

# 自动活塞销超声波清洗机

产品名称	自动活塞销超声波清洗机
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

全自动活塞销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。

全自动活塞销超声波清洗机特点：

采用全水基混合环保型清洗工艺；

意大利进口刹车马达，定位准，寿命长；

引进日本高效油水分离技术及过滤系统，效果更佳；

配热风干燥系统，出料即进入下道工序；

超声波、喷淋、鼓气多项清洗工艺结为一体；

全自动活塞销超声波清洗机PLC程序控制，自动化程度高

售后服务：保修期一年，提供终身维护。

槽体采用进口不锈钢制造，耐酸耐碱，外形美观大方。

槽体连体设计，节省空间，操作方便。

多种清洗功能，提高产品洁净度。

设有自动温控加热装置，温控范围：常温-100 。

使用水基清洗剂安全、无毒、环保、成本低廉。

全自动活塞销超声波清洗机采用PLC可编程控制器控制全操作过程，人机界面控制，既可全自动操作，也可手动操作。

各槽均装液位控制器，液位过低和过满控制均接入PLC，控制补液和加热,异常情况实现紧急停车并设声光报警。

控制盘加锁定，以防非授权人员修改并设定参数。

控制盘面板上设置带灯按钮开关，所有泵电机、冷却系统、循环、加热系统单独开关，其状态显示在控制盘面板上。

配有独立的配电箱，电路方面进行功能分块，强电、弱电分块，以便于维护。

设备应具有有良好的接地装置。

全自动活塞销超声波清洗机电控柜与主机一体式结构，安装快捷，维修方便。

清洗过程为全自动，并有自动/手动功能。

清洗时间自动控制，时间从0-30分钟可调，状态显示。

有自动/手动两种选择，自动条件下，清洗开始时，超声、泵浦、电机、循环、加热系统开启，清洗结束自动结束。循环系统进出口要配置压力显示仪表。

应有紧急和异常报警装置。

全自动活塞销超声波清洗机所有箱件、管道、过滤器外壳、泵体及必要的工装均为不锈钢结构。

管道尽可能使用快速接口，便于设备维修和运输。

每个槽均设排液口，以便维修和清理。

必须安装活动门，方便快捷维修管道、过滤器、泵、加热器、超声等部件，保证生产需要。

控制程序设置密码锁定，以防无关人员无意中修改了设备参数值。

有良好的接地装置。

全自动活塞销超声波清洗机采用龙门多臂输送方式，运行平稳

平蓝、转蓝可选择

压缩空气切水及热风循环干燥系统

全封闭结构，外形美观；

安装可推拉式观察窗，方便观察设备内部超声波工作情况；

顶部设有两个排风口，设备内部有热气排出；

全自动活塞销超声波清洗机人性化设计，按客户提供的要求来设计，先考虑设备的维修性和操作性。

超声波清洗机采用优质高性能换能器和独特的超声波发生器(超声波发生器与清洗槽分体或一体可共客户选择.)，清洗功率强劲，性能稳定.

采用全进口SUS304不锈钢清洗外壳，不锈钢结构，耐酸耐碱，外形美观大方.

可采用水基性溶剂或环保有机溶液剂清洗，有利于环保.

工作时间0-60分钟自行设定

设有自动温控加热装置，温度控制范围 室温 - 100

超声波功率大小可调. 可以使用两种不同频率，来清洗不同材料，结构，深孔、细缝的工件

全自动活塞销超声波清洗机可连续长时间工作、安全及操作简便 可按客户要求设计及制造

内槽震板面采用SUS304#2.5mm优质不锈钢制作，耐酸、耐碱、抗腐蚀，外壳选用磨砂不锈钢板，主架采用优质不锈钢方管加固加牢，承重强不易变形，经久耐用，外观美观气；

采用台湾晶片高“Q”值震子和独特的超声波发生器，能连续720小时工作不关机，频率稳定，清洗效果好、效率高，换能器使用寿命长；

采用螺钉加进口粘接剂粘接安装，确保震子在100 水温长时间工作，经久耐用；

全自动活塞销超声波清洗机发生器专有防腐技术，即使在恶劣的强酸碱（如电镀厂）工作环境下，始终保持强劲输出；

采用新它激式控制线路，软启动，抗干扰，频率可选，功率可调，能有效的节约用电，超声波密度大幅提升，洁净更加彻底；

配置恒温自动加热装置，温控范围：常温-100 ；

可根据尺寸、换能器数、频率、功率、多槽、漂洗、烘干、喷淋、抛动、升降、转动、悬吊等要求定做；

带有循环水泵和过滤水箱，实现清洗用水循环使用，节约用水，根据实际生产情况补充更换新水；

输送带电机可实现调节变速功能，被清洗的物件经过网链输送，自动送料，自动出料，根据生产需要调节输送带输送速度；

带有喷淋装置，在清洗结束后输送至下道工序过程中，对产品进行喷淋，减少二次污染。