

全自动塑胶镜片超声波清洗机

产品名称	全自动塑胶镜片超声波清洗机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	350000.00/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

全自动塑胶镜片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，后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，具体结构见附图和以下的说明。

全自动塑胶镜片超声波清洗机技术参数

超声波采用效率高达95%的发生器，功率可调；

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；5、多槽超声波清洗工艺，保证清洗效果；

全自动塑胶镜片超声波清洗机特点：

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；

设置摇动机构，使工件在液中不同高度来回摇动，提高清洗效果；

专设排废气抽气罩，去除工件间异味；

全自动塑胶镜片超声波清洗机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。

选用304不锈钢板制作，

采用高性能换能器，先进粘接工艺，可承受弱酸碱及高温等恶劣工作环境。

多种频率：25、28、40KHz。

全自动塑胶镜片超声波清洗机高频振板适合清洗精密零件，可清洗1毫米以下的盲孔。

侧振式振板适合清洗挂架零件和大型工件。

底振式振板适合清洗装篮和烧杯内的小工件。

顶振式振板适合清洗线路板、玻璃基板、磁芯等需要两面清洗的清洗线上使用。

发兰式振板适合于清洗光学等工件，减少槽内死角污垢。

全自动塑胶镜片超声波清洗机操作简单，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。

全自动塑胶镜片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”。

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。

全自动塑胶镜片超声波清洗机不损伤镜架表面。

可以改善塑料表面的质量。

适用于数码相机、手机镜头、投影仪镜头、显微镜头、望远镜头等光学镜片镀膜前的清

采用四面溢流结构，快速去除漂浮物，高效率清洗

独立的过滤循环系统，循环利用清洗剂。

采用碱性除油、中性清洗剂、DI水、IPA脱水及慢拉干燥的多道清洗工艺。

全自动塑胶镜片超声波清洗机设置冷冻、抛动、间接加热、自动侦测灭火等系统。

良好的抽排废气功能，改善作业环境。

可选择40KHZ、68KHZ、80KHZ、120KHZ等超声波频率。

根据工艺要求，可选配各种频率段的超声波系统。

智能型多臂式机械手，定位，运行稳定。

全自动塑胶镜片超声波清洗机整机采用PLC+触摸屏控制，可根据生产需要监控及调整工艺参数。

上下双边抛动系统，清洗面均匀，效果更佳。

气动式进出料输送系统，有效杜绝二次污染。

FFU高效过滤系统，确保工作内环境的洁净度。

独特的溢流装置及热交换器，节能减排。

全自动塑胶镜片超声波清洗机自动化程度高，适宜于连续大批量生产，清洗品质稳定

超声波采用效率高达95%的发生器，功率0- ∞ 可调；采用40KHZ、68KHZ 80KHZ等高频超声波频率；

高压喷淋能够有效的解决后段工序的纯水洁净度，有效降低纯水用量。

独特的慢拉脱水、循环热风干燥方式，即 ∞ 又环保；

全自动塑胶镜片超声波清洗机多槽超声波清洗工艺，保证清洗效果；

高度标准化：工艺纯熟，经验丰富。

使用范围：适用于各种光学产品清洗，例如，液晶基板元器件，TFT, 液晶玻璃，等清洗

清洗助理多道设计有效的解决产品污垢。

全自动塑胶镜片超声波清洗机传动系统：全自动多臂式自动搬用机构,采用全铝式机械结构,运行平稳,整体构造强，维修便捷，技术成熟。

功能:采用(三菱) ∞ 电机能够有效的控制机器各个传动部分的速度,采用定位(∞ 电机+感应器)保证清洗蓝落入槽内准确,各工位清洗时间可调,

售后服务：机器自验收合格以后保修一年，本设备批量生产，标准程度高,维修速度快，长期提供技术维护

全自动塑胶镜片超声波清洗机生产周期：生产周期一个月，现我公司提供现货，并提供整套清洗技术方案.