

全自动汽车零部件超声波清洗干燥机

产品名称	全自动汽车零部件超声波清洗干燥机
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

全自动汽车零部件超声波清洗干燥机主要由喷淋清洗、超声清洗、烘干三大部分组成，PLC控制变频调速，各加热装置温度自控，并可任意设定延迟工作时间。各槽低液位自动加液，高液位自动溢流。整机采用分体式设计，完全解决了大型设备在运输和安装中的不便。电器控制柜位于机架内，使整机外型美观一体化，不锈钢结构，耐酸耐碱。

全自动汽车零部件超声波清洗干燥机由超声波发生器发出的高频振荡信号，通过换能器转换成高频机械振荡而传播到介质---清洗溶剂中，超声波在清洗液中疏密相间的向前辐射，使液体流动而产生数以万计的直径为50-500 μm 的微小气泡，存在于液体中的微小气泡在声场的作用下振动。这些气泡在超声波纵向传播的负压区形成、生长，而在正压区，当声压达到一定值时，气泡迅速增大，然后突然闭合。并在气泡闭合时产生冲击波，在其周围产生上千个大气压，破坏不溶性污物而使他们分散于清洗液中，当团体粒子被油污裹着而黏附在清洗件表面是，油被乳化，固体粒子及脱离，从而达到清洗件净化的目的。在这种被称之为“空化”效应的过程中，气泡闭合可形成几百度的高温和超过1000个气压的瞬间高压，从而达到物件表面清洗净化的目的。超声波在液体中传播，使液体，与清洗槽在超声波频率下一起振动，液体与清洗槽振动时有自己固有频率，这种振动频率是声波频率，所以人们就听到嗡嗡声。另外，在超声波清洗过程中，肉眼能看见的泡并不是真空核群泡，而是空气气泡，它对空化作用产生抑制作用降低清洗效率。只有液体中的空气气泡被完全拖走，空化作用的真空核群泡才能达到效果。

全自动汽车零部件超声波清洗干燥机详细介绍

汽车零部件除油污清洗机，自动超声波清洗烘干线

汽车零部件超声波除油污清洗烘干机

全自动汽车零部件超声波清洗干燥机清洗流程：

喷淋—超声波清洗—喷淋—烘干

为客户非标定制的设备，力华拥有的研发设计团队，可根据您的意愿一对一免费提供设备解决方案，单独设计生产。详情全自动汽车零部件超声波清洗干燥机优势：

结构紧凑合理，可与前道工序方便衔接，也可独立使用；

传动网带采用不锈钢特殊工艺片状网带，使用寿命长；

超声清洗采用上下两面辐射工艺，清洗效果明显；

烘道采用热风循环式，温度自控，节约能源；

全自动汽车零部件超声波清洗干燥机传动采用变频调速，平稳可靠。特别适用于磁性材料的清洗。

采用环保水剂清洗工艺。

转动喷淋,有效清除零件表面的污染物。

高效油水分离器及过滤循环系统,清洗效率更高。

全自动汽车零部件超声波清洗干燥机自动液位控制、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

采用进口不锈钢板及元器件,全不锈钢结构,外型美观耐用。

全自动汽车零部件超声波清洗干燥机清洗槽设有加热及温控制装置,温度控制范围 30 ~ 110

采用进口 换能器,超声功率输出强劲。

清洗槽与发生器采用分体式设计,使用方便。

发生器采用新电路,功率可调。

全自动汽车零部件超声波清洗干燥机超声波震动方式分别有底振和边振两种,适合不同的清洗要求。

超声波清洗槽,除标准尺寸外,可按客户要求订做

连续作业清洗,可用于五金冲压件,板壳类工件除油、除锈、清洗、干燥。

采用悬挂输送链和专用挂具,悬挂输送工件。

设置超声清洗、漂洗、喷淋、脱水、防锈、烘干等多道工序。

全自动汽车零部件超声波清洗干燥机变频器无级调节悬挂链运行速度,适应多种工件不同需求的清洗节拍。

可根据场地灵活布置各清洗工序。

运行平稳,可靠性高,操作简便。

全自动汽车零部件超声波清洗干燥机根据客户不同的需求作非标设计、制造。

数显设定超声清洗时间

工作时间显示

实时显示清洗槽内实际温度

全自动汽车零部件超声波清洗干燥机室温—80 的温度设定范围

1—99分钟总工作时间设定

配备专用不锈钢网篮、降音盖、经久耐用,内部为铜接头

内外壳体和降音盖采用316不锈钢、外表面为拉丝面

全自动汽车零部件超声波清洗干燥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；

全自动汽车零部件超声波清洗干燥机 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；