全自动水晶制品超声波清洗机

产品名称	全自动水晶制品超声波清洗机
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	
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

全自动水晶制品超声波清洗机由8个SUS304不锈钢材料制成的超声清洗槽，1个SUS304不锈钢材料制成的烘干槽，具有超声清洗、加热装置、过滤循环、喷淋装置、上下抛动、热风烘干等功能，其功能通过操作面板上的开关及仪表设定，具备有清洗时间调节、抛动速率调节、温度控制调节设定好以后，启动机器由人工依次将清洗篮送入各清洗工位，对工件进行超声清洗，喷淋冲洗超声溢流漂洗，操作人员把清洗篮放入烘干工序，直至烘干即可完成

全自动水晶制品超声波清洗机特点：

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。

全自动水晶制品超声波清洗机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。

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。

具应有良好的接地装置。

全自动水晶制品超声波清洗机电控柜与主机一体式结构，安装快捷，维修方便。

采用洁盟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。

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。

全自动水晶制品超声波清洗机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。

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。

适合于水晶制品的清洗。

全自动水晶制品超声波清洗机操作简单们，性能稳定，适合大批量连续生产。

清洗效率高，清洗和烘干两不误，一次性到位，节约能源。

具备产能等智能化计数功能，颇具人性化设计。

超声波清洗+喷淋清洗高效率的清洗组合，清洗效率更高，效果更好。

全自动水晶制品超声波清洗机采用机械手操作、PLC控制，减轻员工劳动强度，减少人力资源，提高竞争优势。

有效去除微米单位的粒子，让你免除清洗不干净的后顾之忧。

实施“ 交钥匙的工程 ”，真正让你“ 买的放心，用的放心 ”。

全自动水晶制品超声波清洗机采用高速离心干燥机烘干，并配备自动平衡系统，安全并干燥彻。

不损伤镜架表面。

可以改善塑料表面的质量。

清洗槽采用不锈钢结构，耐酸碱，美观耐用，加固加密焊接；

全自动水晶制品超声波清洗机振板采用加厚不锈钢焊接，密封性能好，并电镀硬铬处理，经久耐用；

高效能Q值振子，采用第四代超声波发生器，超声波功率可调；

原装日本进口“ PLC ”可编程控制系统及电子元器件；

轻触式液晶显示触摸屏控制，清洗时间和参数可调；

超声波发生器与振板采用分体式结构，用高频线连接，维护及保养方便；

全自动水晶制品超声波清洗机清洗槽设有水位保护，循环过滤系统，加热系统，锯齿溢流；

清洗槽及干燥槽均设有电流过载保护，缺相保护；

清洗槽设有摇摆系统，清洗迅速，均匀；

全自动控制，操作简单方便。

全自动水晶制品超声波清洗机操作说明：

在清洗槽内注入洁净水，直至离缸面约100mm为宜，并根据清洗物的污垢性质添加适当的洗净剂；

清洗机温控器和超声源、电源开关置“ 关（OFF）”位置；

清洗机加热电源线和超声波电源线分别接至该机所要求的电源；

全自动水晶制品超声波清洗机打开加热开关,将温控器设置于所需温度，等水温达到设定温度会自动关闭加热管;

设定好烘干时间和烘干温度，打开4槽风机旋扭开关，启动风机

打开4槽加热开关，

打开控制面板超声波开关，将清洗对象放入清洗槽内，即可进行清洗作业。

确认过滤循环管路阀门打开，旋开过滤开关，启动过滤泵；（过滤器内的过滤棉芯约7天更换一次）

全自动水晶制品超声波清洗机清洗完毕后先关面板上的功能开关，后才能按电源停止开关切断电源。