

全自动汽车转向节超声波清洗机

产品名称	全自动汽车转向节超声波清洗机
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

全自动汽车转向节超声波清洗机清洗过程由PLC可编程控制器自动控制，设备由2个超声波清洗、2个超声波漂洗、2个净化热风干燥及1个风冷却共九个工位组成。其工作原理是利用超声波强有力的机械震动渗透力冲击工件表面并结合水或水溶性的清洗剂去除表面粘附物—如油污、油膜、杂质等，从而使工件表面、内孔达到高洁净度的要求，并具有长效的防锈功能。

全自动汽车转向节超声波清洗机清洗过程为全自动完成，人工操作简单，只需操作者将装有工件的洗篮放到上料推车上并推到上料工位，龙门多臂机械手自动将洗篮依次送入各工序段，对工件逐次进行超声粗洗、超声精洗、超声漂洗、净化热风干燥等处理后，处理好的工件自动下放到下料推车上，人工位料车推出并取出洗好的工件即完成整个清洗过程。本设备具有清洗速度快、生产效率高、清洗效果好、环保程度高，使用方便等特点，本设备还具有外形美观，结构合理，使用寿命长，是现代化生产的必备设备之一。

全自动汽车转向节超声波清洗机特点：

采用龙门式多臂机械手运输方式，运行平稳，速度快。

PLC+大屏幕人机界面，操作清晰，简便，自动化程度高。

自动输送进出料台，有效减少人员劳动强度；

全自动汽车转向节超声波清洗机智能化记忆控制，24小时随意设定提前工作准备时间；

配精密油水分离器，带式过滤器，工艺先进。

采用高纯水、高洁净度清洗；喷洗，超声波清洗工艺；

日本NTK振子25-80KHz高频精密清洗：

第七代德国技衍发生器，保证输出力均匀细腻；

全自动汽车转向节超声波清洗机设置抛动机构，清洗洁净度均匀；

迷宫式加熟装置，加熟速度快；耐高温，高效过滤器烘斡系统，工件斡净无水迹

机内全自动完成工件移送、清洗、干燥、防锈工艺。

全自动汽车转向节超声波清洗机特别设计旋转+抛动机构，获得彻底均匀清洗。

为全封闭设计，简单可靠，维护容易。

槽体全进口不锈钢结构，耐酸耐碱，外形美观大方。

全自动汽车转向节超声波清洗机设置有清洗剂循环回收系统，降低生产成本。

设置液位控制系统，确保机器正常工作。

设置快速热风干燥系统，快速干燥工件。

全自动汽车转向节超声波清洗机设置各槽独立数显温控系统自动温控加热装置,温控范围常温-110 。

采用独特的超声波发生线路，超声强劲。

采用先进它激式超声波发生线路和进口优质换能器，能量转换效率

全自动汽车转向节超声波清洗机龙门多臂机械输送方式，运行快捷。

PLC全程序控制，清洗，干燥全过程自动化完成。

可设手推车进出料装置，使用灵活、方便。

全自动汽车转向节超声波清洗机使用全水基溶剂环保清洗工艺。

设置强风切水及热风循环干燥系统。

全封闭设计，外形美观、整洁。

可以方便安放用户专用洗篮，并能快速沥干，便于清洗保证清洗效果。

工装的主体材质为不锈钢304L，20 ~ 100 温度长期工作下无损坏，不变形。

全自动汽车转向节超声波清洗机工装要根据订购方的要求设计，保证其配套夹具。必要时可与订购方协商确定。工装尺寸应能与清洗槽相匹配，并能满足生产能力的要求。

每个槽均设排液口，部分清洗槽设排渣口，以便维修和清理，排液口装有可拆卸式不锈钢网，以防止型砂铁屑脱落进入管道中阻塞管道。

设备必须安装活动门，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。

全自动汽车转向节超声波清洗机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。

清洗槽采用不锈钢结构，耐酸碱，美观耐用，加固加密焊接；

振板采用加厚不锈钢焊接，密封性能好，并电镀硬铬处理，经久耐用；

高效能Q值振子，采用第四代超声波发生器，超声波功率可调；

全自动汽车转向节超声波清洗机原装日本进口“PLC”可编程控制系统及电子元器件；

轻触式液晶显示触摸屏控制，清洗时间和参数可调；

超声波发生器与振板采用分体式结构，用高频线连接，维护及保养方便；

清洗槽设有水位保护，循环过滤系统，加热系统，锯齿溢流；

全自动汽车转向节超声波清洗机清洗槽及干燥槽均设有电流过载保护，缺相保护；

清洗槽设有摇摆系统，清洗迅速，均匀；