

# 自动变速器拨叉超声波清洗机

产品名称	自动变速器拨叉超声波清洗机
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

全自动变速器拨叉超声波清洗机属于非标定做全自动水洗超声波清洗线，设备主要由：一个超声波初洗槽，五个超声波漂洗槽，1个慢拉位脱水槽及隧道式热循环风干燥炉配合输送网链，提升横移机构、循环系统、干燥系统、动力系统、电控系统和超声波换能系统，慢拉后切水和不锈钢水槽等组成，由PLC控制。

全自动变速器拨叉超声波清洗机特点：

整机为封闭结构，采用塑钢门窗封装，方便观测运行情况；

分上下两层，上层为烘干层，下层为清洗层，节约空间；

集中操作控制(操作进出料口在同一端，只需一个人操作)；

清洗速度快，清洁度高、可降低劳动强度，并能在生产线上一次性完成从零件清洗到干燥全过程；

采用链条传动、筐式悬挂清洗、可采用自动或手动装卸料；

全自动变速器拨叉超声波清洗机清洗槽体可采用不锈钢制作，底部呈船形结构、方便排污及清扫；

各槽设有储液槽，配有循环过滤系统，加热温控系统，液位保护系统；

传动电机有变频器控制，速度可调；

整套设备运作由PLC控制，设有手动、自动两套操作系统，清洗时间可由面板转换开关选择，料筐运行至各槽清洗工位后可进4-6次上下摆动，增强清洗效果；

电气控制系统设有声光报警装置，防误保护装置。

全自动变速器拨叉超声波清洗机进口压电晶体，换能器功率强劲，性能稳定；频率调制、多频率超声波结合。既能强力清洗，又能精细清洗。

人机界面操作，可全自动上下料，PLC或单片机控制机械手运行，快速、安全、稳定，清洗效果均一；

除锈、去氧化膜、磷化、清洗一次处理完；

可设高压喷淋、喷砂、鼓泡、抛动、滚刷、旋转、真空等辅助清洗，力求达到佳效果；

水基或溶剂环保型清洗剂，高纯度纯水漂洗，符合环保要求；

全自动变速器拨叉超声波清洗机清洗液温度可任意调节，清洗蓝具科学设计，增加清洗效果；

蒸汽冷冻干燥、DI水慢提拉热风干燥、真空干燥、离心脱水干燥、IPA提升干燥，干燥工艺与国际接轨。

使用环保型水基中性清洗剂、市水或纯水等。

全自动完成工件移送、清洗、干燥、防锈工艺；可选择加装特别设计旋转+抛动机构，获得彻底均匀清洗。

全自动变速器拨叉超声波清洗机全封闭设计，简单可靠，维护容易，外形美观大方。

有清洗剂循环过滤系统，降低生产成本。

液位控制系统，确保机器正常工作。

快速热风干燥系统，快速干燥工件。

各槽独立数显温控系统自动温控加热装置。

采用独特的超声波发生线路，超声强劲，清洗效率高。

全自动变速器拨叉超声波清洗机清洗槽采用超声波清洗结合高压喷淋、旋转清洗，脱气清洗、使清洗效果更加彻底；

在一个清洗槽内完成抽真空和高压喷淋；

真空热风干燥系统对工件进行快速干燥；

采用德国进口真空泵进行抽真空；

备适合于带有盲孔或细长孔的机加件或铸造件的清洗；

采用多臂机械手进行搬运，安全可靠且效率高；

全自动变速器拨叉超声波清洗机全封闭系统并设有均匀抽风系统，工作环境良好；

环型输送线，使上料和下料连成整体，大限度减少劳动强度；

自动补充液体，可保证产品的均匀性和稳定性。自动完成清洗、防锈和干燥功能一体化。

全自动变速器拨叉超声波清洗机已成为汽车配件厂的优先选择。

采用台湾进口伺服马达，定位和使用寿命长；

清洗槽采用超声波清洗配合上下直线抛动，使清洗效果更加彻底；

具有清洗液自动检测、定量补液，各安全保护等多种功能；

具有移动风刀扫风脱水，加快干燥效果；

全自动变速器拨叉超声波清洗机日常维护具体的操作办法。：

- 1、保持设备工作场所的通风、干燥、洁净，有利于设备的长期运转及优化工作环境条件；
- 2、洗净液过于肮脏时应及时处理，定期清理清洗槽、贮液槽内污垢，保持洗净槽内及外观的洁净，可提高洗净槽的耐用性；
- 3、电气控制箱及设备通风口远离水蒸汽、腐蚀性气体、粉尘，定期用压缩空气清理附着的灰尘；

- 4、定期测试设备的绝缘性能，对于易老化电气组件定期检查，检查接地线，确保设备良好接地此项目须由具有经验的电工进行
- 5、全自动变速器拨叉超声波清洗机定期测试电源，确认符合设备的电源电压要求，避开在过高或过低的不稳定电源下长期工作；
- 6、带有过滤装置的设备，定期更换过滤芯；
- 7、带有传动机构的，应按要求定期加注黄油、机油等润滑剂，定期更换减速机齿轮油，确保运动机件在良好润滑条件下工作。