

全自动石英晶振超声波清洗机

产品名称	全自动石英晶振超声波清洗机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	265000.00/台
规格参数	品牌:科圣达 型号:KSD-JZQX 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

全自动石英晶振超声波清洗机主要结构包括清洗槽体、储液箱体、机械臂提篮自动输送系统、过滤循环系统、风切系统、自动恒温加热系统、电器控制系统。设备的运行过程是由人工将工件放至自动上料台上，经机械臂传送依次进行超声波清洗，输送至下料位，并人工取下。整机为全封闭结构。

全自动石英晶振超声波清洗机特点：

超声波工作时间1-20分钟任意可调，亦可长时间工作，适合不同场合使用；

清洗温度在20-150范围内任意可调，可恒温控制溶液温度。

采用不锈钢网筛氩焊成形，提高清洗效果。

外壳需用优质不锈钢板制作，美观大方。

全自动石英晶振超声波清洗机清洗槽需采用优质不锈钢一次冲压成形，无焊接处，防水性能才能更好。

优质进口部件，超声波功率转换效率高、功率强劲、清洗效果好。

内槽震板面采用SUS304#2.5mm优质不锈钢制作，耐酸、耐碱、抗腐蚀，外壳选用磨砂不锈钢板，主架采用优质不锈钢方管加固加牢，承重强不易变形，经久耐用，外观美观气；

采用台湾晶片高“Q”值震子和独特的超声波发生器，能连续720小时工作不关机，频率稳定，清洗效果好、效率高，换能器使用寿命长；

全自动石英晶振超声波清洗机采用螺钉加进口粘接剂粘接安装，确保震子在100℃水温长时间工作，经久耐用；

发生器专有防腐技术，即使在恶劣的强酸碱工作环境下，始终保持强劲输出；

采用最新它激式控制线路，软启动，抗干扰，频率可选，功率可调，能有效的节约用电，超声波密度大幅提升，洁净更加彻底；

配置恒温自动加热装置，温控范围：常温-100℃；

可根据尺寸、换能器数、频率、功率、多槽、漂洗、烘干、喷淋、抛动、升降、转动、悬吊等要求定做；

带有循环水泵和过滤水箱，实现清洗用水循环使用，节约用水，根据实际生产情况补充更换新水；

全自动石英晶振超声波清洗机输送带电机可实现调节变速功能，被清洗的物件经过网链输送，自动送料，自动出料，根据生产需要调节输送带输送速度；

带有喷淋装置，在清洗结束后输送至下道工序过程中，对产品进行喷淋，减少二次污染；

超声波发生器：产生40KHZ的超音频电信号，以供给换能器；

换能器：将超声波发生器产生的超音频电能转换成高频机构振荡而转入清洗液中，从而达到超声波的清洗目的；

全自动石英晶振超声波清洗机清洗槽：工件在超声清洗槽进行超声清洗，可将工件表面及缝隙中的油污、粉尘、指纹、汗渍等离子型污垢震落；

进排液管路装置：用于进水与排放洗剂；

自动温控加热系统：自动控制各清洗槽中的清洗液温度到设备的温度及加热与否；

1-2槽过滤系统：从储液槽中泵抽取经过滤器过滤后，使清洁的溶液重新流回至清洗槽内；

纯水漂洗系统：水从预热箱流入5-6槽内，槽满后溢流到3-4槽，最后水溢入排水管排放；

电器控制面板：控制整机的电气部分，集中控制清洗机的各项功能，保证整机功能的实现。

全自动石英晶振超声波清洗机日常维护：

电源：使用符合设备规格的电源及电源线，用户方的电源回路中必需装设专用于清洗机的空气开关以在需要的时候切开清洗机电源；

接地线：本司生产清洗机机体及发生器都会在其电源引线上配有专用的接地线，并有明区分于其它电线的特征，因为本设备与水、腐蚀性（溶胀性）液位接触，易引起漏电，请按安全要求接好接地线；

采用不燃性洗净剂，切勿采用易燃易爆物质作洗净剂，设备的使用在必需确保远离有易燃易爆物质的场合，用户特殊情况下必需采用某些物质时，必须洽询本司确认安全，并作好相应的安全防护措施；

洗净槽中无液或液位不足都会对设备造成不可逆转的破坏，使用时必需确保槽中注入足量的洗净液，否则相关的电热器、泵、全自动石英晶振超声波清洗机超声波震子都可能损坏并可能引起火灾及人身伤害；

电气控制箱及相关电气组件等注意不要溅入水，并远离水蒸汽、腐蚀性气体、粉尘等；

异常时请及时与我司联络或停止电源后由有经验的专业电工进行检查；

要清洗的工件请用有支脚的洗篮或挂具装挂好，置入槽中洗净，禁止将工件直接置入槽底进行洗净，否则可能引起工件及缸底的损伤；

作业时，机体内可能存在高温、高压、电气组件端子表面带电、传动机构的运动、压力突动等可能的引起人身伤害的因素，工全自动石英晶振超声波清洗机作时请勿打开机壳，以免在无防护条件下作业；

长期不用时，请放出洗净液，干燥内槽及表面后用薄膜保护好，以防止设备的腐蚀老化加快；

保持设备工作场所的通风、干燥、洁净，有利于设备的长期高效运转及优化工作环境条件；

洗净液过于肮脏时应及时处理，定期清理清洗槽、贮液槽内污垢，保持洗净槽内及外观的洁净，可提高洗净槽的耐用性；

电气控制箱及设备通风口远离水蒸汽、腐蚀性气体、粉尘，定期用压缩空气清理附着的灰尘；

定期测试设备的绝缘性能，对于易老化电气组件定期检查，检查接地线，确保设备良好接地此项目须由具有专业经验的电工进行；

全自动石英晶振超声波清洗机定期测试电源，确认符合设备的电源电压要求，避开在过高或过低的不稳定电源下长期工作；

带有过滤装置的设备，定期更换过滤芯；

带有传动机构的，应按要求定期加注黄油、机油等润滑剂，定期更换减速机齿轮油，确保运动机件在良好润滑条件下工作。

