

# 全自动汽车齿轮超声波清洗机

产品名称	全自动汽车齿轮超声波清洗机
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	品牌:科圣达 型号:KSD- CLQX 产地:深圳
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

全自动汽车齿轮超声波清洗机是一个全自动清洗设备，清洗过程由可编程序控制器(PLC)微机控制，六个由优质进口304不锈钢材质制作的超声波清洗槽、超声波漂洗槽、鼓泡槽，浸油槽、二个储液槽、两个烘干槽组成的一条连续工作的清洗系统。操作者在清洗机的左侧将盛有清洗篮的进料小车(清洗篮里装有清洗工件)推入在进料工位，电脑龙门单臂机械手将清洗篮依次送往各工序段，对工件进行多级清洗处理后，将清洗篮卸在出料输送小车上；操作者在清洗机的右侧出料工位将小车拉出，从清洗篮中将清洗好的工件取出，完成一次清洗过程，周而复始，不断循环。

全自动汽车齿轮超声波清洗机特点：

龙门多臂机械输送方式，运行快捷。

PLC全程序控制，清洗，干燥全过程自动化完成。

手推车进出料装置，使用灵活、方便。

使用全水基溶剂环保清洗工艺。

全自动汽车齿轮超声波清洗机强风切水及热风循环干燥系统。

全封闭设计，外形美观、整洁。

售后服务：保修期一年，提供终身维护。

有过滤循环及冷冻系统，有效防止IPA挥发，降低成本。

各槽清洗均设有上下抛动系统，清洗效果更均匀。

全自动汽车齿轮超声波清洗机采用高灵敏度防火、防暴系统，安全更可靠。

设有冷冻，过滤，抛动等过载保护，保障整机安全运行。

超声波采用投入式振板装置，便于维护及更换。

不锈钢材料、各零部件、元器件均为优质进口件。

可根据客户的清洗要求非标定制高性能的清洗设备。

全自动汽车齿轮超声波清洗机清洗节拍：在3 ~ 30分钟范围内调节。

工作程序：设计为工件从左进右出。

槽体采用进口不锈钢制造，耐酸耐碱，外形美观大方。

槽体连体设计，节省空间，操作方便。

多种清洗功能，提高产品洁净度。

全自动汽车齿轮超声波清洗机设有自动温控加热装置，温控范围：常温-100 。

使用水基清洗剂安全、无毒、环保、成本低廉。

带快速连接软管的泵/过滤模块和额外的袋/亚微米外壳升级库存

全不锈钢管道和阀门

自动填充和排空选项

全自动汽车齿轮超声波清洗机洗涤剂计量选项，所有湿罐填充口

所有冲洗模块的喷雾和气刀割台

电导率/电阻率/ PH /白利糖度监测选项可快速插入

橱柜内的漏感

铰接式烘干模块的气刀安装在底部

数量：一台

全自动汽车齿轮超声波清洗机清洗能力：设备以承载篮为节拍，设计清洗节拍为：4-30分钟/篮，可连续三班工作，每篮产品为，小于50公斤。

篮框规格：约350\*450\*250(L×W×H)mm，结构见附图。

清洗介质:水基清洗剂；

工艺流程：上料 超声波清洗 超声波漂洗 鼓泡清洗 浸油 烘干 烘干 下料

主要技术参数：

最大外形尺寸：5700\*1300\*2800

全自动汽车齿轮超声波清洗机超声频率：28KHz,

整机装机电功率：55Kw

加热功率：48Kw

电机功率：0.4Kw

泵功率：0.375Kw\*2

风机功率：1.1Kw

超声功率：1.1Kw

全自动汽车齿轮超声波清洗机电源：380V，50Hz，三相五线制

清洗机的结构组成及各组成部分功能

各主要组成功能

结构组成

该清洗系统是全封闭，全自动单臂机械手超声波清洗系统主要由超声波发生器、超声波换能器、超声波震板置、鼓泡清洗槽，超声波清洗槽、超声波漂洗槽、、储液槽、鼓泡槽、浸油，烘干槽，循环过滤系统、自动温控加热系统、进出料输送小车、电脑龙门单臂机械手、底盘与机架、操作面板和控制系统等

组成。