

新能源汽车零部件超声波清洗机

产品名称	新能源汽车零部件超声波清洗机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	395000.00/台
规格参数	品牌:科圣达 型号:KSD- QCBJQX 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

新能源汽车零部件超声波清洗机是一台全自动、清洗过程由PLC全自动控制，由喷淋清洗段、超声波粗清洗槽、超声波精洗槽、超声波漂洗槽、鼓泡清洗槽、风切吹水槽、烘干槽、真空干燥等组成一条连续工作的装置。操作者将要清洗的工件放置在专门设计进料端上，然后人工推到输送链上，输送链将工件经过链带后送往喷淋清洗段，然后由机械手将清洗篮依次送往各工序段对工件进行喷淋清洗、超声波精洗、超声波漂洗、压缩空气切水、热风循环干燥、更后将清洗好的工件在出料端卸下，整个清洗即完成，可以保证工装篮自动周转。

新能源汽车零部件超声波清洗机用于新能源汽车零部件表面油脂、杂质等清洗并进行烘干的专用设备，清洗过程由可编程控制器控制全自动完成。设备的主要结构包括清洗槽体、储液箱体、机械手传送机构、过滤循环过滤系统、超声波装置、自动恒温加热系统，隧道式烘干线、电器控制系统。

工艺流程：1.上料2.超声波洗剂粗洗3.超声波洗剂精洗4.清水漂洗5.纯水漂洗6.风切7.隧道炉热风烘干8.下料

新能源汽车零部件超声波清洗机特点：

SUS304L不锈钢通过氩弧焊焊接槽体、结构支架及机器外封板，外观精美、漂亮大方、经久耐用；

PLC控制整机运行，机械手提清洗篮做上下及横向移动，左进右出，实现高度机械自动化；

新能源汽车零部件超声波清洗机上下料口及各槽各位均设有自动感应设备，防止机器运行发生清洗篮碰撞事件发生；

过载保护安全电路设计系统，过载之后三色灯自动发出预警信号，保护电路及操作人员生产安全；

刹车涡轮减速电机采用意大利进口产品，刹车定位精准，安全可靠，性能稳定；

新能源汽车零部件超声波清洗机自动液位控制添加补偿功能，保证各槽各级水液及工件的清洁；

可根据各类五金铸件产品的特性定制专用非标设备。

采用多个机械臂搬运工件及人机界面PLC，跨越式记忆功能。

采用40KHz、80KHz、120KHz多频段、高频超声波清洗。

新能源汽车零部件超声波清洗机控制柜与机体一体化，结构合理；市水、DI水中性清洗剂，提拉。

采用国际先进的真空脱气技术，清洗效果提高两倍以上。

干燥采用耐高强高效过滤器热风，保证工件不被污染。

过滤保护功能、废气抽风系统。

新能源汽车零部件超声波清洗机技术参数：

电源：三相五线制380V/50Hz、总功率约：60KW、平均耗电电量：50KW

新能源汽车零部件超声波清洗机清洗篮尺寸：清洗篮有效尺寸为：600*500*400。

设备外型内槽尺寸：800*700*600（长*宽*高）mm

设备外型尺寸约：9000*2000*2500（长*宽*高）mm

新能源汽车零部件超声波清洗机适用于新能源汽车零部件、电机端盖压铸件、小型压铸铝、各类汽车配件、精密航空零件、摩托车零件、电梯五金配件、各类轴承等的洗净烘干一体化。