

全自动汽车球头销超声波清洗机

产品名称	全自动汽车球头销超声波清洗机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	85000.00/台
规格参数	品牌:科圣达 型号:KSD- QXQX 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

全自动汽车球头销超声波清洗机通过换能器，将功率超声频源的声能转换成机械振动，通过清洗槽壁将超声波辐射到槽子中的清洗液。由于受到超声波的辐射，使槽内液体中的微气泡能够在声波的作用下从而保持振动效果，形成“空化效应”破坏污物与清洗件表面的吸附，引起污物层的疲劳破坏而被剥离，气体型气泡的振动对固体表面进行擦洗，从而达到清洗目的。

全自动汽车球头销超声波清洗机特点：

采用先进的316L不锈钢材料，原装进口日本、韩国的BLT换能器。有效功率98%以上，汽车配件超声波清洗机配有可调高效超声波发生器，功率可调，可调44，设备美观耐用。

采用先进的集成电路锁相环(PLL)技术，该技术是目前先进的双电路板控制技术，源自日韩合资技术。我们改变了许多使用晶体管设计超声波装置的超声波制造商的缺点。更好，寿命更长。

全自动汽车球头销超声波清洗机工艺化学表面处理工艺设备的选择(膜化、钝化、表面调整、防锈等)

配有烘干机。

配有喷雾和纯水冲洗缸。

自动平衡系统PLC编程配合自动控制系统。

零部件工件表面无损伤，水渍不100%，操作成本低，汽车配件超声波清洗机操作周期时间短，产量高。

全自动汽车球头销超声波清洗机优点：

清洗更彻底：超声波清洗技术的超声波原理表明，汽车配件超声波清洗机非常适用于清洗模具、电机、法兰、发动机缸体、气缸盖等形状复杂的零部件。手动清洗使得很多零部件很难或不可能清洗，也阻碍了使用工具取得良好的清洗效果。清洗剂只能溶解部分污垢，没有顽固污垢或内部污垢。汽车配件超声波清洗机是一种很好的物理清洗设备，就像无数的小刷子同时清洗零部件的内外面，使传统方法无法清洗的零部件内孔和内孔可以同时清洗。

安全运行，节能：清洗小零部件目前采用汽油或柴油作为磨砂，操作安全系数非常低，容易发生事故。另外，超声波清洗技术采用的是水基清洗剂，所以没有发生事故的风险。

全自动汽车球头销超声波清洗机高工作效率：清洗过程中，汽车配件超声波清洗机只需将零部件拆开放在清洗的网篮内，或将其挂在机槽内，按下开关即可让操作者执行其他任务。

清洗成本低：因为汽车配件超声波清洗机可以重新定制，以适应零部件的大小是清洗和大量的对象可以清洗，成本如劳动力成本和专门的清洗技术培训可以减少和超声波清洗器可以减少环境污染，显著降低清洁的费用。

高精度：由于超声波的能量能够穿透细微的缝隙和小孔，故可以应用于零部件或装配件清洗。清洗效果好，清洁度高且全部工件清洁度相同。被清洗件为部件或装配件时，超声清洗往往成为能满足其特殊技术要求的好的清洗方式；

快速：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。清洗速度快，提高生产效率，不须人手接触清洗液。对深孔、细缝和工件隐蔽处亦可清洗干净。对工件表面无损伤，节省溶剂、工作场地和人工。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；

一致：无论被清洗件是大是小，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无可比拟的清洁度。

全自动汽车球头销超声波清洗机参数：

1.槽数：多槽（清洗槽、烘干槽）

2.介质：纯水/市水+清洗剂：

3.温度：RT-90 可调；

4.超声：频率28KHZ，功率

5.加热：可选

6.全自动汽车球头销超声波清洗机发生器：采用大功率集成模块；

7.超声波发生器附过载保护，功率元件温度过高自动保护；

8.排水：手动球阀人工手动操作；

9.材质:SUS304 2.0mm.

10.电源:220V/380V

11.设备外观颜色：机体为不锈钢原色

全自动汽车球头销超声波清洗机八个步骤，让您称心采购超声波清洗设备

- 1、功率的选择
- 2、频率的选择
- 3、清洗篮的使用
- 4、清洗液温度
- 5、清洗液量的多少和清洗零件的位置的确定
- 6、超声清洗工艺及清洗液的选择
- 7、选择清洗液时，应考虑以下三个因素
- 8、清洗件处理

工作原理：超声波清洗机主要由超声波清洗槽和超声波发生器两部分构成。其原理主要是通过换能器，将功率超声频源的声能转换成机械振动，通过清洗槽壁将超声波辐射到槽子中的清洗液。由于受到超声波的辐射，使槽内液体中的微气泡能够在声波的作用下从而保持振动。破坏污物与清洗件表面的吸附，引起污物层的疲劳破坏而被驳离，气体型气泡的振动对固体表面进行擦洗。

全自动汽车球头销超声波清洗机产品结构：清洗槽：盛放待洗工件（不锈钢制成，可安装加热及控温装置）。清洗槽底部粘接超声波换能器。

换能器（超声波发生器）：将电能转换成机械能 压电陶瓷换能器，频率、功率视具体机型。

电源：为换能器提供所需电能 逆变电源，进口IGBT元件，安装过流保护线路。