

全自动五金塑胶件超声波清洗机

产品名称	全自动五金塑胶件超声波清洗机
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	品牌:科圣达 型号:KSD-SJJQX 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

全自动五金塑胶件超声波清洗机由 PLC 可编程器自动控制设备、由六个功能清洗槽（带抛动）、六个清洗槽、一个风吹滴液槽以及一个净化热风隧道箱组成，设备有自动上下料系统，清洗槽附有多个底振超声波系统、过滤循环系统、溶剂系统、储存系统、抛动系统、机械转动系统、排风系统、控制系统、上、下料系统等辅助装置，可以全自动、及手动操作运行。全自动五金塑胶件超声波清洗机在超声溶剂槽中，利用清洗剂与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，从而达到洗净的目的。

全自动五金塑胶件超声波清洗机作业流程：

装有产品的洗篮放置入料台上（可同时放3篮产品），由PLC 控制通上料系统过横移机构、升降机构的配合传动系统依次送入各工序段，对工件进行各工序段的清洗、漂洗、风吹滴液、净化热风干燥完成后，通过传动，自动将洗篮送出（出料同时放2篮），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在设备进料区。

全自动五金塑胶件超声波清洗机工艺流程：

入料 超声波清洗 超声波清洗 超声波清洗 超声波清洗 超声波清洗 超声波清洗 滴液 风吹滴液 热风隧道干燥 出料

全自动五金塑胶件超声波清洗机特点：

多臂式，实现工位工艺要求，全自动完成工件移送、清洗、磷化、干燥工艺。

PLC全程序控制与触摸屏操作界面，自动化程度高、操作便利。

全自动五金塑胶件超声波清洗机自动上下料台，准确上卸工件降低劳动强度。

循环热风烘干槽，工作干燥无水渍。

具备抛动清洗功能，保证清洗均匀。

全自动五金塑胶件超声波清洗机设置液位控制系统，确保机器正常工作。

槽体采用进口不锈钢结构，耐酸耐碱，外形美观大方。

全封闭外壳与抽风系统，确何良好工作环境。

油水分离与过滤系统,保持清洗剂使用周期更长降低生产成本。

全自动五金塑胶件超声波清洗机可使用普通自来水、酒精、溶剂清洗；

大功率超声波震头能力强悍，清洗效果显著；

清洗后五金件闪亮发光；

机械定时控制开机时间；

全自动五金塑胶件超声波清洗机全不锈钢外壳与盖子、内胆，

持经久耐用，不容易生锈；

防水性能大大改进，产品更加安全久；

全自动五金塑胶件超声波清洗机PLC可编程器自动控制与独立控制机，可实现远程控制。

采用不锈钢网带输送方式，清洗效率高。

采用超声波+高压喷淋相结合的方式，清洗效果更好。

全自动五金塑胶件超声波清洗机循环热风式烘干，干燥更彻底。

全封闭设计，外形美观，结构合理，使用寿命长，使用检修方便。

人工只需要上下工件，有效节省劳动力成本。

配排水球阀。

全自动五金塑胶件超声波清洗机功能：

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、全自动五金塑胶件超声波清洗机三菱可编程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水洗、风切真空干燥等组合式工艺；
- 6、支持非标定制；
- 7、全自动五金塑胶件超声波清洗机完备的防呆保护功能安全可靠。

全不锈钢结构，超声波清洗设备槽体耐酸耐碱，经久耐用。

美国粘接剂和关键粘接工艺，确保换能器在120 水温长时间工作，经久耐用。

全自动五金塑胶件超声波清洗机采用独特的数字式超声波发生器，为他激式线路结构，单片机控制，IGBT工作模式，超声波输出功率较旧式电路增加15%以上，且连续无级可调，数码显示。

配备有超声波往复扫频线路，超声波清洗设备可以提高清洗适用性与效率。

全自动五金塑胶件超声波清洗机有溶剂加温与自动恒温装置，及自动频率追踪线路，使负载变化而超声波一致。

有数字式超声波工作时间0-60min设定，准确到秒，实现无人自动值守

典型机型：单频功率可调式超声波清洗机；双频切换功率可调式超声波清洗机；三频切换功率可调式超声波清洗机。

全自动五金塑胶件超声波清洗机超声发声器：VT模式超声发声器，输出功率连续可调。

手动选频：可独立选择单频清洗，达到较佳清洗功率。

自动切换：三频或双频自动周期性清洗工作，对不同颗粒污染物“冲击”性清洗，达到高洁净度。