

全自动汽车凸轮轴高压喷淋清洗机

产品名称	全自动汽车凸轮轴高压喷淋清洗机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	385000.00/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

全自动汽车凸轮轴高压喷淋清洗机工人将要清洗的产品放置入料区网带上，由三菱PLC控制不锈钢网带传送依次将产品送入各工序段对工件进行各工序段的除油、喷淋清洗漂洗、风刀切液、防锈、干燥，通过传动自动将清洗的产品送出，自动下料或人工卸料即完成整个流水线式清洗过程。整机清洗部分为全封闭结构，装有可拆卸的观察检修透明窗。设备配电设施为独立电控柜，触摸屏控制，操作安全简单无故障发生。

全自动汽车凸轮轴高压喷淋清洗机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，有报警提示功能，故障记录功能。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。

全自动汽车凸轮轴高压喷淋清洗机电控系统：采用人机接口配合PLC控制机械手悬臂完成传送动作；机器可设置手动和自动两种模式，所有动作，可独立控制；清洗时间可在1~99分钟随意调节。电控箱内接触器、中间继电器，感应开关、温控器、等重要器件采用进口及国内品牌；开关及指示灯待其它组件采用国内厂家组件，电控箱与发生器主机与清洗机做在一起。

全自动汽车凸轮轴高压喷淋清洗机喷淋系统：

中压大流量喷洗泵选用台湾“源立”泵；

采用喷淋清洗装置，喷淋压力3-5MPa；

喷淋管路采用不锈钢无缝管；

管路及阀门接头全部采用不锈钢材料；

管路设有回流装置；

管路连接部位采用法兰连接；

全自动汽车凸轮轴高压喷淋清洗机储液箱：

储液槽尺寸规格：L1500*W500*H400（MM）；

箱体采用不锈钢SUS304厚2.0mm；

采用过滤器一套,清洗过滤精度 20 μ m；

储液槽采用倾斜式设计,方便清洗及排渣；

储液箱设进、排水不锈钢球阀；

储液槽外包保温棉,减少热量损耗,节约能源；

全自动汽车凸轮轴高压喷淋清洗机特点：

采用高压定点喷淋清洗、超声波清洗、浪涌清洗等多种组合型清洗方式，有效确保对颗粒度有高要求的工件的品质要求

点吹干+热风干燥方式，确保工件干燥效果好

日本三菱全新的工控系统，与搬送机器人同步协同工作，实现了远程控制及全自动运行

机械手采用步进式结构，设备运行具有高稳定性。

采用连续式或步进式多喷嘴定位高压清洗，大容量储液箱和液位控制系统

全自动汽车凸轮轴高压喷淋清洗机引进日本技术高效油水分离器及过滤系统，效率更高

喷洗压力10kg/cm²及50kg/cm²高压喷洗

设有切水装置和热风干燥系统,良好密封可开活动门，便于检查、观察及更换喷嘴

PLC及触摸屏人机界面控制，具有自动和手动转换功能，操作简单

出口处配有压缩空气接口，可进行人工切水。

全封闭外壳抽风系统，确保良好的工作环境。

全自动汽车凸轮轴高压喷淋清洗机优势：

1、清洗无死角：工业超声波清洗机是将位于一定频率范围内的超声波作用于清洗液体介质中，所以只要确保清洗机内部的工件能够接触到清洗液体，就能够得到有效的清洗。因此，一台超声波清洗机可以容纳多个工件的批量清洗，并且可以在清洗的过程中清洗复杂工件的每个缝隙和角落，达到无死角的清洗效果。

2、全自动汽车凸轮轴高压喷淋清洗机降低劳动强度：因为超声波具有快速而高效的清洁效果，所以企业购置工业超声波清洗机之后，可以利用设备来对工件进行清洗，不但能够获得更好的清洗效果同时还能让工人避免繁重的清洗劳作降低工作强度，并给工人创造一个洁净有序的清洁环境。

3、清洗更环保：通过超声波的作用来清洗工件可以有效降低环境污染，同时减少有毒溶剂对员工的损害，而且的工业超声波清洗机内置有一套高效的循环过滤系统，使用过的清洗溶剂能够通过过滤系统进行过滤后达到反复使用的目的，因此能够充分节约水资源和清洗溶剂，能够降低企业的清洗成本，同时还能够提高企业在环保方面的形象。

全自动汽车凸轮轴高压喷淋清洗机定制流程

针对不同的清洗件，亚世特会为你选择合适的超声清洗工艺和清洗液。

在制造非标定制的超声波[清洗机](#)之前，会做如下分析：

明确被洗件的材料构成、结构和数量；

分析并明确要清除的污物；

决定所要使用的清洗方法，判断应用水性清洗液还是用溶剂；

需做清洗实验

这样才能提供合适的清洗系统、设计合理的清洗工序以及清洗液。

全自动汽车凸轮轴高压喷淋清洗机安全系统：

1、附设低液位安全检知系统，设有自动保护功能，以确保机器安全运行。在人机界面显示故障原因；提示操作人员排除故障。

2、在机器设计中都考虑到人为误操作防范功能

3、全自动汽车凸轮轴高压喷淋清洗机为了人员和设备的安全，设备设计了良好的接地装置。

4、电控柜均设有安全线路。

5、出料区域设有自动报警感应器，防止撞篮、撞机发生，保证机器正常运行。

全自动汽车凸轮轴高压喷淋清洗机售后服务：

1、完整、的售前服务：根据您的工厂实际情况、要清洗的工件以及主要的清洗要求进行专门的一对一方案设计。

2、售中服务：拟定生产计划，并在规定时间内完成设备生产；让您在计划时间内完成对设备的试用。

3、的售后服务：设备安装由公司派技术人员上门安装，并指导操作，提供详细的操作步骤及的操作培训。

4、产品：凡购买我公司设备的客户，均可享受一年内；建立客户档案，享受终身维修服务。

全自动汽车凸轮轴高压喷淋清洗机用户需知：

明确被清洗件的材料构成和尺寸。

分析并明确要清除的污物和每个工作日需要清洗的产量。

决定使用的清洗方法，（我司可根据客户需求来量身定做）。

所用场地布置尺寸（有图纸更好）。

可以根据你们实际的产品清洗工艺做个初步的介绍

以上提供越详细，我司的清洗系统、设计的清洗工序以及清洗液更合理。