

全自动碳氢超声波清洗机

产品名称	全自动碳氢超声波清洗机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	900000.00/台
规格参数	品牌:科圣达 型号:KSD-TQQX 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

全自动碳氢超声波清洗机采用全自动化流程，工件蓝进入料架，进料输送自动定位，机械臂依次送入各超声清洗槽，干燥槽，再到料架自动出料；密封槽盖可开关；超声波自动运行与停止、清洗剂自动循环过滤、蒸馏。整个流程均采用自动控制，安全、平稳、快捷。

全自动碳氢超声波清洗机结构组成:

清洗槽3套；沥干槽1套，干燥槽2套；槽盖板1套；超声波3套；换能器3台；自动搬送系统1套；抛动装置1套；进出料架1套；200L/H除油碳氢蒸汽机1套；蒸汽过滤装置1套；冷凝器1套；节能器1套；液位调整器1套；污油排出装置1套；加热装置1套；冷却供给1套；新液补充/后前溢流装置1套；循环过滤装置1套；机架全套；外罩板全套；全自动控制系统全套。

超声波清洗：

槽内安装强力超声波振板，同时配备制冷系统，溶剂防止液体挥发，增强超声波的强度，对工件的接缝位进行反复彻底的清洗，从而达到洁净工件的效果。

全自动碳氢超声波清洗机配备200L/H蒸馏釜系统：在连续清洗过程中，虽然各槽配备有循环过滤系统，但清洗剂还是很快会污染。配备200L/H蒸馏釜，以每小时200L蒸馏能力，对碳氢进行蒸馏净化，蒸馏后溶剂泵进入3槽通过溢流入2槽，2槽溢流至1槽，以确保溶剂的洁净度。

热风干燥：

槽为沥干槽，当产品清洗后通过清洗后放到沥干静止滴液为后续干燥提供帮助，同时滴落下来的溶液可通过泵抽到清洗槽使用。5-6槽为干燥槽，工件送到入5-6槽，槽盖自动关闭，由热交换器加热热风对清洗产品进行干燥处理，干燥槽为碳氢专用干燥设计。

全自动碳氢超声波清洗机节能环保：清洗槽经过分离槽冷凝回收，蒸馏系统对洗液不断净化，消耗量大大降低，少量排入大气部分不会造成污染，大大降低企业运营成本，溶剂回收率大于95%以上。

备安全性强：

各清洗槽都配备冷冻装置，同时设定温控报警；采用防爆设计制造，安全性高；电箱采用过压保护；碳氢清洗液雾气及蒸汽通过气液分离槽冷凝回收，排出的碳氢汽浓度极低，设备设有排风系统减少清洗设备内部碳氢气体。

全自动碳氢超声波清洗机冷水机：5P冷水机一台

自动灭火球：至少配置自动干粉灭火球3套，当灭火球探头检测温度超过82℃时，灭火球自动喷洒干粉。

外形尺寸：L4000mm×W2000mm×H1800mm,不含料台伸出尺寸。可根据客户要求，横向或纵向摆放料台。

清洗篮有效尺寸：L320×W320×H300，可同时放样品45mm高内篮6层，标配7套

清洗流程：

进料 1槽：超声清洗 2槽：超声清洗 3槽：超声精洗 4槽：超声漂洗 4槽：沥干 5槽：干燥
6槽：干燥 出料

全自动碳氢超声波清洗机使用能源：

电源：三相五线制380V/50Hz，总功率：26KW 机器采用省电节能方式进行工作；

专业的非标设计：

我们可根据客户的使用要求，设计更适合产品的非标式超声波清洗设备，达到好的清洗效率及很好的清洗效果。

全自动碳氢超声波清洗机售后服务：

- 1.保修期内非因操作不当造成需要更换的零配件及设备由我厂负责保修、包换。
- 2.质量保证期结束后，我厂将继续免费提供售后服务，不限年份终身服务，仅收取零部件成本费，免收人工费，免收维修费，网上报价仅供参考，欢迎来电咨询。

全自动碳氢超声波清洗机特点：

结构新颖；采用全自动L型多机械手结构

美国高Q值振子，超声功率强劲；

自动控温系统，保证机器在正常安全的环境中作业；

二十四小时连续工作，适应大批量生产。

先进的第三代发生器，效率更好、频率更高、品质更好。

采用40KHZ、68KHZ、80KHZ、120KHZ、170KHZ、1000KHZ，效果更好。

全套优质进口无器件组装，更适用于精密件之清洗；

全自动碳氢超声波清洗机优点：

全自动

从进料至洗净槽第1槽、第2槽、真空蒸气洗净；干燥槽、出料全部以全自动进行处理。

洗净性好

第1、2槽里装有超声波装置，超声波在未脱气的炭化水素系洗净液里效果会很弱，碳氢真空清洗机、碳氢真空超声波清洗机的洗净槽里装有脱气系统，使超声波效果加强。真空清洗系统对多盲孔复杂结构的零件以及易粘着的薄片零件可以进行彻底的清洗。

全自动碳氢超声波清洗机干燥性好

真空蒸气洗净；干燥槽里的工件通过蒸气进行加热后，再进行真空干燥。因抽真空进行干燥，工件的密着部位及凹部位可以彻底进行干燥。

安全性高

洗净槽里装有洗净液冷却系统，排气系统；马达带防爆装置，电控箱里带有空气净化，真空蒸气洗净干燥槽虽然使用炭化水素洗净液蒸气，但是由于是在真空中进行，氧气浓度降低，从而确保了安全性。真空泵采用安全性高的液封式真空泵。抽真空后的洗净液气雾及蒸气回收到气液分离槽里进行冷凝回收，降低了排气的浓度，碳氢真空清洗机、碳氢真空超声波清洗机配有二氧化碳自动灭火器。

全自动碳氢超声波清洗机低运作成本

真空蒸气洗净；干燥槽抽出的洗净液及气雾或蒸气在气液分离槽里进行冷凝回收。大大降低了消耗量。清洗媒介：碳氢溶剂；清洗工艺：脱气超声波清洗；真空超声波清洗、真空干燥。