

# 全自动重庆汽车零部件高压喷淋清洗设备

|      |                      |
|------|----------------------|
| 产品名称 | 全自动重庆汽车零部件高压喷淋清洗设备   |
| 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高压喷淋清洗设备工作过程是由人工将产品放入不锈钢网带上，由动力网带将产品送入道高压洗剂喷淋清洗，主要除去产品表面大部分颗粒污物、加工削等，待产品通过高压洗剂喷淋段后，由动力不锈钢网带将产品送入第二道超声波段进行超声波洗剂清洗，主要除去产品表面内外残留加工削等颗粒物，待产品通过第二段超声波清洗段后，由动力不锈钢网带将产品送入第三道高压喷洗段进行喷淋漂洗，主要除去产品表面内外遗留的洗剂及颗粒物，达到产品表面内外干净无任何遗留杂物，待产品通过喷淋漂洗段后，由不锈钢网带将产品送入第四道高压风机组切水段进行表面吹水，主要除去产品表面的水珠，达到产品表面内外干净，待产品通过高压切水段后，由不锈钢网带将产品送入热风吹风段进行热风吹干，待产品通过热风吹水段后，由不锈钢网带将产品送入出料端喷淋涂油段进行产品涂油防锈处理，待产品通过喷淋涂油段后由人工收料，这样完成整个清洗烘干流程

全自动重庆汽车零部件高压喷淋清洗设备产品特点：

具有超声波清洗、喷淋清洗、喷淋漂洗、风刀切水、烘干、网带连续传动等功能。适合于五金，铜铝，机械零部件的连续式清洗作业。

设置液体加热与温度自动恒温装置，温度控制范围：室温-95 ，工作温度范围：室温-70 ；清洗温度

根据需要设定。

全自动重庆汽车零部件高压喷淋清洗设备自动喷淋装置和风刀除水系统，及时将工件洗净并作切水处理。

烘干加热与温度自动恒温装置，进一步对工件干燥处理。温度控制范围：室温-200℃，工作温度范围：室温-150℃。

采用电磁调速器控制的调速电动机带动网带传动，噪声低，运行速度可调，运行平稳。

采用独立电控柜设计，更安全。便于操作，便于和其他生产线衔接。

全自动重庆汽车零部件高压喷淋清洗设备采用三级过滤装置，减少了清洗剂的使用量，有利于环保，节省大量的清洗剂

自动化程度高、日清洗量大、清洗效果好、消耗低、人员用工少等。故而已经有越来越多的公司采用了这种高效益的设备来满足高产量和高品质的生产要求。

生产采用三菱PLC控制、触摸屏威纶人机界面，即时显示设备运行参数，动态显示。

全自动重庆汽车零部件高压喷淋清洗设备可根据用户需求随时变换和设定参数，自动化程度非常高，本设备具有外形美观，节能、节水，高效环保，结构合理，性能可靠，使用寿命长，生产效率高、使用方便等特点。

超声波清洗机是利用高于20KHz的超音频信号，通过换能器转换成高频机械振荡而传入清洗液中，超声波在清洗液中疏密相间在向前辐射，使液体流动并产生数以万计的微小气泡，这些气泡是在超声波纵向传播成的负压形成生长，而在正负压区迅速闭合（熄灭）。这些微小气泡的形成、生长，迅速闭合称为空化现象。在空化现象中这些气泡闭合时形成超过1000个大气压的瞬间高压，伴随着不断产生的瞬时高压就象一连串小不断在轰击物体表面，使物体在表面及缝隙之中的油脂污垢迅速被剥落，达到迅速清洗效果。

全自动重庆汽车零部件高压喷淋清洗设备配合可拆式喷嘴,采用全喷方式对工件不留任何死角清洗。利用喷淋水来冲洗物体表面，水的冲击力要求大于污垢与物体表面附着力，高压水就会将污垢剥离，冲走，达到清洗物体表面的一种清洗要求。使用高压水柱清理污垢，除非是很顽固的油渍才需要加入一点清洁剂，强力水压所产生的泡沫就足以将一般污垢带走，所以高压清洗也是世界公认科学、经济、环保的清洁方式之一，本机系统设有油水分离装置，和独立的清水槽。

使用溶剂：水基清洗剂，市水，纯水。

工作高度：900±50mm

上下料尺寸：上料区650\*800mm，下料区650\*1000mm，

全自动重庆汽车零部件高压喷淋清洗设备售后服务：

1.保修期内非因操作不当造成需要更换的零配件及设备由我厂负责保修、包换。

2.期结束后，我厂将继续免费提供售后服务，不限年份终身服务，仅收取零部件成本费，免收人工费，免收维修费，网上报价仅供参考，欢迎来电咨询。

## 全自动重庆汽车零部件高压喷淋清洗设备操作功能说明:

全自动重庆汽车零部件高压喷淋清洗设备属全自动型清洗设备，可全自动操作，也可手动操作（有自动/手动功能，手动操作优先），人机界面采用触摸屏。操作面板上有触摸屏、数显温控器及一些操作开关。可以设定所有的参数。包括各槽的清洗、超声波、工件移动的时间均可设置可显示，各槽的设定温度可修改、可锁定，实际温度可显示，电机的速度（频率）也可设置可显示。各种加热，水泵、电机、循环过滤等状态均可控制（开或关）可显示。槽液位状态（高液位或低液位状态），若不正常，有报警提示画面，并可控制加热器、超声波发生器、泵等停止工作。设备两端安装紧急停车按钮，压篮撞机保护功能。防止人工误操作。

全自动重庆汽车零部件高压喷淋清洗设备是一家集设计、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高压喷淋清洗设备广泛应用于，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