

# 环保碳氢全自动六槽超声波清洗机

产品名称	环保碳氢全自动六槽超声波清洗机
公司名称	东莞市铠瑞超声自动化科技有限公司
价格	186000.00/台
规格参数	加工定制:是 机器类型:清洗机 用途:五金行业
公司地址	东莞市茶山镇卢屋工业区
联系电话	400-6868976 13829128596

## 产品详情

六槽式全自动环保型碳氢清洗机

设备结构组成:

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。

1、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。

2采用超声波清洗：

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。

### 3、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。

### 4、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。

### 5、本设备节能环保：

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。

### 6、本设备安全性强：

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。

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。

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

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，达到更高的清洗效率及更好的清洗效果。