

全自动悬挂链超声波清洗机

产品名称	全自动悬挂链超声波清洗机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	350000.00/台
规格参数	品牌:科圣达 型号:KSD-XGLQX 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

全自动悬挂链超声波清洗机是一种采用自动悬挂链输送的多工位超声波清洗、超声漂洗、喷淋、钝化、烘干的清洗机，主要用于清洗汽车刹车片钢片,硅钢片、汽车、摩托车零部件等。

全自动悬挂链超声波清洗机特点：

采用悬挂输送链和专用挂具，悬挂输送工件。

超声清洗、漂洗、喷淋、脱水、防锈、烘干等多道工序。

变频器无级调节悬挂链运行速度，适应多种工件不同需求的清洗节拍。

可根据场地灵活布置各清洗工序。

全自动悬挂链超声波清洗机运行平稳，可靠性高，操作简便。

根据客户不同的需求作非标设计、制造

适用于大批量工件，连续作业清洗，可用于五金冲压件，大面积板壳类工件除油、除锈、除抛光膏清洗。

采用悬挂输送链和专用挂具，悬挂输送工件。

超声清洗、漂洗、喷淋、脱水、防锈、烘干等多道工序。

全自动悬挂链超声波清洗机变频器无级调节悬挂链运行速度，适应多种工件不同需求的清洗节拍。。

可根据场地灵活布置各清洗工序。

运行平稳，可靠性高，操作简便

根据客户不同的需求作非标设计、制造。

电器控制部分采用进口高品质主令电器，三菱PLC、松下变频器控制，触摸屏操作，随时可以改变运行中的各项参数，方便查询故障来源，操作简单；

全自动悬挂链超声波清洗机烘道正上方设有观察窗，方便观察工件在烘道内的运行情况；

本系列产品采用独特的清洗篮，方便工件的取放；产品设有喷淋清洗、超声波清洗、防锈处理、烘道烘干一体化工作模式，减少人工；

喷淋槽和超声波槽都后置储液槽，槽内设有加热管，过滤器等装置，外置高压泵和循环泵把储液槽内的清洗液抽到喷淋槽和超声波槽内进行循环过滤。使清洗使用时间更长，清洗工件更干净；

传动部分采用进口低噪音马达和减速机，通过变频器改变马达的运行速度，输送链采用进口耐磨抗振链条。

全自动悬挂链超声波清洗机清洗工艺：

清洗剂：水或清洗剂

工艺流程：上料 喷淋除油1 喷淋除油2 喷淋漂洗1 喷淋漂洗2 活水喷淋 风机吹水 烘干 下料。

清洗效率：10000plc/天以上

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（可按要求颜色喷涂油漆）；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。全自动悬挂链超声波清洗机液箱装，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。

全自动悬挂链超声波清洗机输送系统

系统由传动电机、悬挂链、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。

全自动悬挂链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。

全自动悬挂链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。

全自动悬挂链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。

全自动悬挂链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。

售后服务：机器自验收合格以后保修一年，终身维护，维修速度快，长期提供技术维护，网上报价仅供参考，欢迎来电咨询。