

# 单工位碳氢超声波清洗机

产品名称	单工位碳氢超声波清洗机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	400000.00/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

单工位碳氢超声波清洗机为单腔体清洗设备，在一个清洗腔内完成多个清洗和干燥工艺。

有多种可选清洗辅助功能：射流清洗、真空超声波清洗、加热、360度旋转等。

射流清洗是在清洗腔内进行液下大流量的喷流搅拌，使清洗腔内的液体形成漩涡流动对工件进行清洗。

真空超声波清洗：是在一个全密封的超声波清洗腔内，利用真空泵把清洗腔内压力抽到设定真空度进行超声清洗，将工件深孔内，小孔内及细缝的空气吸出，清洗液能容易流入这些在常压下难以流入的部位，减少清洗盲区清洗能力大幅提高。

单工位碳氢超声波清洗机加热功能：碳氢溶剂是属于易燃易爆清洗剂，在常压下对碳氢溶剂进行加热有着火的可能，但易燃的清洗液在真空状态下可以被加热到燃点以上，清洗液温度高对污物溶解力倍增。

360度旋转功能：是在清洗腔内设有一个可以让清洗篮旋转的机构，清洗篮放入清洗腔清洗时清洗篮会旋转从而工件也在清洗篮内旋转，特别是对有多面有孔或小孔及薄片的工件清洗能力提高显著。

脱气超声波清洗：是利用真空把溶在清洗液中的空气分子排出，经过脱气的清洗液送至超声波清洗槽，使超声波在清洗液中传导效果更好，增强了超声波的空化效果从而达到清洗能力。

真空蒸气清洗+真空干燥系统：

单工位碳氢超声波清洗机不但被清洗的物体表面洁净度高而且干燥性也极佳并无水迹残留。

(蒸汽清洗+真空干燥过程是在真空中进行，安全性高。

真空干燥功能：清洗液在真空状态中溶液沸点温度下降，蒸发速度加快，因迅速形成高真空，工件表内外的清洗液形成突沸现象迅速蒸发达到工件干燥目的。

回蓝轨道：可以让清洗实现一人操作，上下料在同一个位置，操作人员无须搬运空清洗篮框。

蒸汽清洗以及干燥蒸汽的回收分两阶段进行，清洗液消耗量小，运行成本低。

单工位碳氢超声波清洗机特点：

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的最佳清洗剂之一

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

单工位碳氢超声波清洗机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

多次的洗净与漂洗工艺。

清洗框可以通过摆动，旋转来加强清洗与干燥效果。

单工位碳氢超声波清洗机清洗框可以根据不同的工件设计内框。

控制频显示设备工作的每一个流程，显示报警与错误诊断。

充分考虑设备的保养与维护方便。

采用多层次高精密过滤系统。

喷淋清洗、超声波清洗、射流清洗相结合，有效去除金属颗粒物；

增加清洗篮旋转功能，旋转喷淋清洗机能多方位无死角对产品进行清洗；

旋转喷淋清洗机根据不同产品颗粒度要求，调整工艺参数，过滤系统；

旋转喷淋清洗机有效解决了零部件等零件颗粒度问题；

旋转喷淋清洗机占地面积小，方便维护保养。

单工位碳氢超声波清洗机技术参数

超声波功率：1.2——1.8 KW

超声波频率：28 KHz

工作方式：手动

清洗时间：3-5分钟（可调）

加热方式：导热油间接加热

干燥方式：真空干燥

外观模式：半封闭式

产品规格：根据客户实际要求定制

单工位碳氢超声波清洗机清洗篮尺寸：根据产品特点和设备规格定做

电源气源供水要求：三相五线制380VAC 50/60Hz、无油干燥压缩空气、碳氢液

配套设备：真空蒸馏回收机（可选）

排废水、废气系统：留有排水口、排气口

交货期视设备规格而定，一般在2个月内

单工位碳氢超声波清洗机售前服务：可免费提供清洗实验。售后服务：一年保修，终身维护。