

全自动通过式方型电池铝壳超声波清洗机

产品名称	全自动通过式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

全自动通过式方型电池铝壳超声波清洗机由以下部分组成：

本设备由PLC可编程器自动控制清洗，设备生产主线由超声波溶液清洗脱脂槽、超声纯水漂洗槽与漂洗槽及纯水慢拉脱水槽、热风净化隧道干燥系统组成。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。

全自动通过式方型电池铝壳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。

全自动通过式方型电池铝壳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

全自动通过式方型电池铝壳超声波清洗机由PLC可编程器自动控制清洗，设备生产主线由超声波溶液清洗脱脂槽、超声纯水漂洗槽与漂洗槽及纯水慢拉脱水槽、热风净化隧道干燥系统组成。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。

全自动通过式方型电池铝壳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全自动

进料 洗剂超声清洗 洗剂超声清洗 洗剂超声清洗 洗剂超声清洗 洗剂超声清洗 洗剂超声清洗
超声波漂洗 超声波漂洗 超声波漂洗 超声波漂洗 超声波漂洗 钝化 纯水超声漂洗 纯水超声漂洗
洗 慢拉脱水 热风烘干（五工位） 下料

全自动通过式方型电池铝壳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。

清洗和漂洗阶段是采用环形的喷淋管道和喷嘴对零件进行脱脂清洗和漂洗。不锈钢液泵会将清洗液从清洗槽和漂洗槽中抽吸出来，以实现铝壳的喷淋清洗和漂洗。在后的干燥阶段，采用压缩空气吹干和热风干燥的组合。该机器还配置有连续过滤系统和电磁阀控制的自动装置。

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。

全自动通过式方型电池铝壳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。

全自动通过式方型电池铝壳超声波清洗机清洗流程：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

清洗工件：新能源汽车电池壳、铝件、精密金属镀膜前清洗等