

# 全自动泵体零部件喷淋清洗机

产品名称	全自动泵体零部件喷淋清洗机
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	品牌:科圣达 型号:KSD-BTQX 产地:深圳
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

全自动泵体零部件喷淋清洗机采用通过式喷淋清洗，采用网带式输送或在线制具式输送模式，设置多个清洗工艺区，例如清洗，冲洗，防锈，吹扫和加热烘干等。采用多级过滤的方式，逐级过滤清洗液，各级过滤不精度不同，过滤系统运行阻力小，系统不易堵塞损坏。可配置除油机、除渣机等，去除清洗液中的油份，提升清洗能，延长换液时间。设备主体采用全304不锈钢材料制作，腔体各段有检修窗，各段配有清扫水接口，方便内部清理，清洗液采用多级过滤原理，特殊机器可配除油、除渣装置以提高清洗的洁净度。

全自动泵体零部件喷淋清洗机由清洗的腔室、存放液体的储液箱、清洗泵及辅助装置组成，门的前部通道具有垂直气动门。腔内有固定工件的平台，人工可直接将工件放置在平台上，采用自动方式固定工件防止清洗时工件在水冲击下移位。也可根据需求设计其它的功能

全自动泵体零部件喷淋清洗机以喷淋清洗为主，比较大压力可达2MPa,温度可达80℃，清洗液循环使用。有些特殊设计压会更高。可以从控制面板手动设置洗涤时间和液体温度。

喷嘴可采用定位方式，有针对性的冲击某个区域，达到完全清洗的目的。清洗完成后再通过压缩空气，吹去工件表面大量水分，即完成清洗过程。

精密电子喷淋清洗机好不好喷淋清洗有通过式或单工位清洗两大类机型。

主要用零部件过程清洗，加工完成后，立即放入该清洗机清洗，然后再转入下道工序。刚加工完的产品清洗难度相对较低，清洗再转序可保证工作环境的清洁。当然，该机也可用于某些零件特殊工艺需求的\*终清洗。

该机控制系统采用PLC控制，人机界面显示，温度、时间等参数可据需要调整。有低液位保护。各工艺

参数及动作有联锁保护，确保清洗机在设定的程序及参数下正常运行。有故障记录及报警提示。

腔体及储液箱等与液体接触的地方均采用不锈钢SUS304材料制做，泵及阀、管路等过流部分均采用不锈钢SUS304材料。

喷淋清洗机均配置抽湿排风装置，防止清洗腔内的气雾扩散到工作间，污染操作环境，

特殊机型有多通道式、回转输送式、往复式等,以适应客户工厂布局及操作习惯。

设备主体采用全304不锈钢材料制作，腔体各段有检修窗，各段配有清扫水接口，方便内部清理，清洗液采用多级过滤原理，特殊机器可配除油、除渣装置以提高清洗的洁净度。提供各种喷淋清洗设备生产服务。

一般采用多级过滤的方式，逐级过滤清洗液，各级过滤不精度不同，过滤系统运行阻力小，系统不易堵塞损坏。另我可配置除油机、除渣机等，去除清洗液中的油份，提升清洗能，延长换液时间。

全自动泵体零部件喷淋清洗机特点：

整机采用PLC+触摸屏控制，人机界面，操作简单，自动化程度高；

配置传动机构自动润滑装置，自动保养，确保设备稳定进行；

采用日本全新的工控系统，实现了远程控制及全自动运行；

采用多种清洗方式和干燥方式处理，可确保工件的高品质要求；

效率高、占用面积小、安全可靠。

全自动泵体零部件喷淋清洗机安装简单、操作简易、维护方便、能耗低。

产品采用不锈钢制造而成、坚固耐用、设备原料不会受损伤，从而达到洗洁净高

节省劳力、节水、设备性稳定，可靠等效果、自动连续清洗。

被清洗物洁净高出人工常规洗法三倍以上。

全自动泵体零部件喷淋清洗机采用高压水流和气泡发生装置冲击被清洗物体表面，气泡在与物体接触时破裂产生的能量，会对被清洗物体表面起到一个冲击和刷洗的作用，刷洗被清洗物体表面，将被清洗物体清洗干净。故障、缺液自诊断报警，方便操作人员及时处理。清洗槽的底部做成船形便于清洗液中杂质的沉淀汇集，由于底部加装了快接式排渣口，使得排污操作十分方便。

各槽均采用独立的循环过滤系统以确保清洗效果，延长清洗液的使用寿命，降低生产成本。

采用片式不锈钢网带，机械强度高，寿命长，残留液少。

全自动泵体零部件喷淋清洗机主要技术参数

主机外形尺寸约(L×W×H)：6000×1500×1550(mm)

有效清洗区域约 (L × W) 2500 × 400(mm) 不锈钢传输网带净宽：400mm

总功率： 68KW (水温加到后、正常使用约40KW左右)；

加热功率：喷淋冲洗储液槽15KW，储液槽15KW，烘干槽8KW；

冲洗泵功率：0.75KW,清洗泵功率：0.75KW；

风机功率：1.1KW,

传动电机功率：0.75KW；

烘干加热功率：8KW

不锈钢传输网带线速度：0 ~ 1.5m/min可调

整台机器需2个工作人员操作，上料1个人，下料一个人。网带的正常运行速度是0.5m/min, (可调节)。

电源：AC380V 50HZ 三相四线加保护接地

设备重量：约1.5T

全自动泵体零部件喷淋清洗机清洗工艺

上料 喷淋冲洗 喷淋漂洗 风切 烘干 冷风 出料

全自动泵体零部件喷淋清洗机结构功能

1、机架 机架采用优质型钢焊接而成，结构稳固，整套设备采用全封闭形式，槽体、输送网带等与清洗相关(传送带经过接触的地方)均采用优质进口不锈钢材料制成；机架底部设有可调节的底脚螺钉，方便安装定位，外形美观，经久耐用。

2、喷淋系统

喷淋系统由不锈钢输液管、喷嘴、流量调节阀等组成；喷淋系统的喷嘴采用广角式带型喷嘴、上下放置，覆盖面广而密集，冲击力大，能达到最佳清洗效果。

3、全自动泵体零部件喷淋清洗机传动系统

由变频器控制减速电机，带动网带把工件带入各个清洗点进行清洗，可根据工件的不同清洗要求调节清洗速度；网带有效宽度为400mm，二边链条采用不锈钢大滚珠链条，方便传送和便于维修更换。

4、电气控制部份

电气控制部份安装在单独的控制箱里，采用手动控制，有故障、缺液自诊断报警，方便工人操作，电气原器件选用进口和国产优质器件，在进出料口设有急停按钮开关，在紧急情况时可立即切断主机电源，对设备起到保护作用；整套设备进行接地保护。