

# 全自动碳氢超声波洗净机

产品名称	全自动碳氢超声波洗净机
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- 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

全自动碳氢超声波洗净机结构组成: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。

全自动碳氢超声波洗净机清洗流程：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，、平稳、快捷。

全自动碳氢超声波洗净机采用超声波清洗：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。

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。

全自动碳氢超声波洗净机采用热风干燥：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。

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。

全自动碳氢超声波洗净机安全性强：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，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。

设备外形尺寸：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。

全自动碳氢超声波洗净机清洗篮有效尺寸：L320×W320×H300，可同时放样品45mm高内篮6层，标配7套

全自动碳氢超声波洗净机特点：

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的优选清洗剂之一

采用脱气超声清洗方式,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较好的清洗及干燥效果

蒸气清洗及干燥均在真空环境内进行,安全性非常高

全自动碳氢超声波洗净机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

采用真空蒸馏回收装置,清洗剂回收效率高,可大幅降低运行成本

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

清洗油污能力特别强 碳氢清洗机对于矿物油的清洗效果特别强；尤其是对于一些冲压油、切削油、切削液、压延油、防锈油、润滑油、拉伸油、研磨膏、松香助焊剂、蜡、粉尘、颗粒、铁屑等有特别好的洗净效果；另外我公司对于切削液的清洗方全自动碳氢超声波洗净机面有独特先进工艺，这点是目前世界先进技术；

节能环保 碳氢真空清洗机是目前环保的清洗方式，使用溶剂为碳氢溶剂（碳氢溶剂是无毒无害的一种环保清洗剂，对人体无任何危害，符合欧盟环保标准），做到零污染零排放。

渗透力特别强真空状态下，碳氢溶剂可渗透到深孔内部，超声波效果会更好，尤其对于盲孔零件、微孔零件、易叠加零件、易粘接零件、微精密零件的清洗特别有效；

清洗油污能力特别强 碳氢清洗机对于矿物油的清洗效果特别强；尤其是对于一些冲压油、切削油、切削液、压延油、防锈油、润滑油、拉伸油、研磨膏、松香助焊剂、蜡、粉尘、颗粒、铁屑等有特别好的洗净效果；另外我公司对于切削液的清洗方面有全自动碳氢超声波洗净机独特先进工艺，这点是目前世界先进技术；

节能环保 碳氢真空清洗机是目前环保的清洗方式，使用溶剂为碳氢溶剂（碳氢溶剂是无毒无害的一种环保清洗剂，对人体无任何危害，符合欧盟环保标准），做到零污染零排放。

渗透力特别强 真空状态下，碳氢溶剂可渗透到深孔内部，超声波效果会更好，尤其对于盲孔零件、微孔零件、易叠加零件、易粘接零件、微精密零件的清洗特别有效；

全自动碳氢超声波洗净机可以完全干燥（并具有防锈功能）  
使用本公司独创的真空吸引+热风干燥技术，可完全干燥

运行成本低可大大降低企业成本 清洗后的碳氢溶剂可以循环蒸馏回收使用，对于单一组份的碳氢溶剂蒸馏回收率可到99.9%，可大大降低溶剂的损耗，为企业节省成本

全自动碳氢超声波洗净机采用真空清洗技术

在前洗净槽采用冷清洗，通过温度控制，低于闪点10℃以下清洗，确保安全性。

可以完全干燥（并具有防锈功能）使用本公司独创的真空吸引+热风干燥技术，可完全干燥

运行成本低可大大降低企业成本 清洗后的碳氢溶剂可以循环蒸馏回收使用，对于单一组份的碳氢溶剂蒸馏回收率可到99.9%，可大大降低溶剂的损耗，为企业节省成本

采用脱气超声清洗方式,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较好的清洗及干燥效果

全自动碳氢超声波洗净机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

采用真空蒸馏回收装置,清洗剂回收效率高,可大幅降低运行成本

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