

自动弧形玻璃超声波清洗机

产品名称	自动弧形玻璃超声波清洗机
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

全自动弧形玻璃超声波清洗机是一个全自动全封闭超声波清洗机，清洗过程由PLC控制，由不锈钢材质制作的超声波洗剂槽、喷淋槽、超声波纯水洗槽、风切工位、上料输送结构、隧道热风干燥系统等组成的一条连续工作的由清洗到干燥的装置。操作者将装有工件的清洗篮放置在进料输送辊道上，龙门单臂机械手将清洗篮依次送往各清洗工位，对工件进行清洗、经风刀切水后由机械手装置将清洗篮送至隧道热风干燥进行热风循环干燥，清洗篮由输送装置输送至出料端。操作者在出料端将清洗篮取下转入另一道工序。整套装置中清洗部分为全封闭结构，有可拆卸的观察窗、抽插式活动检修门及良好的抽排风系统。

全自动弧形玻璃超声波清洗机是一套光学镜片洗净超声波装置，使用者将装好工件的工装治具置入的提篮后，手提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，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。

全自动弧形玻璃超声波清洗机主要由超声波发生器、超声波清洗槽、储液槽、循环过滤系统、自动温控加热系统、抛动系统、专用夹具、热风烘干系统、机座、电器控制系统、PLC、机械手等组成。

全自动弧形玻璃超声波清洗机工艺流程图：

人工上料 一槽超声波粗洗去除 二槽超声波精洗 三槽超声波漂洗 四槽冷水冲洗 五槽喷淋漂洗 六槽超声波纯水漂洗 七槽慢拉脱水 八、九槽热风干燥 完成下料

全自动弧形玻璃超声波清洗机特点：

采用中性清洗剂、DI水、慢拉脱热片干燥；

设有工件上下摇动系统，清洗效果均匀更佳；

独特的弧形间隔及锯形溢水结构，美观实用；过滤、抛动等过载保护及报警；

设有废气排气系统，周围环境优良。

全自动弧形玻璃超声波清洗机水基环保，纯水超声清洗工艺。

PLC程序控制，触摸屏操作，直观简洁。

设有抛动清洗装置，清洗效果均匀。

设有循环过滤系统，确保洗剂洁净。

全自动弧形玻璃超声波清洗机设有高效过滤系统，确保良好工作环境。

设有全封闭透明装置，结构合理，外形美观。

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；

全自动弧形玻璃超声波清洗机具备产能等智能化计数功能，颇具人性化设计；

该机型是光学/光电行业的清洗机。

人性化设计，操作及运行更合理

全自动玻璃片超声波清洗机管路全部采用抛光不锈钢管

全自动弧形玻璃超声波清洗机超声波功率连续可调，多频高频综合使用。

清洗主槽和清洗储液槽设有独立过滤系统。

全自动玻璃片超声波清洗机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

全自动弧形玻璃超声波清洗机采用水洗方式，实现更环保

采用进口高灵敏度防火，防爆系统

智能抽风系统，外部无异味

加热设有自动恒温系统。

全自动玻璃片超声波清洗机全不锈钢制作，外形美观大方

全自动弧形玻璃超声波清洗机采用95%的发生器，功率0-可调；采用40KHZ、68KHZ等高频超声波频率；

高压喷淋能够解决后段工序的纯水洁净度，有效降低纯水用量。

全自动玻璃片超声波清洗机采用热纯水加慢拉机构脱水替代了老式的酒精脱水

循环热风干燥方式，即安全又节能；

多槽超声波清洗工艺，保证清洗效果；采用全封闭式清洗，保证的清洗产品的洁净度，在烘干区域配有100级层流罩保证烘干区域无灰尘吸入；

全自动弧形玻璃超声波清洗机是全自动系统，工艺合理、传送平稳，适合玻璃镀膜前的清洗。

清洗采用刷洗配合高压进行清洗，可以有效的清洗各种污渍、指纹和汗渍等杂质。

输送采用滚轮输送，机内配有导向机构，可以有效的防止玻璃跑偏。

台湾式风刀，切水干净彻底。保证不留有水分。

水循环系统采用逐级溢流方式，可以有效节约用水。设备设计符合国际、国内通行安全防护标准。

全自动弧形玻璃超声波清洗机具有完善的防护装置。各种防护门、窗均有连锁保护开关。运动部件和油、气、液、电线、电缆等单元进行单独防护。

稳定运行时噪声 85dB（按检测）。

配置的压力容器和蓄能装置均附有检定证书和技术说明。

均设有急停开关，安装在便于紧急操作的位置，颜色为红色。

配备安全操作指导书，危险部位均进行文字和危险图形标识。

设施均满足人机工程学的要求，尽量降低作业者劳动强度。

全自动弧形玻璃超声波清洗机为独立电控柜形式，电控柜放置在上料端，直线距离小于5米，系统采用人机界面+PLC控制，所有泵浦、马达、加热、液位及传动系统等其状态显示在人机界面上。

设有可活动、易拆卸门板，方便设备维修，门板采用SUS钢板；各工作段设有可视、可活动拆卸玻璃观察窗，观察窗密封良好；

各清洗、烘干腔体、储液槽体、均采用不锈钢材料制造；整机分段设计制造，接口处平整、严密，整机外形美观。设备设计有排气口，密封性能及抽风效果保证洗剂在使用和非使用情况下，不会大量泄漏。

全自动弧形玻璃超声波清洗机原材料：

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度，外封门板采用0.8mm不锈钢板制作；

支架采用38×38及40×60不锈钢方（扁）通制作，结构坚固，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；

全自动弧形玻璃超声波清洗机售后服务：

安装前准备工作

我方所提供的设备质量优良，崭新未经使用，已通过出厂质量检验。

发货前3天，我方将以口头或书面形式将设备安装前准备条件提前通知很终用户，准时发货。

质保期内所提供服务

全自动弧形玻璃超声波清洗机买方使用部门可以到我司进行免费设备操作培训；

使用三个月后，我司客服部会对设备的使用状况回访；

我们保证为设备提供12个月免费保修。保修期从货到实用现场起计算。在质保期内我方将严格遵守中华人民共和国的相关法律和法规对货物提供“三包”等售后服务，除非合同另行规定。

全自动弧形玻璃超声波清洗机根据客户的要求，进行有关使用等方面的技术指导。

质保期内由我方设备出现的故障，在接到客户及“设备故障通知书”后，通过远程维护，如维护不了，广东省范围内24小时之内到达现场处理，广东省以外72小时之内到达现场处理。

您只需拨打联系我们，我们就会为您解决任何技术问题。我们将24小时为您提供很厉害的服务！

质保期结束后所提供服务

全自动弧形玻璃超声波清洗机服务范围：质保期结束后，当设备出现故障时，卖方负责维修，买方需支付所更换配件费用（按材料采购成本计价）；

在保修期内，以下情况将实行有偿维修服务

人为或不可抗拒的自然现象而发生的损坏；

操作不当而造成的故障或损坏；

对产品的改造、分解、组装而发生的故障或损坏。