的超声波振动，通过清洗槽内的液体迅速传播，作用到汽车部件的内外壁上，这种每秒2万次以上的振动，能迅速将微米级的污垢震落，达到清洗的目的。

2、超声波的频率一般在25-40KHZ之间，通过声波作用于清洗液，使其产生数以亿计的真空气泡，气泡在不断的爆烈与闭合的过程会产生冲击力，这种冲击力作用于清洗液与水槽之间，增加清洗液与水槽的接触面，***清洗液与油污及蜡的化学反应，从而达到清洗目的。

全自动重庆汽车零部件超声波清洗机超声波清洗系统：

1超声波震板位置：超声波震板位于槽内底部

2超声波震板材质：2.0-2.5厚304不锈钢板焊接而成，外加***筋，保证使用寿命。

3全自动重庆汽车零部件超声波清洗机超声波换能器（震子）：震子数48只，功率2880W（60W/只大功率震子），采用高“Q”值震子及进口粘接技术。超声频率28KHz（工作面底部）。

4配套1台超声波发生器：为国内使用寿命长的高频电路，采用IGBT大功率功放管，带功率调节按钮、工作频率指示功能及超声工作时间控制功能；超声输出强劲有力，工作稳定。

5加热结构：超声波清洗槽内设4分进水、1.5寸排水口及控制阀，进水口外接水源，排水阀与排水总管连接，可直接排放。配不锈钢加热管，功率6KW。附设加温控系统，范围：常温~100 可调

全自动重庆汽车零部件超声波清洗机组成：

清洗槽 3 套；沥干槽 1 套，干燥槽 2 套；槽盖板 2 套；超声波 3 套；自动搬送系统 1 套；进出料各 1

套；60L 除油 碳氢储液槽 1 套；过滤装置 1 套；冷却系统 1 套；液位调整器 1 套；污油排出装置 1 套；加热装置 1 套；新液补充/后前溢流装置 1 套；循环过滤装置 1 套；机架全套；全封闭外罩板全套；全自动控制系统全套。

全自动重庆汽车零部件超声波清洗机自动化流程：

工件清洗篮进入料台限位区，机械臂依次吊入各超声清洗槽，干燥槽，再到下料台人工取下清洗篮；当检测到无产品清洗时清洗槽盖自动开关；超声波自动运行与停止；清洗剂自动循环过滤。整个流程均采用自动控制、安全、平稳、快捷。

全自动重庆汽车零部件超声波清洗机清洗流程：

进料 1 槽：超声清洗 2 槽：超声清洗 3 槽：超声漂洗 4 槽：沥干 5 槽：干燥 6 槽：干燥
出料

设备外形尺寸：L5000mm × W2600mm × H2300mm,含料台电空箱尺寸。终按照设计。

生产节拍：5-8 分钟/篮（可按工艺的具体要求设置），

全自动重庆汽车零部件超声波清洗机特点：

同工位取放工件，生产节拍极快，采用先进的日本技术及清洗工艺、功能完善，自动化程度高，不须人工介入；

配备油水分离器、袋式过滤器、水处理工艺先进，排放量极低并完全达到排放标准，且配备良好的除雾装置，杜绝水雾的产生；

完善的给液系统，清洗液液位自动定量补充；

出入料光栅开关智能控制；

全自动重庆汽车零部件超声波清洗机恒温及热风干燥系统；

各功能过载保护声光警示功能；

二十四小时智能化记忆控制，可对产品进行计数；

采用新气动式机械手，技术，自动化程度高；

全自动重庆汽车零部件超声波清洗机适用于汽车空调压缩机零配件及其他汽车零配件的清洗与干燥；

可根据客户要求定制非标超声波清洗，到客户公司进行现场沟通，并待会部分样品进行实验，确定具体的清洗工艺，并可以针对客户现有的超声波清洗机进行工艺改装及维修。

质保期内所提供服务

买方使用部门可以到我司进行免费设备操作培训；

全自动重庆汽车零部件超声波清洗机使用三个月后，我司客服部会对设备的使用状况回访；

我们保证为设备提供12个月免费保修。保修期从货到实用现场起计算。在质保期内我方将严格遵守中华人民共和国的相关法律和法规对货物提供“三包”等售后服务，除非合同另行规定。

全自动重庆汽车零部件超声波清洗机根据客户的要求，进行有关使用等方面的技术指导。

质保期内由我方设备出现的故障，在接到客户及“设备故障通知书”后，通过远程维护，如维护不了，广东省范围内24小时之内到达现场处理，广东省以外72小时之内到达现场处理。

您只需拨打联系我们，我们就会为您解决任何技术问题。我们将24小时为您提供很厉害的服务！

全自动重庆汽车零部件超声波清洗机质保期结束后所提供服务的

服务范围：质保期结束后，当设备出现故障时，卖方负责维修，买方需支付所更换配件费用（按材料采购成本计价）；

在保修期内，以下情况将实行有偿维修服务

人为或不可抗拒的自然现象而发生的损坏；

操作不当而造成的故障或损坏；

对产品的改造、分解、组装而发生的故障或损坏。

全自动重庆汽车零部件

超声波清洗机是一家集设计、生产、销售、安装为一体的[超声波清洗机](#)

生产厂家，我公司全自动超声波清洗机系列下

的产品有：[通过式超声波清洗机](#)，[高压喷淋清洗机](#)，[高压喷洗机](#)

，[不锈钢网带链网式清洗机](#)，[步进](#)

[式高压喷淋清洗机](#)，[定点定位高压喷洗机](#)

，[旋转式高压喷淋清洗机](#)，[龙门机械手吊臂超声波清洗机](#)，[单梁单臂超声波清洗机](#)，[气动传送超声波清洗机](#)，[链条传送超声波清洗机](#)，[单槽式超声波清洗机](#)，[多槽式超声波清洗机](#)，[连体式超声波清洗机](#)，[四面溢流式超声波清洗机](#)，[升降式超声波清洗机](#)，[抛动式超声波清洗机](#)，[烘干式超声波清洗机](#)，[真空清洗超声波清洗机](#)，[真空干燥超声波清洗机](#)，[碳氢清洗超声波清洗机](#)，[蒸馏回收超声波清洗机](#)等多功能超声波清洗机。

全自动重庆汽车零部件超声波清洗机广泛应用于，汽车零部件，压铸铝产品，发动机，缸体，缸盖，偏盖，箱体，变速箱，曲轴，活塞，连杆，油底壳，后桥壳体，传动轴，齿轮，半轴，轴承，差速器，节气门，减震器，刹车盘，离合器，汽车轮毂，轮胎，光学镜片，光伏硅片，太阳能板，新能源，电池壳体，电子产品，黄金首饰，钟表，医疗器械，化纤化工，石油行业零部件的清洗，由于我公司超声的清洗新技术新工艺，对以上行业产品均能达到理想的清洗效果，经过广大客户的使用反馈，我公司的超声波系列清洗机取得了一直好评！为客户解决了生产效率，产品质量不稳定等一系列难题。