

全自动换热器碳氢超声波清洗机

产品名称	全自动换热器碳氢超声波清洗机
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-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

全自动换热器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。

全自动换热器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。

全自动换热器碳氢超声波清洗机采用超声波清洗: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。

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。

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。

全自动换热器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。

全自动换热器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。

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。

全自动换热器碳氢超声波清洗机清洗篮有效尺寸：L320 × W320 × H300，可同时放样品45mm高内篮6层，标配7套

全自动碳氢化合物超声波清洗机清洗流程：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；

全自动换热器碳氢超声波清洗机特点：

适合较大批量的零件清洗。

过程全自动运行、操作简单。

人机界面，PLC智能控制，及超限保护系统。

采用间接加热，防爆零部件等安全措施。

全自动换热器碳氢超声波清洗机采用双系统引风干燥。

自动感应灭火装置。

PLC的工作流程控制和触摸屏操作，工件可以进行调整，按照工作程序

蒸汽清洗+真空干燥过程是在真空中实现，一个非常好的安全性能。

脱气独立的系统。脱气液体清洁后采取了抑郁症。大型超声波效率。大大提高清洁能力，

能进入毛孔的皮肤，清洗难洗的污垢。

全自动换热器碳氢超声波清洗机自动和手动可以灵活转换，清洗过程很简单，滚动，以改善清洁电力减少清洗时间。

所有私人结构和运作的通风系统和设备的抗缸爆炸和大型，安全可靠。

高级溶剂回收，大大降低了成本。

全自动换热器碳氢超声波清洗机优点：

1、清洗性能好。

碳氢清洗剂与大多数的润滑油、防锈油、机加工油同为非极性的在石油馏分，根据相似相容的原理，碳氢清洗剂清洗矿物油更好于卤代烃和水基清洗剂。

2、蒸发损失小。

碳氢清洗剂沸点较高，在使用保管过程中挥发损失小，对包装物和设备的密封要求很低。

3、毒性极低。

经毒理试验，碳氢清洗剂的吸放毒性、经口毒性和皮肤接触毒性均为超低毒，且不属于致癌物质，清洗操作人员使用更安全。

4、全自动换热器碳氢超声波清洗机材料相容性好。

碳氢清洗剂中不含水分和氯、硫等腐蚀物，对各种金属材料不会产生腐蚀和氧化。碳氢清洗剂又属于非极性溶剂，对大部分塑料和橡胶没有溶解、溶胀和脆化作用。

5、可彻底挥发无残迹。

碳氢清洗剂是非常纯净的精制溶剂，在常温和加热状态下均可完全挥发，没有任何残留。

6、不破坏环境。

碳氢清洗剂可以自动降解，清洗废液可以放入燃煤或燃油锅炉中焚烧，焚烧生成物主要为CO₂和水，对空气无污染。碳氢清洗剂中不含氯，对臭氧的破坏系数为零。