

全自动微电机转子碳氢超声波清洗机

产品名称	全自动微电机转子碳氢超声波清洗机
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-DJQX 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

全自动微电机转子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。

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、全自动微电机转子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。

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、全自动微电机转子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。

6、全自动微电机转子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：15P冷水机一台

全自动微电机转子碳氢超声波清洗机外形尺寸：L5000mm × 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：L350 × W350 × H300，可同时放样品45mm高内篮6层，标配7套

全自动微电机转子碳氢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；

全自动微电机转子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优于卤代烃和水基清洗剂。

2、全自动微电机转子碳氢超声波清洗机蒸发损失小。

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、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、全自动微电机转子碳氢超声波清洗机可彻底挥发无残迹。

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。