

全自动注塑结构件超声波清洗机

产品名称	全自动注塑结构件超声波清洗机
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

全自动注塑结构件超声波清洗机可以根据自身清洗需求由超声波粗洗、超声波精洗、超声波漂洗、循环过滤、高压喷淋、热风烘干、防爆制冷、定时温控系统、抛动/滚动装置等多道工艺选配组合，设备配置半自动或全自动机械手运输系统，可以满足各个行业超声波清洗要求。

全自动注塑结构件超声波清洗机特点：

采用洁盟自主研发的超声波发生器、超声波换能器，超声强劲均匀，机械Q值高、性能稳定，使用寿命长。

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。

全自动注塑结构件超声波清洗机内槽材质采用304不锈钢，耐酸碱，抗腐蚀能力强。

使用优质不锈钢包裹，采用1.0mm厚电解板喷粉及亚加力板活动门和透明观察窗。

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。

清洗篮：骨架采用圆枝结构，四周和底板采用不锈钢孔板焊接，承重能力强。

全自动注塑结构件超声波清洗机结构:

的结构一般有超声电源和清洗器合为一体或分开布局两种形式，一般小功率(200W以下)清洗机用一体式结构，而大功率清洗机采用分体式结构。超声波清洗机分体式结构由三个主要部分组成：超声波清洗机主要由以下组件构成：

清洗槽：盛放待洗工件

超声波换能器（超声波发生器）：将电能转换成机械能

电源：为换能器提供所需电能

全自动注塑结构件超声波清洗机清洗介质：

采用超声波清洗，一般有两类清洗剂即化学溶剂和水基清洗剂。清洗介质的化学作用可以加速超声波清洗效果，超声波清洗是物理作用，两种作用相结合，以对物件进行充分、*的清洗。

全自动注塑结构件超声波清洗机功率密度：

超声波的功率密度越高，空化效果越强，速度越快，清洗效果越好，但对于精密的表面光洁度甚高的物件，采用长时间的高功率密度清洗会对物件表面产生空化、腐蚀。

全自动注塑结构件超声波清洗机超声波频率：

超声波频率越低，在液体中产生的空化越容易，产生的力度大，作用也越强，适用于工件粗、脏、初洗，频率高则超声波方向性强，适合于精细的物件清洗。

全自动注塑结构件超声波清洗机清洗温度：

一般来说，超声波在 30 ~ 40 时的空化效果，清洗剂则温度越高，作用越显著，通常实际应用超声波清洗时，采用 40 ~ 60 的工作温度。

全自动注塑结构件超声波清洗机主要技术要求:

结构组成:清洗机主要有超声波发生器，换能器，清洗槽，自动温控加热系统，架构，控制系统等组成。

是由两个不锈钢材质制作的，超声波清洗槽、超声波漂洗槽、超声波浸油煮沸槽组成的一条连续的工作线。操作者将要清洗产品装进清洗篮，再拿进超声波清洗槽，清洗完成后再漂洗再浸油，一个清洗步骤完成，如此反复作业。

全自动注塑结构件超声波清洗机主要技术参数及功能:

槽体尺寸:L700*W500*H288(mm)；

超声波:底震，底部30只换能器，每只换能器功率60瓦，频率28KHZ，共计超声波功率1800瓦.槽体采用2.0MM厚度SUS304全自动注塑结构件超声波清洗机不锈钢制作；

加热功率:6000W自动温控加热系统，室温-100 连续可调。

全自动注塑结构件超声波清洗机特点:

清洗更*:超声波清洗技术的超声波原理表明该种方式非常适合清洗形状复杂的构件。这类零部件上的油污、指纹、杂质等，若用人工清洗，有很多部位是难以或无法清洗到的，使用工具也无法取得良好的清洗效果。清洗剂只能溶解部分污垢，对于顽固污垢及零件内部的污垢也是力不从心。超声波技术清洗是一种奇妙的物理清洗方法，犹如无数小刷子同时清洗物体的内外表面，因此可以使传统方法无法完成的内表面及内孔的清洗一次完成。

工作效率高:只需将清洗产品放在清洗机的丝网料筐中并按一下开关即可，在清洗过程中，操作人员可以做其他工作。

全自动注塑结构件超声波清洗机组成：

该清洗机主要由真空超声波清洗槽、超声波漂洗槽、风刀切水槽、自动温控系统、除油系统、循环过滤系统、电器控制系统、气缸起升装置，无动力滑动输送系统等组成。（各道工序可任意组合，可根据清洗工件的数量等来定制设备）

全自动注塑结构件超声波清洗机描述：

该清洗机是一个清洗过程由PLC控制，由不锈钢材质制作的真空超声波清洗槽、超声波漂洗槽、风刀切水槽以及电控、循环等系统组成的一条连续工作的装置。气缸提升装置，无动力滑动滚筒，减少人工操作，一个人操作即可。槽内设有进水管和溢流管，槽下部设有放水管和沉渣槽，人性化设计，符合环保标准。

全自动注塑结构件超声波清洗机优点：

设备操作简单，成本低，清洗效率高。一个人即可完成操作，可选用PLC控制，设备美观大方。可根据客户要求来定做。适用领域：

各种零部件清洗，精密配件清洗，实验室器材清洗等。

全自动注塑结构件超声波清洗机服务宗旨：

向用户提供持续、快捷的服务，构建服务品牌；

建立完善的服务网络，向用户提供专业化、标准化、多元化，产品化服务；

终身提供维修及维护服务，终身负责零配件的及时供应；

提供技术咨询及服务