

自动光学镜片镀膜前超声波清洗机

产品名称	自动光学镜片镀膜前超声波清洗机
公司名称	深圳市通利达自动化设备有限公司
价格	350000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道同胜社区三合华侨新村11号7层A7
联系电话	0755-27524017 15817282530

产品详情

全自动光学镜片镀膜前超声波清洗机欲清洗工件放入料框内专用固定夹内，由人工将料框放上入料口，等工位机械手自动将料框送入清洗机本体，上下提升机构依照PLC指定的程序将料框搬运到相应高度位置；完成对工件的洗剂清洗、纯水喷淋、纯水超声漂洗、慢提拉脱水和热风干燥后、送至清洗机出口，运送到卸料台出料。等工位机械手由气缸横向驱动，直线滑轨导向；上下提升由马达驱动，直线导轨导向；慢提拉提升机构由变频马达驱动，直线滑块导向；上下料由上下提升机构独立完成；采用触摸屏操作系统,有手动和自动切换开关及有关操作按钮，能对整个运行过程实行控制。

全自动光学镜片镀膜前超声波清洗机特点：

一体式设计，紧凑，操作方便;

流动式操作，避免产品刮花;

配置过滤系统，有效节约水源;

不锈钢网带传输，清洗效果彻底，清洗效率超高;

全自动光学镜片镀膜前超声波清洗机配置油水分离及过滤系统，提供清洗剂的利用率;

操作简单，具有手动和自动转换功能;

PLC全程式控制，自动连续步进式清洗、干燥;

不锈钢履带连续输送结构，保证传动准确，不打滑，生产效率高。

油水分离器和循环过滤系统，提高清洗效果。

全自动光学镜片镀膜前超声波清洗机加热自动恒温，温度可调：RT~100 。

切水、循环热风烘干系统。

碱性、中性水基清洗剂、DI水、IPA等清洗液的清洗、漂洗、干燥。

过滤循环及冷冻系统，有效防止IPA挥发，降低成本。

3. 各槽清洗均设有上下抛动系统，清洗效果更均匀。

高灵敏度防火、防暴系统，安全更可靠。

全自动光学镜片镀膜前超声波清洗机冷冻，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

全自动光学镜片镀膜前超声波清洗机整机采用日本先进的清洗工艺，功能完善

全自动光学镜片镀膜前超声波清洗机清洗液补充液位自动控制，定位供给

机械臂横移及提升，采用电机驱动，设备运行平衡，快捷

智能化记忆控制，二十四小时任意设定预约工作准备，提高工作次序，真正自动化

采用技术领先的离心干燥，热风烘干技术，干燥能力更好

配置上下抛动助洗系统，让清洗效率更快，效果更佳

全自动光学镜片镀膜前超声波清洗机整机采用PLC+触摸屏控制，人机界面，操作简单，自动化程度高

采用非常成熟的清洗工艺，设置超声波清洗槽、漂洗槽、蒸汽浴洗慢拉槽完成清洗过程，保证清洗的洁净度及高效率；

配置冷冻系统，实现溶剂的汽液位控制等系统；

摇动机构，使工件在液中不同高度来回摇动，提高清洗效果；

全自动光学镜片镀膜前超声波清洗机专设排废气抽气罩，去除工件间异味；

针对同行本型产品洗净工艺的缺点进行改良，满足产品制程及品质需求；

整体式结构，扩装方便，占用空间小。

采用中性水基、乙醇、141b洗剂。

清洗储液与独立过滤系统。

抛动清洗装置与慢拉提升装置。

蒸汽清洗及冷冻干燥系统。

全自动光学镜片镀膜前超声波清洗机超声波采用效率高达95%的发生器，功率10-1可调；

采用40KHZ、68KHZ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；

多槽超声波清洗工艺，保证清洗效果；

全自动光学镜片镀膜前超声波清洗机参数：

超声波采用效率高达95%的发生器，功率10-1可调；

采用40KHZ、68KHZ、132KHZ等高频超声波频率；

全自动光学镜片镀膜前超声波清洗机独特的慢拉脱水、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](#)

全自动光学镜片镀膜前超声波清洗机维护及保养：

保持设备的通风、烘干和工作场所清洁，以促进其长期有效运作，并优化工作环境；

当洗涤液太脏时，应毫不迟延地加以处理，定期清理洗涤池和液体贮器内的污物，从而使洗涤池及其外观更加耐用。

设备的电气控制罐和通风管道，远离水蒸气、腐蚀性气体和灰尘，并用压缩空气定期清洗；

全自动光学镜片镀膜前超声波清洗机定期测试设备的绝缘特性，定期检查易腐电气部件，检查地面连接，并确保有经验的电工将设备与地球适当连接；

经定期测试的能源，以证实其符合设备的电压要求，避免长期使用不稳定的过量或过低能源；

过滤设备和定期更换过滤器：润滑剂，如黄油、机油和其他润滑剂，应根据需要定期装上传动结构，并应定期更换牵引机齿轮油，以确保发动机使用良好的润滑油。