

电池铝壳真空碳氢超声波清洗机

产品名称	电池铝壳真空碳氢超声波清洗机
公司名称	深圳市通利达自动化设备有限公司
价格	950000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道同胜社区三合华侨新村11号7层A7
联系电话	0755-27524017 15817282530

产品详情

全自动电池铝壳真空碳氢超声波清洗机是一台全自动，清洗过程由微机控制，5个由不锈钢材质制作的超声波清洗槽、超声精洗槽、超声漂洗槽真空干燥槽、上下料装置的一条连续工作的装置。操作者将装有工件的清洗篮放置在进料输送辊道上，机械手将清洗篮依次送往各工序段，对工件进行一系列超声粗洗、超声精洗、漂洗、真空干燥等，然后转入转入下道工序。

全自动电池铝壳真空碳氢超声波清洗机采用抛动式清洗方式，在清洗的同时，工件不断上下运动，大大提高清洗效果，高品质精密洗净；采用真空减压脱气洗净装置，能使工件的毛细孔中的污垢迅速地被抽出，同时加上迅速上下抛动，使工件完全清洗乾净；清洗物件上水性、油性污垢（特别是有盲孔和缝隙、小工件），且有防锈功能；采用真空干燥工艺，彻底快速干燥。碳氢化合物真空超声波清洗机拥有高稳定性，降低成本，环保、安全，符合ISO14001要求。

全自动电池铝壳真空碳氢超声波清洗机组成:

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。

全自动电池铝壳真空碳氢超声波清洗机采用全自动化流程：

工件篮进入料架，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。

全自动电池铝壳真空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。

全自动电池铝壳真空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。

全自动电池铝壳真空碳氢超声波清洗机采用热风干燥：

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。

全自动电池铝壳真空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。

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

全自动电池铝壳真空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；

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，达到好的清洗效率及很好的清洗效果。

全自动电池铝壳真空碳氢超声波清洗机售后服务：

1.保修期内非因操作不当造成需要更换的零配件及设备由我厂负责保修、包换。

2.期结束后，我厂将继续免费提供售后服务，不限年份终身服务，仅收取零部件成本费，免收人工费，免收维修费，网上报价仅供参考，欢迎来电咨询。

全自动电池铝壳真空碳氢超声波清洗机特点：

机械手采用伺服传动,提高效率及稳定性。

设有真空蒸馏再生装置,清洗液循环利用。

蒸馏后的废液自动排放,回收率95%以上。

全自动电池铝壳真空碳氢超声波清洗机产品的清洗液没有毒性且对环境好,环保。

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，及智能超限保护系统。

采用间接加热，真空隔离保护，防爆零部件等安全措施。

全自动电池铝壳真空碳氢超声波清洗机安装气体浓度检测+自动感应灭火装置。

融合碳氢蒸馏再生回收系统。

主要零部件采用进口部件,稳定可靠。

真空状态蒸汽清洗,去污力强。

真空清洗可以去除盲孔及深空的油污。

间接加热且设有自动灭火装置,安全可靠

全自动电池铝壳真空碳氢超声波清洗机优势

清洗过程无需用水。

环保：0排放，可自然降解。

低损耗：约0.8L/h（视工件而定）

全自动电池铝壳真空碳氢超声波清洗机碳氢循环使用，回收率高达99%。

低能耗：相对普通水基清洗机节电50%。

12级洁净度

NAS1638美航工联洁净度标准。

残留污染40 μ m。

全自动电池铝壳真空碳氢超声波清洗机非金属颗粒 100um。4.清洗深孔及盲孔效果。

节约成本50%

清洗过程无需用水，无污水排放。

相对水基清洗节约50%。

低损耗：0.8L/H。

全自动电池铝壳真空碳氢超声波清洗机PLC智能控制，自动运行，操作简单

安全、抗氧化

采用减压真空去氧隔氧工艺系统。

清洗过程无氧化现象，干燥性好，色泽一致。

采用隔离间接加热，及冷却恒温系统。

全自动电池铝壳真空碳氢超声波清洗机智能化感知和超限预警、报警系统。

安装气体浓度检测及采用零部件防爆。

临“0”排放

清洗过程无污水排放。

清洗液循环回收使用。

配蒸馏回收系统，回收率高达99%

全自动电池铝壳真空碳氢超声波清洗机，没有中间商赚差价

现货销售，让客户享受即买即用的乐趣

支持定制，根据客户实际生产工艺提供优质方案

经验丰富超声波清洗机工程师24小时为您服务

全自动电池铝壳真空碳氢超声波清洗机清洗产品洁净度高，干燥性好，色泽一致。全自动环保碳氢清洗机用于解决各类冲压、拉伸、五金加工零件的批量除油清洗。污物兼容：动植物油/脂，矿物油/脂，合成油/脂，水溶性油/液，抛光蜡等。