

全自动新能源电池壳碳氢超声波清洗机

产品名称	全自动新能源电池壳碳氢超声波清洗机
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-DCQX 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

全自动新能源电池壳碳氢超声波清洗机是一台全自动，清洗过程由微机控制，4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。

全自动新能源电池壳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，使工件完全清洗乾淨；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。

全自动新能源电池壳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。

全自动新能源电池壳碳氢超声波清洗机采用间接加热，防爆零部件等安全措施。

采用双系统引风干燥。

自动感应灭火装置。

采用304/316#不锈钢成型、坚固耐用

一体化多段流程设计、适合批量洗净要求

全自动新能源电池壳碳氢超声波清洗机机器配有干燥系统

机器配有过滤循环功能

功能全面、洗净效果有保证

安装简便、操作容易、安全可靠

全自动新能源电池壳碳氢超声波清洗机可按客户要求设计及订造非标规格/尺寸

采用全自动化流程：

工件进入料架，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。

全自动新能源电池壳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，干燥槽为碳专用干燥设计。

全自动新能源电池壳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

安全性强：各清洗槽都配备冷冻装置，同时设定温控报；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体。

全自动新能源电池壳碳氢超声波清洗机冷水机：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。

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

全自动新能源电池壳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

全自动新能源电池壳碳氢超声波清洗机使用能源：

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；

全自动新能源电池壳碳氢超声波清洗机售后服务：

1，完整、专业的售前服务：根据您的工厂实际情况、要清洗的工件以及主要的清洗要求进行专门的一对一方案设计，以便生产最适合客户的清洗设备；且提供技术操作培训方案。

2，

2，售中服务：拟定生产计划，并在规定时间内完成设备生产；让您在计划时间内完成对设备的试用。

3，3，优质的售后服务：设备安装由公司派专业技术人员上门安装，并指导操作，提供详细的操作步骤及专业的操作培训。

4，全自动新能源电池壳碳氢超声波清洗机产品质量保证：凡购买我公司设备的客户，均可享受一年内质量保证（易损件除外）；建立客户档案，享受终身维修服务。