

# 自动眼镜超声波清洗机

产品名称	自动眼镜超声波清洗机
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

全自动眼镜超声波清洗机是一套眼镜洗净专用超声波装置，使用者将装好工件的工装治具置入专用的提篮后，自动置入槽进行超声波洗净，当预置的洗净时间到达后依次送往后续各个洗净工艺槽，依次完成工件的超声波粗洗、超声波精洗、超声波漂洗、慢拉干燥处理等流程后，从而完成一个完整的洗净流程，同时作业员持续从槽置入洗篮，第五槽取出经已完成洗净及干燥工件，高效率地处理洗净区内的洗净作业，用户可自由设置洗净时间，一般3~6分钟为一个洗净节拍。

全自动眼镜超声波清洗机参数：

外形尺寸：6000\*1500\*2200（长\*宽\*高）mm

槽体尺寸：400\*330\*400（长\*宽\*高）mm

电源：380V/50HZ 30KW

全自动眼镜超声波清洗机工艺流程：

上料 超声波药剂清洗 超声波药剂清洗 超声波药剂清洗 喷淋漂洗 超声波纯水清洗 纯水超声波漂洗 纯水超声波漂洗 慢拉提升脱水 红外线干燥 下料

全自动眼镜超声波清洗机组成：

由多道超声波洗净槽、超声波漂洗槽、慢拉干燥槽、过滤循环系统、工件上下摇动机构、电气控制系统及纯水供应系统等组成；

全自动眼镜超声波清洗机原材料：

1.整机架构采用不锈钢制作，洗净槽内槽均采用“浦项”SUS304（2.0mm厚）不锈钢板；安装换能器的底板采用2.5mm不锈钢板，以提高超声波洗净槽的耐用度，外封门板采用0.8mm不锈钢板制作；

2.支架采用38×38及40×60不锈钢方（扁）通制作，结构坚固耐用，外形美观大方；

阀门：不锈钢球阀及PVC阀；纯水管路采用PVC管路；

全自动眼镜超声波清洗机机器结构

洗净机门采用门托结构，可自由装折，方便进行维修及保养；

洗净槽设置光学镜片洗净专用的单边溢水结构，配置相关贮液槽及相关过滤装置；

全自动眼镜超声波清洗机超声波振动板采用台湾机器的结构形式，以单块振板四周的螺钉及特氟龙密封材料与槽体相连；

控制电箱设于清洗机左边上方正立面；贮液槽、过滤循环系统等洗净剂处理配置分布于机器的后面，便于日常维护；

保护装置：设有紧急制装置：设置于现眼及方便可按到的地方（清洗槽机身前面），可让操作人员于紧急情况下实时将整套清洗系统断开电源停止所有工作及活动。

全自动眼镜超声波清洗机特点：

配置自动上下料结构

全自动进排水管路系统，高低液位控制，自动补水

全自动眼镜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

全自动眼镜超声波清洗机采用自主研发的技术：慢拉脱水及热风烘干

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，即安全又环保；

全自动眼镜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

全自动眼镜超声波清洗机清洗助理多道设计有效的解决产品污垢。

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。

全自动眼镜超声波清洗机采用(三菱)伺服电机能够有效的控制机器各个传动部分的速度,采用定位(伺服电机+感应器)保证清洗蓝落入槽内准确,各工位清洗时间可调。