

# 全自动差速器壳体超声波清洗设备

产品名称	全自动差速器壳体超声波清洗设备
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

全自动差速器壳体超声波清洗设备由 PLC 可编程器自动控制、由3个功能槽+1个沥干槽（带抛动）、自动出料系统组成。清洗槽附有多个底振+两侧振超声波系统、超声波清洗、防锈、沥干、过滤循环系统、抛动系统、机械手转动系统、排风系统、控制系统、上、下料系统等辅助装置，可以全自动、及手动操作运行。在超声溶剂槽中，利用超声波强劲的渗透力冲击工件表面并结合溶剂的除油去污能力，使紧附在工件表面的油污迅速脱落，从而达到洗净的目的。

全自动差速器壳体超声波清洗设备作业流程：装有产品的洗篮放置入料台车上送入上料限位区，由PLC控制通过提升机构、平移机构的配合多臂机械手依次送入各工序段，对工件进行各工序段的除油、漂洗、防锈、沥干完成后，通过传动，自动将清洗篮工件送出，卸下洗篮，即完成整个清洗过程。整机清洗部分为全封闭结构，装有可拆卸的观察检修门。设备的配电设施是为独立电控柜。

主要用于各种汽车零部件的清洗、吹干、烘干、喷油防锈。它拥有良好的去除油污油脂、颗粒杂质的效果，并且具有清洗速度快、清洗效果好、不损伤工件，操作简单安全可靠。只需将汽车零部件装在篮具里，放入到清洗入料位，零件表面的油污、粉尘、颗粒杂质经过超声波处理，再经过高压喷淋冲洗（或浸泡清洗），干燥，完成整个清洗过程。

全自动差速器壳体超声波清洗设备工艺流程：上料--超声波清洗--超声波清洗—鼓泡—风切—超声波漂洗—钝化—漂洗--风切—烘干—下料；全自动工控控制，人机界面操作；清洁度一至，节省人工，不偷懒；清洗过程中可扩展机构：加热、定时、

全自动差速器壳体超声波清洗设备是一种解决汽车零部件清洗困难，提高清洗效果的设备。我们都知道，汽车零部件的清洁在汽车的质量中起着极其重要的作用，因此清洁也已成为汽车生产过程或维护过程中的必要过程。在过去，汽车维修行业主要采用手动清洗液进行清洗，这种清洗结果明显，不仅不安全，而且可能对环境造成污染。此外，由于部分汽车零部件形状复杂，污垢附着力强，清洗质量和效率很低，甚至在清洗过程中损坏汽车零部件，从而增加企业的清洗成本。为此，汽车零部件超声波清洗机应运而生。在超声空化效应的作用下，数千个小气泡瞬间爆破，产生数千个大气压的冲击，可以快速剥离传统清洗方法难以清洗的缝隙、深孔、凹槽、内壁等污垢。超声波独特的清洗特点彻底改变了汽车和汽车维修行业的清洗方法，达到了节能环保、高效高清洁、控制清洗成本的目的。随着汽车工业的不断发展和进步，对零部件的清洁要求肯定会越来越高。超声波清洗机的出现正能满足汽车工业发展的需要。目前，汽车零部件超声波清洗机在市场上受到了汽车行业客户的高度赞扬和信任。随后，越来越多的汽车将受到欢迎。汽车维修行业使用超声波清洗机清洗零部件，在竞争激烈的市场中激烈的市场中的行业竞争力。

全自动差速器壳体超声波清洗设备特点：

采用定点喷淋与运动喷淋相结合，环保水剂清洗工艺。

高效油水分离器及过滤循环系统，清洗效率更高。

高压水射流技术，有效清除零件表面的污染物。

全自动差速器壳体超声波清洗设备采用进口换能器，超声功率输出强劲。

可用于清洗汽车零部件和高精零件的内外部清洗。

超声波清洗槽，除标准尺寸外，可按客户要求订做。

设置超声清洗、漂洗、喷淋、脱水、防锈、烘干等多道工序。

全自动差速器壳体超声波清洗设备采用无级调节悬挂链，悬挂输送链和专用挂具，悬挂输送工件，适应多种工件不同需求的清洗节拍。

设有自动液位控制、气缸门等安全保护装置以及全封闭结构抽风系统，减少车间污染和人员安全。

清洗槽设有加热及温控制装置，能设定温度及工作时间。

在超声波传递时，专一性强，动能便于集中化。

能在多种不一样媒质中散播，且可传播非常远的间距。

与传播声音媒质的相互影响适度，便于带上相关传播声音媒质情况的信息内容确诊或对传播声音媒质造

成效应及医治。

全自动变速器壳体超声波清洗设备可在汽体、液态、固态、固熔融等物质中合理散播。

可传送较强的动能。

会发生反射面、干预、累加和共振原理。

可根据客户不同的需求作非标设计、制造。

全自动变速器壳体超声波清洗设备适用范围：机械小零件、硬盘部件、轴承、轴承内外圈、保持架、钢球、五金工具、半导体硅片、光学零件、汽车和摩托车零部件、铝合金零件、冲压件等。去除物：油污、油脂、灰尘、碎屑等。

购置全自动变速器壳体超声波清洗设备，实际上可以从下列一些层面考虑：

厂家整体实力

一个厂家的实力关键反映在研发能力、加工厂经营规模、资质荣誉等，工业生产在发展，清洗的需求也在更改，磨练一家大中型超声波清洗机器设备厂家是不是出色，则可掌握该厂家的产品升级以及把握的超声波清洗技术性，有着前端的工艺才有可能产品研发生产制造更受顾客喜爱的产品。此外，厂家是否合理合法申请注册、是否有相对应的制造资质证书，也是必须主要考量的。

全自动变速器壳体超声波清洗设备产品品质

产品质量是考量一家超声波清洗机厂家的关键规范，机器设备品质的优劣可以直接危害到以后的清洗实际效果和使用期限。现阶段市面上许多小厂家为了让自身的产品更具备竞争能力，献出机器设备的质量来拉低价钱，因为这种产品的品质无法得到确保，获得的销售市场一时的信赖，却给选购其产品的顾客导致很大的损害。因此在订制全自动超声波清洗机器设备的情况下，品质一定要摆放在位。

全自动变速器壳体超声波清洗设备售后维修服务

售后服务包括安装设备、中后期服务支持、常见故障检修等，在选购全自动超声波清洗机器设备前，必须问清晰厂家中后期服务项目有什么，例如超声波清洗机器设备必须组装和调节，厂家是不是可以给予免费安装和上门服务调节，后面应用发生问题，是不是给予远程控制技术性具体指导或是服务上门。