

# 全自动往复式高压喷淋清洗机

产品名称	全自动往复式高压喷淋清洗机
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

全自动往复式高压喷淋清洗机利用电机带动清洗盘成360°旋转，转数可调。工件放在清洗篮内，清洗篮外上下左右装可拆卸夹扣式喷嘴，电机装于外框槽底。利用清洗盘（篮）旋转，对工件进行清洗，清洗效率高。清洗时间到后，自动开启吹干系统，喷淋、吹气时间可设定。该机具有功能全，结构合理，操作方便，清洗效果好的优点，这对于零件的清洗，改善劳动环境，减少劳动强度，提高清洗和吹干质量，具有重要的意义。

全自动往复式高压喷淋清洗机工艺流程：自动开启上箱体 - 放入工件 - 关闭上箱体 - 喷淋洗剂清洗 - 喷淋市水漂洗 - 吹水作业 - 自动开启上箱体 - 取出工件(取出前可根据需要手工补洗或补吹干)

全自动往复式高压喷淋清洗机特点：

为全封闭结构，外观新颖，可操作性、整体感非常强，颜色客户可定制

电气关键件PLC采用日本“mitsubishi”品牌，其他配件均采用国内或（可按客户要求定制品牌）

有异常声光报警，按照报警提示处理异常，降低操作人员技能要求。

全自动往复式高压喷淋清洗机自带多级循环过滤系统，保证溶液清洁度，延长使用时间，降低生产成本，同时提高产品清洗洁净度。

清洗槽采用不锈钢sus304板制作，耐腐蚀不生锈，使用寿命长

过滤系统采用袋式过滤，易更换，可多次清洗后重复利用，即使更换成本低廉。

采用PLC 人机界面操控系统，具有自动化程度高、操作简便、软件升级灵活等特点。

全自动往复式高压喷淋清洗机高压洗剂喷淋、市水漂洗、吹水作业在同工位进行，减少工件搬运时间，缩小设备尺寸，清洗干燥一步到位

高压喷淋清洗，适用多品种，少批量的产品，可以根据客户工件清洗难易程度自行设定和调整清洗时间。

旋转高压喷淋，上下喷嘴覆盖，清洗面基本无死角，清洗效率高。

清洗开盖采用自动开盖，减轻操作人员工作强度。

全自动往复式高压喷淋清洗机配置抽气系统，能有效抽出清洗室内雾气，防止工作、开盖时雾气溢出到车间，污染车间工作环境。

清洗室盖安装钢化防爆玻璃，清洗室内安装防爆照明系统，需要时可以帮助操作人员观察清洗过程情况，增强设备可视化

设计清洗每篮负重 200kg（可定制更重或更轻的重量）

整机为不锈钢材料制作，经久耐用；

全自动往复式高压喷淋清洗机可按客户需求设计工装，实现工件批量清洗，满足其清洗量；

高压水泵可达6~10公斤压力；

设有油水分离装置；及铁屑、沉淀物过滤分离装置；回收液经净化处理可循环使用。

采用PLC触摸屏控制，整机一键自动完成清洗、吹干，操作方便，

喷洗时，利用清洗盘旋转，对工件进行清洗，清洗效率和洁净程度高

全自动往复式高压喷淋清洗机可根据清洗需要自行设定清洗时间与温度；

气动门为304不锈钢折弯制作，两边装有安全光删，保证操作员工的安全。

选用不锈钢制作，全封闭结构，外型美观大方，经久耐用。

采用进口元器件，性能稳定，质量优。

传送速度可调，平稳可靠。

全自动往复式高压喷淋清洗机温度数字显示，控制指示功能。

高精度循环过滤、液位保护及报警功能。

日清洗量大，清洗效果好、人员用工少。

可根据客户要求增设其他功能。

清洗腔室与储液槽一体化设计，可迅速回水，避免藏污纳垢

全自动往复式高压喷淋清洗机特有的液位、误操作声光报警装置

输送网采不锈钢SUS304材质，有效耐腐蚀和保护工件不被碰伤

LCD触摸屏可视操作人机界面

全自动往复式高压喷淋清洗机优势：

**清洗无死角：**工业超声波清洗机是将位于一定频率范围内的超声波作用于清洗液体介质中，所以只要确保清洗机内部的工件能够接触到清洗液体，就能够得到有效的清洗。因此，一台超声波清洗机可以容纳多个工件的批量清洗，并且可以在清洗的过程中清洗复杂工件的每个缝隙和角落，达到无死角的清洗效果。

**降低劳动强度：**因为超声波具有快速而高效的清洁效果，所以企业购置工业超声波清洗机之后，可以利用设备来对工件进行清洗，不但能够获得更好的清洗效果同时还能让工人避免繁重的清洗劳作降低工作强度，并给工人创造一个洁净有序的工作环境。

**全自动往复式高压喷淋清洗机清洗更环保：**通过超声波的作用来清洗工件可以有效降低环境污染，同时减少有毒溶剂对员工的损害，而且的工业超声波清洗机内置有一套高效的循环过滤系统，使用过的清洗溶剂能够通过过滤系统进行过滤后达到反复使用的目的，因此能够充分节约水资源和清洗溶剂，能够降低企业的清洗成本，同时还能够提高企业在环保方面的形象。

全自动往复式高压喷淋清洗机定制流程

针对不同的清洗件，亚世特会为你选择合适的超声清洗工艺和清洗液。

在制造非标定制的超声波清洗机之前，会做如下分析：

明确被洗件的材料构成、结构和数量；

分析并明确要清除的污物；

决定所要使用的清洗方法，判断应用水性清洗液还是用溶剂；

需做清洗实验

这样才能提供合适的清洗系统、设计合理的清洗工序以及清洗液。

全自动往复式高压喷淋清洗机售后服务：

- 1，完整、的售前服务：根据您的工厂实际情况、要清洗的工件以及主要的清洗要求进行专门的一对一方案设计。
- 2，售中服务：拟定生产计划，并在规定时间内完成设备生产；让您在计划时间内完成对设备的试用。
- 3，的售后服务：设备安装由公司派技术人员上门安装，并指导操作，提供详细的操作步骤及的操作培训。
- 4，产品：凡购买我公司设备的客户，均可享受一年内；建立客户档案，享受终身维修服务。

产品适用范围：

清洗目的：除油、除加工屑、灰尘

对产品清洗清洁度、干燥要求不是很高的场所，特别适合机加工序加工清洗

适合多品种、少批量客户使用

全自动往复式高压喷淋清洗机补充要求：

提前升温，加装定时器，发热管：储水箱 $5\text{KW} \times 2 = 10\text{KW}$ ，超声波槽 $3 \times 4 = 12\text{KW}$

电箱材质：SUS304

控制面板：触摸屏，进入要有3层密码：1) 参数设置，2) 进入界面，3) 程序控制

喷淋输送速度：0.5米/秒。

机器出料端高有感应开关，当工件未及时取走时，输送网带会停机。

清洗机上方有排风管道。

全自动往复式高压喷淋清洗机故障报警系统。

机器边、角做到圆润光滑，不易伤手。