

全自动铝翅片碳氢超声波清洗机

产品名称	全自动铝翅片碳氢超声波清洗机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	850000.00/台
规格参数	品牌:科圣达 型号:KSD-LCPQX 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

全自动铝翅片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；油污排出装置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。

全自动铝翅片碳氢超声波清洗机全自动化流程：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。

全自动铝翅片碳氢超声波清洗机超声波清洗：槽内安装超声波振板，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。

全自动铝翅片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。

全自动铝翅片碳氢超声波清洗机热风干燥：4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。

全自动铝翅片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。

全自动铝翅片碳氢超声波清洗机安全性强：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。

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，

全自动铝翅片碳氢超声波清洗机特点：

机械手采用气缸传动，安全性好。

日本“本多”换能器，输出功率强劲，使用寿命长。

最新日本电源，功能多，超声输出均匀。

真空干燥，干燥效果好，工件表面无水迹。

全封闭结构，无异味，美观。

全自动铝翅片碳氢超声波清洗机采用特制洗篮装料，清洗角度好，清洗效果佳；

PLC程序控制，整个过程自动完成。

设有进出料台，上下料非常方便；

玻璃视窗，清洗过程一目了然；

欧姆龙数显温控，控温精确；

SUS304不锈钢板，不生锈，经久耐用。碳氢超声波清洗机高安全性

全自动铝翅片碳氢超声波清洗机从清洗至干燥过程全部在真空中进行，氧气浓度极低不必心着火。洗净室一直处于真空压力下，被加热的溶液不会接触到大气。

即使有泄漏，因清洗室处于真空状态，只会从外部往真空室内漏气，当室内压力上升时，能过设置的压力检知器可及时发现漏气问题。

真空泵从清洗室或干燥室抽出来的碳氢溶剂蒸气和雾气，在气液分离槽中被冷却凝缩回收，排气瓦斯浓度大幅度降低。

全自动铝翅片碳氢超声波清洗机安全防爆性能真空泵，电气箱用压缩空气清洗。

使用的碳氢清洗剂是一种环保型清洗剂,符合欧盟RoHS标准,是替代ODS的最佳清洗剂之一。

脱气超声清洗方式,超声清洗能力得到大幅提高。

特有的真空蒸气清洗+真空干燥系统保证了极佳的清洗及干燥效果。

蒸气清洗及干燥均在真空环境内进行,安全性非常高.

蒸气清洗与干燥蒸气的回收分二阶段进行,清洗剂消耗少,运行成本低.

真空蒸馏回收装置,清洗剂回收效率高,可大幅降低运行成本.

全自动铝翅片碳氢超声波清洗机可根据不同工件特点调整工艺流程及参数,以提高清洗效率及清洗效果.

整体结构及配置合理,技术成熟,设备运行稳定可靠,适合长期连续工作.

成熟的清洗工艺,适合于钟表零件清洗工序

彩色触摸屏人机界面操作,参数设置及工艺方式转换方便

全自动铝翅片碳氢超声波清洗机来自德国先进技术

全程自动控制、自动补液、工艺槽自动循环;充分保持液体均匀

电脑自动输送机构高效工作,变频驱动控制方式

选用国际品牌零部件,如三菱、西门子、松下、OMRON等

独特的真空清洗方式与安全防护报警装置

全自动铝翅片碳氢超声波清洗机全封闭设计,高效抽风系统降低工作室易燃气体浓度,确保使用安全

超大产能:5000个/小时