

全自动光学玻璃超声波清洗机

产品名称	全自动光学玻璃超声波清洗机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	320000.00/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

全自动光学玻璃超声波清洗机是一台全自动的专用光学玻璃超声波清洗系统，清洗过程由PLC控制，11个由不锈钢材质制作的超声波清洗槽、超声波漂洗槽、慢拉槽等组成一条连续工作的装置。工作时人工把清洗蓝放到上料台上，传输系统依次把清洗蓝送往各工序，由上下料位下料即可。除上下料外，整个清洗、烘干过程无人工干预。整机全封闭式结构，装有可拆卸的观察检修门。

全自动光学玻璃超声波清洗机特点。

该机型是光学/光电行业的专用清洗机。

人性化设计,操作及运行更合理

管路全部采用抛光不锈钢管

超声波功率连续可调,多频高频综合使用。

全自动光学玻璃超声波清洗机清洗主槽和清洗储液槽设有独立过滤系统。

设有抛动清洗装置与慢拉提升装置,清洗效果均匀。

清洗\漂洗\脱水\慢拉干燥等工艺

采用水洗方式,实现更环保

智能抽风系统,外部无异味

全自动光学玻璃超声波清洗机采用304/316#不锈钢成型、坚固耐用

一体化多段流程设计、适合批量洗净要求；

机器设有抛动功能；提高清洗效率

机器配有高洁净干燥系统

全自动光学玻璃超声波清洗机采用慢拉切水；配合扫水功能

机器配有过滤循环功能

功能、洗净效果有保证

安装简便、操作容易

配置自动上下料结构

全自动光学玻璃超声波清洗机超声波采用效率高达95%的发生器，功率可调；

采用40KHZ、68KHZ、132KHZ等高频超声波频率；

独特的慢拉脱水、循环热风干燥方式，替换传统的溶剂脱水，即安全又环保；

设有[过滤循环系统](#)；

全自动光学玻璃超声波清洗机多槽超声波清洗工艺，保证清洗效果；

采用碱性、中性水基清洗剂、DI水、IPA等清洗液的清洗、漂洗、干燥。

设有过滤循环及冷冻系统，有效防止IPA挥发，降低成本。

各槽清洗均设有上下抛动系统，清洗效果更均匀。

采用高灵敏度防火、防暴系统，安全更可靠。

全自动光学玻璃超声波清洗机设有冷冻，过滤，抛动等过载保护，保障整机安全运行。

超声波采用投入式振板装置，便于维护及更换。

不锈钢材料、各零部件、元器件均为优质进口件。

可根据客户的清洗要求非标定制高性能的清洗设备。

全自动进排水管路系统，高低液位控制，自动补水

全自动光学玻璃超声波清洗机配置日本三菱PLC控制系统，全自动操作

配置工作预约功能，清洗产量统计功能

采用全自动多臂机械手，伺服系统控制，具有定位准，移动速度快的特点

采用利兴隆自主研发的技术：慢拉脱水及热风烘干

可按客户要求设计及订造非标规格/尺寸

独特的IPA干燥系统系统，使工件完成清洗和干燥工序后能立即进入镀膜工序。

清洗储液槽及独立的过滤循环系统，保持洗液的清洁。

洗液的加热和冷冻均置于储液槽中，且配有液温自动控制系统。

全自动光学玻璃超声波清洗机冷冻过载、循环过载、抛动过载等自动保护报警系统，以保证整机安全运行。

有机溶剂冷冻保护系统，能非常有效的防止挥发以降低损耗。

各清洗槽均设有清洗过程抛动装置，提高清洗效率。

有机溶剂槽设有蒸汽洗定时装置和无级调速提升装置，保证工件蒸汽清洗和冷冻干燥，且产品质量的一致性好。

超声系统采用投入式震板装置，便于维修及保养；采用进口换能器，超声转换率高，清洗效果好。

全自动光学玻璃超声波清洗机采用完全不锈钢结构，集日本、西欧等厂家的原材料和元气体配套。整机外形美观，性能卓越稳定。

PLC程序控制与宽屏触摸屏界面，方便管理与操作，清洗效果一致性高；

多臂式机械手，输送平稳，效率高；

高效率的超声波系统，各种频率段搭配，确保清洗效果；

自动进出料，清洗全过程机械手搬运，劳动强度低；

可根据客户要求定制非标超声波清洗，到客户公司进行现场沟通，并待会部分样品进行实验，确定具体的清洗工艺，并可以针对客户现有的超声波清洗机进行工艺改装及维修。

全自动光学玻璃超声波清洗机售后服务：

供方负责运输

需方负责设备进厂后的就位工作

供方到需方现场指导安装、调试设备、并负责培训设备维护操作人员各 不少于2人

设备实行终身维护，每年检巡设备运行情况少2-3次

保修期、设备安装调试后，免费保修12个月，保证12小时响应

保质期后长期提供广泛而优惠的技术支持及备件供应

全自动光学玻璃超声波清洗机注意事项：

机器不能接近明火，应避免在阳光直接照射下使用；

清洗剂应在与水溶解后再装入槽中；

断开总电源前，应先将其他开关全部断开；

槽内没有清洗液时，不能开启超声波和加热器；

全自动光学玻璃超声波清洗机定时器时间的设定应在操作前进行，在工作中不能改变时间；

现液换新液时的排液，加热器开关及[超声波开关](#)

应处于“关”位置并应在常驻温下进行；循环系统的调节阀位置调好后一般不应再有调动，如使用条件变化，可根据各自情况重新调动；

如循环泵超负荷，热继电器频繁动作时，应检查过滤芯是否合适或是否堵塞。