

全自动汽车壳体高压喷淋清洗干燥机

产品名称	全自动汽车壳体高压喷淋清洗干燥机
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

全自动汽车壳体高压喷淋清洗干燥机用途：用于汽车零部件的清洗和干燥。

生产能力：预设50S,每次同时清洗1件。

理论产量：每天22小时可清洗1500.....

清洗工件资料：工件名称：汽车零部件(铝合金材质.....

全自动汽车壳体高压喷淋清洗干燥机清洗工件：正时链盒,水泵泵体,正时齿轮室。

洗介质：纯水、水溶性清洗剂。

传输方式：不锈钢链条结构，平面通过步进式输送。

清洗方式：移动式（水刀）喷淋清洗+油道/螺纹孔**喷淋清.....

全自动汽车壳体高压喷淋清洗干燥机干燥方式：油道/螺纹孔**喷淋清洗+移动式风刀切水+移动高压风烘干

工装方式：针对不同的工件设置统一尺寸的不同的清洗篮，清洗篮内设置定位销，使得工件在清洗干燥过程中不移位；输送链条上设置清洗篮限位销。

全自动汽车壳体高压喷淋清洗干燥机是用于发动机缸体表面除污、杂质清洗等的*设备，采用定位高压喷淋的方式清洗。整机由可编程PLC控制器控制各个清洗节拍并完成整个清洗过程。设备的主要结构包括喷淋腔体、喷淋系统、不锈钢输送网链系统、过滤循环系统、风切系统、自动恒温加热系统、电器控制系统。设备的运行过程是由人工将待清洗的缸体摆放在不锈钢输送网上，输送链网自动将缸体前输送依次进行。主要零部件皆采用**件生产，具有设计合理、性能稳定、使用寿命长、清洗效果好、生产**等特点。

全自动汽车壳体高压喷淋清洗干燥机功能：

自动进出料输送系统

工件旋转装夹部分

高压喷淋及脱水腔室装置

全自动汽车壳体高压喷淋清洗干燥机自动旋转助洗装置

高压供液系统

高压切换喷淋清洗装置

脱水自动切换装置

循环热风干燥

光栅保护进出料输送线自动传输工件

全自动汽车壳体高压喷淋清洗干燥机生产制造超声波清洗机，高压清机。针对发动机配件、电机壳、端盖、缸盖、缸体、活塞、连杆、曲轴、油泵体等压铸件产品的清洗。清洗方式：超声波清洗+高压喷淋清洗。

能快速清洗产品表面及内径里面油污、屑、锈、氧化层等。

设备有手动操作和全自动操作。

全自动汽车壳体高压喷淋清洗干燥机清洗工序流程：上料——喷淋清洗——超声波清洗——喷淋漂洗——热水（鼓泡）漂洗——压缩空气吹风——烘干——下料（可清洗工件的要求增减工序）

1、手动操作设备，需要人员或吊车把要清洗的产品从一个工位提到下一个工位。

2、全自动设备可达自动上料、自动清洗、漂洗、烘干、等工序。产品出来可直接进行喷塑、组装、包装。

全自动汽车壳体高压喷淋清洗干燥机对产品清洗后表面及内径里面可达到即洁净又漂亮。

正常清洗时间：为3-5分钟可清洗一批。清洗效率高，清洗时间快。清洗质量一致。适合大批量清洗。即能提高产品品质，又能节约人工成本。

高 由於超声波的能量能够穿透细微的缝隙和小孔，故可以应用与任何零部件或装配件的清洗。被清洗件为精密部件或装配件时，超声清洗往往成为

能满足其技术要求的清洗方式；
快 超声清洗相对常规清洗方法在工件除尘除垢方面要快得多。装配件无须拆卸即可清洗。超声清洗可节省劳动力的优点往往使其成为经济的清洗方式；
均 无论被清洗件是匀 大是小，简单还是复杂，单件还是批量或在自动流水线上，使用超声清洗都可以获得手工清洗均一的清洁度。

工作原理：人工将轴放入固定架中，按升降按钮，自动进入超声波槽内清洗，清洗时间完成后，再按升降按钮，自动提出槽外，手工取出轴即完成清洗工作。（上料——超声波清洗——下料）

全自动汽车壳体高压喷淋清洗干燥机产品特点：

全不锈钢制作，外型美观大方，经久耐用。

采用进口元器件，性能稳定，质量优。

设有加热功能，自动恒温。

全自动汽车壳体高压喷淋清洗干燥机安装布置灵活，超声波振动方式分为底振和侧振两种，适合不同的清洗要求。

除标准尺寸外，还可根据客户要求定制，增设功率调节、时间控制、液位保护等功能。

为全封闭结构，外观新颖，可操作性、整体感非常强，颜色客户可定制 电气关键件PLC采用日本“mitsubishi”品牌，其他配件均采用国内或国际优质品牌（可按客户要求定制品牌）

有异常声光报警，按照报警提示处理异常，降低操作人员技能要求。全自动汽车壳体高压喷淋清洗干燥机自带多级循环过滤系统，保证溶液清洁度，延长使用时间，降低生产成本，同时提高产品清洗洁净度。清洗槽采用优质不锈钢sus304板制作，耐腐蚀不生锈，使用寿命长

过滤系统采用袋式过滤，易更换，可多次清洗后重复利用，即使更换成本低廉。

采用PLC+人机界面操控系统，具有自动化程度高、操作简便、软件升级灵活等特点。全自动汽车壳体高压喷淋清洗干燥机高压洗剂喷淋、市水漂洗、吹水作业在同工位进行，减少工件搬运时间，缩小设备尺寸，清洗干燥一步到位 高压喷淋清洗，适用多品种，少批量的产品，可以根据客户工件清洗难易程度自行设定和调整清洗时间。旋转高压喷淋，上下喷嘴覆盖，清洗面基本无死角，清洗效率高。

清洗开盖采用自动开盖，减轻操作人员工作强度。全自动汽车壳体高压喷淋清洗干燥机配置抽气系统，能有效抽出清洗室内雾气，防止工作、开盖时雾气溢出到车间，污染车间工作环境。清洗室盖安装钢化防爆玻璃，清洗室内安装防爆照明系统，需要时可以帮助操作人员观察清洗过程情况，增强设备可视化

设计清洗每篮负重 200kg（可定制更重或更轻的重量）注：以上红色字体可以90%通用条款

全自动汽车壳体高压喷

淋清洗干燥机是一家集设计、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。

全自动汽车壳体高压喷淋清洗干燥机 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。