

# 自动方型电池铝壳超声波清洗机

产品名称	自动方型电池铝壳超声波清洗机
公司名称	深圳市通利达自动化设备有限公司
价格	350000.00/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

全自动方型电池铝壳超声波清洗机由 PLC 可编程器自动控制、由 5 个功能清洗槽（带抛动）、以及净化隧道热风干燥炉组成。附有多底振超声波，漂洗系统、切水系统、加热/干燥系统、过滤循环系统、抛动系统、多臂机械手转动系统、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。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，从而达到洗净的目的，设备全不锈钢制作。

全自动方型电池铝壳超声波清洗机作业流程：装有产品的洗篮放放置推车送入上料限位区即完成上料动作，由 PLC 控制通过提升机构、平移机构的配合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、风切隧道干燥完成后，通过传动，自动将洗篮送出，卸下洗篮，即完成整个清洗过程。整机清洗部分为封闭结构，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。

外型尺寸：约：5300\*6500\*2200 长\*宽\*高（长\*宽\*高）mm

全自动方型电池铝壳超声波清洗机内槽尺寸：为 620\*550\*600（长\*宽\*高）mm 有效清洗高度为 400mm

五金汽车配件清洗机作业流程使用能源

电源：三相五线制 380V/50Hz，

总功率：46KW，实际耗电量为：25KW/h机器采用省电节能方式进行工作

清洗工件：铸铝金属件类等。

清洗时间：清洗时间可按清洗要求在人机界面进行设定，操作简单。

### 全自动方型电池铝壳超声波清洗机工艺流程

入料 超声波除油 超声波除油 超声波漂洗 鼓气漂洗 鼓气漂洗 鼓气漂洗 切水 热风干燥 冷却 出料

### 全自动方型电池铝壳超声波清洗机操作功能说明:

本机台属全自动型清洗设备，可全自动操作，也可手动操作（有自动/手动功能，手动操作优先），人机界面采用触摸屏。操作面板上有触摸屏、数显温控器及一些操作开关。可以设定所有的参数。包括各槽的清洗、超声波、工件移动的时间均可设置可显示，各槽的设定温度可修改、可锁定，实际温度可显示，电机的速度（频率）也可设置可显示。各种加热，水泵、电机、循环过滤等状态均可控制（开或关）可显示。槽液位状态（高液位或低液位状态），若不正常，有报警提示画面，并可控制加热器、超声波发生器、泵等停止工作。设备两端安装紧急停车按钮，压篮撞机保护功能。防止人工误操作。