

全自动汽车灯罩超声波清洗机

产品名称	全自动汽车灯罩超声波清洗机
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-QCDZQX 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

全自动汽车灯罩超声波清洗机可设计成使用单梁多臂机械手搬运工件的全自动超声波清洗机。该类型自动超声波清洗设备是用于五金压铸零件表面油脂、杂质等清洗并进行烘干的专用设备，全自动汽车灯罩超声波清洗机清洗过程由可编程控制器控制全自动完成。设备的主要结构包括清洗槽体、储液箱体、机械手传送机构、过滤循环过滤系统、超声波装置、自动恒温加热系统，隧道式烘干线、电器控制系统。全自动汽车灯罩超声波清洗机的运行过程是由人工将放好的工件的托盘置入专用洗篮，经机械手提清洗篮依次进行超声波清洗、超声波清洗、漂洗、过水、风切、热风干燥后自动送出。全自动汽车灯罩超声波清洗机整机为封闭式结构，装有可拆卸的观察检修门，便于日常维护操作。全自动汽车灯罩超声波清洗机工艺流程：1.上料2.超声波洗剂粗洗3.超声波洗剂精洗4.清水漂洗5.纯水漂洗6.风切7.隧道炉热风烘干8.下料全自动汽车灯罩超声波清洗机特点：使用浦项SUS304L不锈钢通过氩弧焊焊接槽体、结构支架及机器外封板，外观精美、漂亮大方、经久耐用；PLC控制整机运行，机械手提清洗篮做上下及横向移动，左进右出，实现高度机械自动化；全自动汽车灯罩超声波清洗机上下料口及各槽各位均设有自动感应设备，防止机器运行发生清洗篮碰撞事件发生；刹车涡轮减速电机采用意大利进口产品，刹车定位精准，安全可靠，性能稳定；全自动汽车灯罩超声波清洗机自动液位控制添加补偿功能，保证各槽各级水液及工件的清洁；可根据各类五金铸件产品的特性定制专用非标设备。使用SUS304加厚不锈钢板焊接水槽，质量坚固、经久耐用。采用高“Q”值换能器与德国先进粘接工艺，超声输出功率大。全自动汽车灯罩超声波清洗机每个槽体均设有“欧姆龙”温控器，随时监控各槽温度，可实现高低温系统预警。配备“南方牌”不锈钢过滤器，不锈钢泵CH2-20,耐腐耐热泵,过滤微粒精度 20μ 。三频自由切换超声波功率，可根据清洗工件要求调节功率。各槽采用溢流循环系统，清洗槽设置溢流口，溢流的清洗液进入储液槽，通过过滤后再循环使用。全自动汽车灯罩超声波清洗机选用28KHz/40KHz作为电动工具、传动工件的清洗频率，具有更好的除油除污能力，保证工件的清洗效率。使用自动上料装置，电机通过转轴带动输送工件，输送速度为1-3m/min。人机界面系统PLC控制设定机械臂自动提篮，实现全机高度自动化，加快清洗效率。全自动汽车灯罩超声波清洗机采用全进口不锈钢结构，耐酸耐碱，坚固耐用。多级溢流过滤循环系统，清洗液持续干净。采用独特的数字式超声波发生器，为他激式线路结构，单片机控制，IGBT工作模式，超声波输出功率较旧式电路增加15%以上，且连续无级可调，数码显示。全自动汽车灯罩超声波清洗机意大利进口刹车马达，定位准，寿命长。超声波、喷淋、鼓气多项清洗工艺结为一体。设有工件抛动装置，清洗效果更佳；.全水基清洗，符合环保要求

全自动汽车灯罩超声波清洗机优势：

彻底清洁工件凹槽处：超声波清洗机对于手工及其它清洗方式不能完全有效地进行清洗的工件，具有显著的清洗效果，可彻底地达到清洗要求、清除复杂工件藏角处污渍；

全自动汽车灯罩超声波清洗机多种工件批量清洗：不管工件形状多么复杂，将其放入清洗液内，只要是能接触到液体的地方，超声波清洗作用都能达到。超声波清洗机对形状和结构复杂的工件尤为适用；

多功能清洁：超声波清洗机可结合不同的溶剂达到不同的效果、满足不同配套生产工艺，如：除油，除锈、除尘、除蜡、除屑、除或磷化、钝化、陶化、电镀等。

全自动汽车灯罩超声波清洗机减少污染：超声波清洗可有效地降低污染，减少有毒溶剂对人类的损害，环保高效。

减少人工：运用超声波清洗机可实现工件全自动清洗、烘干，只需在工件清洗上下料端各配置一名操作人员即可，大大减少了人工清洗所需要的人员数量和清洗时间。

缩短作业时间：超声波清洗机清洗与人工清洗相比，更好的减少清洗时间；

全自动汽车灯罩超声波清洗机降低劳动强度：手工清洗：清洗环境较恶劣、体力劳动繁重、复杂机械零件需需要长时间清洗超声波清洗：劳动强度低、清洗环境整洁有序、复杂零件自动高效清洗。

环保节能：超声波清洗配套循环过滤系统，可实现清洗溶剂的循环过滤反复。

全自动汽车灯罩超声波清洗机售后服务：

- 1、专业的售后服务团队，确保能够帮客户及时解决问题。承诺48小时内解决客户的问题。
- 2、质保一年，终身维护！建立客户档案，终身跟踪服务；一次生意，一生朋友！
- 3、全自动汽车灯罩超声波清洗机大量的实际应用案例，使我们在设备的前期制作、调试过程中，解决更多潜在的问题，以达到设备故障率少的效果，