

自动飞机液压系统管件超声波清洗机

产品名称	自动飞机液压系统管件超声波清洗机
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

全自动飞机液压系统管件超声波清洗机清洗过程由PLC自动控制，设备生产主线由2个真空脱气超声波清洗，1个强力真空超声波洗，2个蒸汽洗真空干燥组成，其工作原理是利用超声波渗透力强的机械震动力冲击工件表面并结合碳氢清洗剂的化学去污作用，在真空状态下进行全面清洗，使工件表面和盲孔、狭缝干净。

全自动飞机液压系统管件超声波清洗机特点：

采用PLC可编程控制器控制全操作过程，人机界面控制，既可全自动操作,也可手动操作。

各槽均装液位控制器，液位过低和过满控制均接入PLC，控制补液和加热,异常情况实现紧急停车并设声光报警。

控制盘加锁定，以防非授权人员修改并设定参数。

控制盘面板上设置带灯按钮开关，所有泵电机、冷却系统、循环、加热系统单独开关，其状态显示在控制盘面板上。

配有独立的配电箱，电路方面进行功能分块，强电、弱电分块，以便于维护。

具应有良好的接地装置。

全自动飞机液压系统管件超声波清洗机电控柜与主机一体式结构，安装快捷，维修方便。

槽体均采用不锈钢制作，美观耐用，绝无锈蚀，槽体无泄露；

强力超声波清洗，既满足量清洗标准又适合于大批量连续作业。

设恒温系统，超声波清洗槽四周帖有保温材料，保证整机在恒温下工作。

一体体式电气控制柜，美观、方便操作及保养。

内设循环过滤装置，能使液体反复使用，保持液体清洁。

采用转篮式清洗，在清洗过程中旋转，能够全方位清洗工件。

全自动飞机液压系统管件超声波清洗机整机选料精良，重要部件均为优质知名品牌，以确保整机质量卓越，性能稳定，超声输出强劲，连续24小时/日工作无故障。

清洗过程为全自动，并有自动/手动功能。

清洗时间自动控制，时间从0-30分钟可调，状态显示。

有自动/手动两种选择，自动条件下，清洗开始时，超声、泵浦、电机、循环、加热系统开启，清洗结束自动结束。循环系统进出口要配置压力显示仪表。

全自动飞机液压系统管件超声波清洗机应有紧急和异常报警装置。

所有箱件、管道、过滤器外壳、泵体及必要的工装均为不锈钢结构。

管道尽可能使用快速接口，便于设备维修和运输。

每个槽均设排液口，以便维修和清理。

必须安装活动门，方便快捷维修管道、过滤器、泵、加热器、超声等部件，保证生产需要。

控制程序设置密码锁定，以防无关人员无意中修改了设备参数值。

全自动飞机液压系统管件超声波清洗机有良好的接地装置。

一体式电控柜，电控系统和主机连接，操作面板为开关旋钮式，操作简单，直观明了，美观大方。控制面板一定要在头部，参照用户现有设备，有利于布局和操作。

超声波发生器和电控柜安装在一起。

设蜂鸣器、设备顶部有三色工作指示灯，异常情况声光报警。

全自动飞机液压系统管件超声波清洗机内装超声波发生系统、继电器、空气开关、变压器等主要电器控制电路。

设定系统，即可单独控制每一槽时间，亦可统一控制清洗时间。

控制箱的电扇出口应有透气棉保护。

清洗槽前应设有超声波启动开关，便于操作。

线路布置整齐，清晰，线号明确。

全自动飞机液压系统管件超声波清洗机设蜂鸣器、设备顶部有三色工作指示灯，异常情况声光报警。

内装超声波发生系统、继电器、空气开关、变压器等主要电器控制电路。

线路布置整齐，清晰，线号明确。

全自动飞机液压系统管件超声波清洗机优势：

彻底清洁工件死角：超声波清洗机对于手工及其它清洗方式不能完全有效地进行清洗的工件，具有显著的清洗效果，可彻底地达到清洗要求、清除复杂工件藏角死角处污渍；

多种工件批量清洗：不管工件形状多么复杂，将其放入清洗液内，只要是能接触到液体的地方，超声波清洗作用都能达到。超声波清洗机对形状和结构复杂的工件尤为适用；

多功能清洁：超声波清洗机可结合不同的溶剂达到不同的效果、满足不同配套生产工艺，如：除油，除锈、除尘、除蜡、除屑、除或磷化、钝化、陶化、电镀等。

全自动飞机液压系统管件超声波清洗机减少污染：超声波清洗可有效地降低污染，减少有毒溶剂对人类的损害，环保高效。

减少人工：运用超声波清洗机可实现工件全自动清洗、烘干，只需在工件清洗上下料端各配置一名操作人员即可，大大减少了人工清洗所需要的人员数量和清洗时间。

缩短作业时间：超声波清洗机清洗与人工清洗相比，清洗时间缩短为人工清洗的四分之一；

降低劳动强度：手工清洗：清洗环境较恶劣、体力劳动繁重、复杂机械零件需需要长时间清洗超声波清洗：劳动强度低、清洗环境整洁有序、复杂零件自动高效清洗。

环保节能：超声波清洗配套循环过滤系统，可实现清洗溶剂的循环过滤反复使用，对于节约水资源、清洗溶剂成本、提高企业环保形象具有重大意义。