

全自动新能源电池零件超声波清洗机

产品名称	全自动新能源电池零件超声波清洗机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	350000.00/台
规格参数	
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

全自动新能源电池零件超声波清洗机由PLC可编程器自动控制清洗，设备生产主线由2个超声波溶液清洗脱脂槽、3个超声纯水漂洗槽与1个漂洗槽及1个纯水慢拉脱水槽、热风净化隧道干燥系统组成，共7个槽位。在超声溶剂槽中，利用超声波强劲的渗透力冲击工件表面并结合溶剂的除油去污能力，使紧附在工件表面的油污迅速脱落，清洗、漂洗、脱水及高效过滤热风干燥使之达到高洁净度要求，从而达到洗净目的，彻底清洗工件。

全自动新能源电池零件超声波清洗机作业流程：

装有产品的洗篮放置自动入料台上，由PLC控制进料系统定位再通过提升机构、平移机构的配合龙门机械手依次送入各工序段，对工件进行各工序段的清洗、漂洗、脱水、干燥完成后，通过传动，自动将洗篮送出，人工卸下洗篮，即完成整个清洗过程。整机清洗部分为全封闭结构，装有可拆卸的观察检修门。设备配电设施为独立的电控柜放置进料口位置。经多年的设计制造经验证明，结构合理，并配有超纯水设备作为清洗水源是理想高洁净度清洗专用设备。

全自动新能源电池零件超声波清洗机工作流程：

上料 1、工艺槽 2、超声波药剂清洗 3、超声波药剂清洗 4、超声波DI水清洗 5、超声波DI水漂洗 6、超声波DI水漂洗 7、DI水慢拉脱水 8、干燥 9、干燥 10、干燥 11、干燥 9下料

全自动新能源电池零件超声波清洗机主要由超声波溶液清洗槽、超声波粗漂洗槽、超声波精漂洗槽、内过滤循环系统及自动温控加热系统组成,四个由不锈钢材质制作的溶液超声波清洗槽、超声波粗洗槽、超声波精洗槽组成的一条可连续工作的清洗设备。

全自动新能源电池零件超声波清洗机特点：

采用不锈钢板及元器件，超声波换能器采用高性能产品，电声转换效率高；

清洗槽与超声波发生器采用分体式设计；

超声波清洗槽分别有底震型及侧震型两种，适合不同的清洗要求；

全自动新能源电池零件超声波清洗机清洗槽设有加热及温度控制装置，温度控制范围0-110 ；

超声波清洗槽除标准尺寸外，可以按客户要求订做。

机内全自动完成工件移送、清洗、干燥、防锈工艺。特别设计旋转+抛动机构，获得彻底均匀清洗。

全自动新能源电池零件超声波清洗机为全封闭设计，简单可靠，维护容易。
槽体全进口不锈钢结构，耐酸耐碱，外形美观大方。有清洗剂循环回收系统，降低生产成本。
液位控制系统，确保机器正常工作。

全自动新能源电池零件超声波清洗机快速热风干燥系统，快速干燥工件。

各槽独立数显温控系统自动温控加热装置,温控范围常温-110 。

采用独特的超声波发生线路，超声强劲。

采用先进它激式超声波发生线路和进口优质换能器，能量转换效率。

全自动新能源电池零件超声波清洗机超声波发生器同缸体采用分体式结构采用高频头连接，选用环保型水基清洗液、无毒、环保、生产成本低；全自动机械臂、连续可靠运行，有效的降低人工的劳动强度；

人机界面控制，操作简单方便。

超声波清洗速度快、，又能大大降低环境污染；

全自动新能源电池零件超声波清洗机使用PLC计算机程序控制，自动化程度高.大大节约人工成本.

可完全搭配客户所需之各种清洗流程，达到之清洗功能.

量身定做，适合任何企业使用.

主机外型尺寸:依据客户实际产量来确定机器的长度和宽度等尺寸。

采用环保水剂清洗工艺。

全自动新能源电池零件超声波清洗机PLC程序控制与宽屏触摸屏界面，方便管理与操作。

DI水清洗、真空清洗、离心及真空干燥等组合工艺。

设有高效油水分离器及过滤循环系统，清洗效率更高。

全封闭结构，并设有抽风系统，工作环境良好。

高效率的超声波系统，各种频率段搭配，确保清洗效果。

全自动新能源电池零件超声波清洗机使用环保型水基中性清洗剂、市水或纯水等；

机内全自动完成工件移送、清洗、干燥、防锈等工艺；

选择加装特别设计旋转和抛动机构，获得彻底均匀清洗；为全封闭设计，简单可靠，维护容易；

全自动新能源电池零件超声波清洗机槽体全进口不锈钢结构，耐酸耐碱，外形美观大方；
清洗剂循环回收系统，降低生产成本；液位控制系统，确保机器正常工作；
快速热风干系统，快速干燥工件；

各槽独立数显温控系统，自动温控加热装置；

内外表面的积碳，胶质及其它污垢的彻底清洗，达到翻新的清洗效果。

全自动新能源电池零件超声波清洗机极大提高清洗效率：清洗工时与传统的清洗方法比较可大大缩短。

良好的经济性：是汽油刷洗成本的*之一。

优越的环保性能：利用水基清洗剂替代汽油、煤油、酒精等溶剂，安全环保。

全自动新能源电池零件超声波清洗机有效改善发动机大修性能：彻底清洁润滑，包括发动机缸体、缸盖及曲轴中的润滑油油道孔，部分清洁冷却，提高发动机冷却性能。

极高的零部件表面清洁度：实现发动机缸体缸盖等复杂构件

支持高强度、长时间作业，先进的IGBT大功率集成电源，进口元件换能器，独特的胶接工艺，振子永不脱落。控制柜、主机任意组合，水电完全分离，操作完全可靠。

全自动新能源电池零件超声波清洗机优点：

- 1、采用伺服马达，定位准确，速度快；
- 2、全封闭管理，保证了清洗环境洁净；
- 3、三菱可编程PLC自动控制，台湾威纶人机界面；
- 4、适应多种产品清洗；
- 5、水基环保超声波清洗、DI水清洗、风切真空干燥等组合式工艺；
- 6、支持非标定制；
- 7、完备的防呆保护功能安全可靠。