

自动核电精密阀门真空旋转高压喷淋超声波清洗机

产品名称	自动核电精密阀门真空旋转高压喷淋超声波清洗机
公司名称	深圳市通利达自动化设备有限公司
价格	350000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道同胜社区三合华侨新村11号7层A7
联系电话	0755-27524017 15817282530

产品详情

全自动核电精密阀门真空旋转高压喷淋超声波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。

全自动核电精密阀门真空旋转高压喷淋超声波清洗机工艺流程：自动开启上箱体 - 放入工件 - 关闭上箱体 - 喷淋清洗剂清洗 - 超声波清洗剂清洗 - 喷淋市水漂洗 - 吹水作业 - 热风烘干 - 自动开启上箱体 - 取出工件

全自动核电精密阀门真空旋转高压喷淋超声波清洗机特点：

设备主体及储液箱

整机为全封闭结构，采用不锈钢骨架，清洗机上罩部分采用单层结构，采用1.2mm厚的不锈钢304钢板制作，烘干段设置保温层，降低能耗。

液箱采用单层结构，采用1.5mm厚的304不锈钢板制作（可按颜色喷涂油漆）；内部用隔板分成几个区域，分别实现对清洗液的过滤、滤油、分油；液箱设有补水口、排液口、溢水口。底部为两边向中间倾斜，清洗液从液箱底部的排液口集中排出。

液箱装，液位异常时及时提醒补水、停水。异常情况实现紧急停机，并设有声光。

液箱内部装有不锈钢电加热器，在30~60分钟内将液体由室温升至使用温度。温度自动控制在10~70范围，人工设定、自动控制。设有温控仪表自动显示。液箱外贴保温棉，防止热量散发。

全自动核电精密阀门真空旋转高压喷淋超声波清洗机输送系统

系统由传动电机、输送网带、导轨、主传动轴、被传动轴组成。传动网带采用常用304不锈钢网带。网带总宽0.6米，两边采用6分双节距大滚珠链条，中间每隔114.3mm串一根10mm串杆，中间再配以不锈钢304网带。输送带输送速度在0.5~2m/min连续无级可调。

全自动核电精密阀门真空旋转高压喷淋超声波清洗机清洗系统

清洗系统由清洗泵、喷淋清洗管路、喷咀等组成。喷嘴为角度可调式，可在30度范围内调整射流方向。每个喷头相隔距离 120mm，喷淋管路上、下、左、右均有喷头布置，确保工件各个面均能洗到。

系统管路采用不锈钢管，喷咀为塑胶耐高温喷嘴，喷嘴能快速更换、拆卸、方向可调。

清洗水泵采用立式液下管道泵，清洗流量 35m³/h，清洗压力 350Kpa，压力可调。

全自动核电精密阀门真空旋转高压喷淋超声波清洗机漂洗系统

漂洗系统由漂洗泵、喷淋漂洗管路、喷咀等组成。喷嘴为角度可调式，可在30度范围内调整射流方向。每个喷头相隔距离 120mm，喷淋管路上、下、左、右均有喷头布置，确保工件各个面均能洗到。

系统管路采用不锈钢管，喷咀采用塑胶耐高温喷嘴。

漂洗水泵采用立式液下管道泵，清洗流量 35m³/h，清洗压力 350Kpa，压力可调。

全自动核电精密阀门真空旋转高压喷淋超声波清洗机风机吹水系统

切水系统由高压风机、风刀、软管、斜坡等组成。可吹干工件上大部分水，防止水浪费。

全自动核电精密阀门真空旋转高压喷淋超声波清洗机热风烘干系统

系统由离心风机、空气加热器、温控器等组成。

离心风机使烘干箱内的热空气循环使用，避免损失，来自不锈钢加热器的热风（常温~100 可调）经风管吹向输送的工件，工件无水干燥。

烘干加热采用电加热和生物质燃烧机加热两种方式组合使用。

喷淋清洗、超声波清洗、射流清洗相结合，有效去除金属颗粒物；

全自动核电精密阀门真空旋转高压喷淋超声波清洗机增加清洗篮旋转功能，旋转喷淋清洗机能多方位无死角对产品进行清洗；

旋转喷淋清洗机根据不同产品颗粒度要求，调整工艺参数，过滤系统；

旋转喷淋清洗机有效解决了汽车零部件、液压阀等零件颗粒度问题；

旋转喷淋清洗机占地面积小，方便维护保养。

对工件表面无任何损伤。

全自动核电精密阀门真空旋转高压喷淋超声波清洗机清洗速度快,生产效率高。

节省溶剂、热能、工作场地和人工等。

清洗效果好、清洁度高且全部工件清洁度一致。

无须人手接触清洗液,安全可靠,对深孔、细缝和工件隐蔽处均可清洗干净。

频率： 20KHz ，可以分为低频，中频，高频3段。

清洗介质：采用超声波清洗，一般两类清洗剂：化学溶剂、水基清洗剂等。清洗介质的化学作用，可以加速超声波清洗效果，全自动核电精密阀门真空旋转高压喷淋超声波清洗机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、彻底的清洗。

功率密度：功率密度=发射功率（W）/发射面积（cm²）通常 0.3W/cm²，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。

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，适用于精细的物件清洗。

全自动核电精密阀门真空旋转高压喷淋超声波清洗机清洗温度：一般来说，超声波在30 -40 时的空化效果好。清洗剂则温度越高，作用越显著。通常实际应用超声波时，采用50 -70 的工作温度。

操作简单，性能稳定，适合大批量连续生产；

清洗效率高，清洗和烘干两不误，一次性到位，节约能源；

具备产能等智能化计数功能，颇具人性化设计；

全自动核电精密阀门真空旋转高压喷淋超声波清洗机超声波清洗+喷淋清洗高效率的清洗组合，清洗效率更高，效果更好；

采用机械手操作、PLC控制，减轻员工劳动强度，减少人力资源，提高竞争优势；

可有效去除微米单位的粒子，让你免除清洗不干净的后顾之忧；

实施“交钥匙工程”，真正让你“买得放心、用得放心”；

采用进口滚珠丝杆配合伺服电机控制，定位。

全自动核电精密阀门真空旋转高压喷淋超声波清洗机售后服务：

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。

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。

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。

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。

全自动核电精密阀门真空旋转高压喷淋超声波清洗机适用范围：精密阀门

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。