

# 全自动微电机转子超声波清洗机

产品名称	全自动微电机转子超声波清洗机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	195000.00/台
规格参数	品牌:科圣达 型号:KSD-WDJQX 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

全自动微电机转子超声波清洗机主要由超声波发生器（控制箱）、换能器、清洗槽、冷冻系统、液位控制系统，循环过滤系统等组成，其中超声波发生器是产生电磁振荡信号并提供能量的工作部分，它可产生高于28KHZ的超声波电信号，提供给换能器；换能器把超声发生器所产生的电磁振动信号转化为换能器本身的一种超声振动，也就是把一种能量转换成另一种能量；清洗槽的主要作用是容纳清洗液和将要清洗的器件；冷冻系统在清洗槽和储液槽的上部形成冷冻区，有效防止溶剂挥发及有刺激性气体扩散，溶剂蒸汽在此区域转化成液体溶剂进行回收到储液槽，另外，清洗的工件在此区域也能够迅速地被冷却干燥。

全自动微电机转子超声波清洗机清洗工艺流程是：

自动上料台 1热超声波浸洗 2超声波粗清洗 3超声波精清洗（在槽体同部制作一个停留装置，以有效降低清洗剂的用量） 4冷冻干燥 5热风干燥（一进一出） 6热风干燥（一进一出） 7蒸馏回收 自动顶升下料台。

全自动微电机转子超声波清洗机特点：

工作程序由PLC控制及触摸屏操作，可根据工件调整工作程序。蒸汽清洗+真空干燥过程是在真空中进行，安全性能非常好。全自动微电机转子超声波清洗机蒸汽清洗以及干燥蒸汽的回收分二段进行，清洗液消耗量少，运行成本低。

采用不燃的有机溶剂作为清洗剂

设有溶剂过滤系统，降低生产成本

全自动微电机转子超声波清洗机全不锈钢结构，耐酸耐碱，美观耐用

设有溶剂加热自动温控装置，常温-110

设有冷凝系统，防止溶剂挥发设有冷冻干燥装置，工件可迅速包装或进入下工序  
全自动微电机转子超声波清洗机脱气后的液体被送到清洗槽，超声波效力大，清洗能力强。

清洗液中的气体清洗液可以被加热，对污垢的溶解力倍增。

全自动微电机转子超声波清洗机溶剂回收率高，大大降低了成本。

使用的碳氢清洗剂是一种环保型清洗剂,符合欧盟RoHS标准,是替代ODS的\*\*清洗剂之一.

采用脱气超声清洗方式,超声清洗能力得到大幅提高.

全自动微电机转子超声波清洗机特有的真空蒸气清洗+真空干燥系统保证了\*\*的清洗及干燥效果.

蒸气清洗及干燥均在真空环境内进行,安全性非常高.

蒸气清洗与干燥蒸气的回收分二阶段进行,清洗剂消耗少,运行成本低.

全自动微电机转子超声波清洗机采用真空蒸馏回收装置,清洗剂回收效率高,可大幅降低运行成本.

可根据不同工件特点调整工艺流程及参数,以提高清洗效率及清洗效果.

整体结构及配置合理,技术成熟,设备运行稳定可靠,适合长期连续工作.

全自动微电机转子超声波清洗机适用于轴承等精密金属零件,微电机,继电器等电子元器件,尤其对有盲孔,狭缝或易叠加零件,冲压件等清洗效果.

外形尺寸约为：L5000XW2000XH2500(mm)总电功率。KW；电源电压380VAC，三相四线，50/60Hz；

全自动微电机转子超声波清洗机概述：

1．第一槽：超声波粗洗槽体结构内部有效尺寸L350XW300XH350(mm)材质进口不锈钢板SUS316，2.0mm厚；结构设溢流口，满后自动流入水箱；前底部1"排水口，超声波系统形式震子位于槽体底部结构槽体底部粘震子18只，超声功率900W，频率28KHz，超声震子采用美国 IIE 晶片震子，及进口粘接技术；加热系统加热器2KW铸铝加热板；温控器设温度自动控制系统，常温～100 可调；

2．第二槽：超声波漂洗槽体结构内部有效尺寸L350XW300XH350(mm)材质进口不锈钢板SUS316，2.0mm厚；结构设溢流口，满后自动流入一级超声清洗槽；前底部1"排水口，超声波系统形式震子位于槽体底部结构槽体底部粘震子18只，超声功率900W，频率28KHz，超声震子采用美国 IIE 晶片震子，及进口粘接技术；加热系统加热器2KW铸铝加热板；温控器设温度自动控制系统，常温～100 可调；

3. 全自动微电机转子超声波清洗机第三槽：超声波精洗槽体结构内部有效尺寸L350XW300XH350(mm)材质进口不锈钢板SUS316，2.0mm厚；结构设溢流口，满后自动流入二级超声清洗槽；前底部1"排水口，超声波系统形式震子位于槽体底部结构槽体底部粘震子18只，超声功率900W，频率28KHz，超声震子采用美国 IIE 晶片震子，及进口粘接技术；加热系统加热器2KW铸铝加热板；温控器设温度自动控制系统，常温~100 可调；
4. 第四槽：储液槽槽体结构内部有效尺寸L300XW300XH300(mm)材质进口不锈钢板SUS316，2.0mm厚；结构设溢流口，满后自动流入三级超声清洗槽；前底部1"排水口，
5. 冷气系统结构槽体上部设冷排缸，材质为进口不锈钢板SUS304，四周设冷排管8-3/4圈，由制冷机组制冷，能有效防止溶剂挥发及有刺激性气体扩散；冷气机组国产名牌压缩机，功率3HP；
6. 全自动微电机转子超声波清洗机循环过滤系统结构不锈钢防腐型离心水泵，不锈钢过滤器循环路线由一级超声清洗槽的脏溶剂通过水泵过滤器变清洁转到三级超声清洗槽，三级超声清洗槽满后自动流入二级超声清洗槽，二级超声槽满后流入一级超声清洗槽，依次循环过滤，不宜常更换清洗溶剂，提高工作效率；
7. 电器系统结构控制箱与机器为一体，内装继电器、线路板等元器件；[面板](#)装于机器前部元器件国产正泰名牌；
8. 全自动微电机转子超声波清洗机备附件与服务附件洗篮4个，不锈[钢材](#)质304#；缸盖1个，不锈钢材质304#；服务运输供货方送货上门；售后服务免费安装调试，产品保修一年，终身维护；

全自动微电机转子超声波清洗机售后服务：

- 1、完整、专业的售前服务：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，以便生产适合客户的清洗设备；且提供技术操作培训方案。
- 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、优质的售后服务：设备安装由公司派专业技术人员上门安装，并指导操作，提供详细的操作步骤及专业的操作培训。
- 4、产品质量保证：凡购买我公司设备的客户，均可享受一年内质量保证（易损件除外）；建立客户档案，享受终身维修服务。