

全自动连接器超声波清洗机

产品名称	全自动连接器超声波清洗机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	280000.00/台
规格参数	品牌:科圣达 型号:KSD-LJQQX 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

全自动连接器超声波清洗机清洗过程由人机界面触摸屏自动控制，设备生产主线由2套上下料台，1个超声除油洗、1个超声波鼓泡漂洗、1个热水漂洗，1个热风烘干组成。其工作原理是利用超声波及鼓泡强力冲击刷洗工件表面、使工件表面更干净。工作过程是由操作者将装有工件的清洗工件放在进料台上，由电脑控制同时送入各工序段，对工件进行超声波粗洗、超声波精洗、漂洗、热风烘干后由出料台自动将清洗工件送出下料台，取出工件。

全自动连接器超声波清洗机特点：

采用PLC可编程控制器控制全操作过程，人机界面控制，既可全自动操作,也可手动操作。

各槽均装液位控制器，液位过低和过满控制均接入PLC，控制补液和加热,异常情况实现紧急停车并设声光报警。

控制盘加锁定，以防非授权人员修改并设定参数。

控制盘面板上设置带灯按钮开关，所有泵电机、冷却系统、循环、加热系统单独开关，其状态显示在控制盘面板上。

全自动连接器超声波清洗机配有独立的配电箱，电路方面进行功能分块，强电、弱电分块，以便于维护。

应具有有良好的接地装置。

电控柜与主机一体式结构，安装快捷，维修方便。

采用自主研发的超声波发生器、超声波换能器，超声强劲均匀，机械Q值高、性能稳定，使用寿命长。

PLC控制系统：进排水、清洗温度、清洗时间、烘干时间、过滤循环时间、超声波功率等所有参数在人机界面设置运行。

全自动连接器超声波清洗机过滤循环系统：过滤精度1-50um可选，过滤掉清洗液中的颗粒沉淀物、悬浮物、漂浮物等，提高清洗剂利用率，节省清洗成本。

内槽材质采用304不锈钢，耐酸碱，抗腐蚀能力强。

使用优质不锈钢包裹，采用1.0mm厚电解板喷粉及亚加力板活动门和透明观察窗。

清洗槽内投入篮、搬出篮及槽间移动篮的全部过程都由机械手自动完成。

全自动连接器超声波清洗机清洗篮：骨架采用圆枝结构，四周和底板采用不锈钢孔板焊接，承重能力强。

采用正品浦项SUS304L不锈钢结构，内槽加厚不锈钢板；

采用高“Q”值换能器与德国粘接工艺，超声输出功率大。

溶剂加热与温度自动恒温装置，温度控制范围0-100℃；

使用溶剂为水基溶剂，无污染。

全自动连接器超声波清洗机VT模式超声发生器，输出功率连续可调,可独立选择单频清洗。

三频或双频自动周期性清洗工作，对不同颗粒污物”互击”性清洗，达到高洁净度。

采用多槽循环溢流工艺；

多方位超声方式更适合多孔多变复杂精密的工件清洗；

国内的油水分离技术确保每个工件清洁高效；

适合大批量清洗。

全自动连接器超声波清洗机注意事项：

超声波清洗机的使用应严格按以下要求分部骤操作。

连接好清洗槽与发生器之间的电缆；

将清洗液倒入清洗槽中（倒入清洗液的量就为放入被清洗物时，液面的位置约为整体的四分之三为佳）；

将被清洗物放入清洗槽；

连接上电源插头；

设立清洗时间，开机。

在清洗槽中没有倒入清洗液或水时，严禁开机，否则可能损坏仪器。

电缆连接器在使用前必需确立连接头是否受潮，如有受潮现象，应先处理干燥后，方可使用。

全自动连接器超声波清洗机勿使清洗液及水流到发生器中，以免损坏仪器。

使超声波清洗效果最佳的方式

超声波清洗槽的温度最好为30 ~ 50 。

根据不同的清洗对象正确选择清洗剂。清洗剂一般分为水基（碱性）清洗剂、有机溶剂清洗剂和化学反应清洗剂。

通常使用最多的为水基清洗剂。

全自动连接器超声波清洗机根据被清洗物的污染程度和污垢性质，选用不同的清洗时间。

超声波清洗机的清洗剂循环使用和超声波清洗方式可以节约大量的清洗剂，每次使用完清洗机后，最好将清洗液放入容器中，下次使用时再倒入清洗槽，余下的沉淀物可处理掉。如清洗液的浓度不够时，适量加入一点即可重复使用。