

# 全自动塑胶磁铁超声波清洗机

产品名称	全自动塑胶磁铁超声波清洗机
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

全自动塑胶磁铁超声波清洗机被清洗物直接放置在超声振动体表面。会造成工件表面轻微划伤。应采用清洗吊篮等合理的清洗方式。工件于放置在有孔的托盘或网状托篮中。2、过强的超声功率密度。可能损害某些贵重精细物品的表面，可选用超声功率可连续调节的超声设备。超精密清洗包括精密工业生产过程中对机械零件、电子元件，光学部件等的超精密清洗，以清除极微小污垢颗粒为目的

全自动塑胶磁铁超声波清洗机多槽超声波清洗机整机采用韩国品牌不锈钢板制作，内槽加厚不锈钢板，耐用耐酸碱，外形美观；采用进口超声波晶片换能器，使用新加坡粘接材料粘接，具有输出功率稳定强劲，寿命长的特点，发生器具有功率无极可调，频率微调功能，同时具有短路，短路，过载等保护装置，备有可选功率降低报警装置，以避免批量清洗不良，内置频率扫描功能确保了整个清洗效果的\*性频率显示功能，用户可直观了解当前超声波工作的频率，并可根据自身需求进行手动微调。时间设置功能，机器内置定时器控制超声波发生器开关，时间控制范围：设置溶剂加热与高温自动恒温装置温度控制范围：常温-100，温度设置方便，控制稳定。

全自动塑胶磁铁超声波清洗机配置选择：

内槽材质具有不锈钢SUS304和SUS316L可选；

外观拉丝和镜面可选；

超声波频率具有常用28KHZ、40KHZ和不常用的68KHZ、80KHZ、100KHZ、120KHZ任一频率可选；

温控具有机械旋钮式与数显式控制方式；

全自动塑胶磁铁超声波清洗机结构具有分体式和整体式可选；

可选220V、380V和110V供电方式。

功能选择：在基本可选功能配置外还具有以下分选功能：

多频交互式：双频率交互式清洗功能，频率自动周期性工作，达到不同程度清洗，达到高清洁度要求。

全自动塑胶磁铁超声波清洗机过滤循环装置：设置过滤循环装置，有效延长清洗液的使用时间，降低5-15%清洗剂消耗从而提高机器使用效率和降低使用成本。

无噪音设置：通过无噪音设计，让超声波在工作时基本没有噪音而不需要降低超声波功率和调整频率，对清洗品质无影响。

全自动塑塑胶磁铁超声波清洗机特点：

采用人机界面,PLC控制及温度模块控制。

采用各种龙门多臂机械手提升输送方式,运行平稳可靠。

全自动塑胶磁铁超声波清洗机上下料采用手推车或自动上下料小车,方便灵活,利于实现流水化作业。

可在超声波清洗的同时进行旋转、抛动、喷淋、鼓泡等清洗模块组合,具有清洗彻底、速度快、成本低廉等特点。

设置压缩空气来回摆动切水及热风循环干燥系统,采用定制风刀和过滤系统,保证风切力和风的洁净度,使工件不被三次污染。

副水箱有捞油装置及PH值测试(水基清洗)、声光提示加清洗剂、循环过滤系统、加温系统(水基清洗)、自动液位补偿等功能可供选择,另有CDR油雾过滤器(机械式)废气处理系统可选配,以适应环保要求。

全自动塑胶磁铁超声波清洗机安装可拉式观察窗,方便观察设备内部各工位工作情况。

全封闭设计,顶部设有吸雾系统,保持清洗机内部环境。

PLC全自动控制系统配合机械臂，运行更平稳；

设置抛动机构，清洗洁净度均匀；

全自动塑胶磁铁超声波清洗机耐高温，高效过滤器烘干系统，工件干净无水迹；

超声波清洗机全不锈钢封闭及排气系统，环境优良。

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。

采用水基性溶剂或环保有机溶液剂清洗，有利于环保。

全自动塑胶磁铁超声波清洗机工作时间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

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

全自动塑胶磁铁超声波清洗机清洗效果好，清洁度高且全部工件清洁度一致。

清洗速度快，提高生产效率。

不须人手接触清洗液，安全可靠对深孔、细缝和工件隐蔽处亦清洗干净。

节省溶剂、热能、工作场地和人工等。5、对工件表面无损伤等。

超声强劲均匀，机械Q值高、性能稳定，使用寿命长。

全自动塑胶磁铁超声波清洗机PLC控制系统：进排水、清洗温度、清洗时间、烘干时间、过滤循环时间、超声波功率等所有参数在人机界面设置运行。

过滤循环系统：过滤精度1-50um可选，过滤掉清洗液中的颗粒沉淀物、悬浮物、漂浮物等，提高清洗剂利用率，节省清洗成本。

内槽材质采用304不锈钢，耐酸碱，抗腐蚀能力强。

全自动塑胶磁铁超声波清洗机清洗槽内投入篮、搬出篮及槽间移动篮的全部过程都由机械手自动完成。

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。

全自动塑胶磁铁超声波清洗机配有独立的配电箱，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。

电控柜与主机一体式结构，安装快捷，维修方便。