

# 全自动新能源汽车动力电池铝壳超声波清洗机

产品名称	全自动新能源汽车动力电池铝壳超声波清洗机
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

全自动新能源汽车动力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、脱水及过滤热风干燥使之达到高洁净度要求，从而达到洗净目的，清洗工件。

全自动新能源汽车动力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明，结构合理，并配有\*纯水设备作为清洗水源是理想高洁净度清洗\*设备。

全自动新能源汽车动力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

全自动新能源汽车动力电池铝壳超声波清洗机特点：

超声波采用\*\*不锈钢板及元器件，超声波换能器采用\*\*\*\*产品，电声转换\*\*；

超声波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；

清洗槽设有加热及温度控制装置，温度控制范围0-110 ；

全自动新能源汽车动力电池铝壳超声波清洗机超声波清洗槽除标准尺寸外，可以按客户要求订做；

成熟的清洗工艺，多种机型适合于锂电池圆形/方形铝壳清洗工序

彩色触摸屏人机界面操作，参数设置及工艺方式转换方便

全程自动控制、自动补液、工业槽自动循环；充分保持液体均匀

电脑自动输送机构工作，变频驱动控制方式

全自动新能源汽车动力电池铝壳超声波清洗机选用\*的零部件，如三菱、西门子、松下、OMRON等

特的离心甩干与热风干燥装置

全封闭设计，抽风系统，环境洁净，提高设备使用寿命

采用进口压电晶体换能器，功率强劲、性能稳定。

功率调制、多频率超声波组合、既能强力清洗，又能精细清洗。

人机界面操作，可全自动上下料，PLC或单片机机械手运行，\*、安全、稳定，清洗效果均一。

全自动新能源汽车动力电池铝壳超声波清洗机除锈、去氧化膜、磷化、清洗一次性处理完成。

可设高压喷淋、喷砂、鼓泡、抛动、溢流、旋转、真空等辅助清洗，以达到佳清洗效果。

水基或溶剂环保清洗剂，高纯度纯水漂洗，符合环保要求。

清洗液温度可任意调节，清洗篮科学设计，增加清洗效果。

大产能:1000个/小时

全自动新能源汽车动力电池铝壳超声波清洗机适合较大批量的零件清洗。

过程全自动运行、操作简单。

人机界面，PLC智能控制，及\*限保护系统。

采用间接加热，防爆零部件等安全措施。

采用双系统引风干燥。

自动感应灭火装置。

全自动新能源汽车动力电池铝壳超声波清洗机优点：

清洗性能好；

蒸发损失小；

毒性\*低；

材料相容性好；

可挥发无残迹；

不破坏环境。

全自动新能源汽车动力电池铝壳超声波清洗机售后服务：

供方负责运输；需方负责设配合备进厂后的就位工作。

供方到需方现场安装、调试设备，并负责培训设备维护及操作人员

保修期：设备安装调试后，\*保修 12个月，保证8小时响应；

保质期后长期提供广泛而优惠的技术支持及备件供应

全自动新能源汽车动力电池铝壳超声波清洗机安装前准备工作

我方所提供的设备质量优良，崭新未经使用，已通过出厂质量检验。

发货前3天，我方将以口头或书面形式将设备安装前准备条件提前通知很终用户，准时发货。

全自动新能源汽车动力电池铝壳超声波清洗机质保期内所提供服务

买方使用部门可以到我司进行免费设备操作培训；

使用三个月后，我司客服部会对设备的使用状况回访；

我们保证为设备提供12个月免费保修。保修期从货到实用现场起计算。在质保期内我方将严格遵守中华人民共和国的相关法律和法规对货物提供“三包”等售后服务，除非合同另行规定。

全自动新能源汽车动力电池铝壳超声波清洗机根据客户的要求，进行有关使用等方面的技术指导。

质保期内由我方设备出现的故障，在接到客户及“设备故障通知书”后，通过远程维护，如维护不了，广东省范围内24小时之内到达现场处理，广东省以外72小时之内到达现场处理。

您只需拨打联系我们，我们就会为您解决任何技术问题。我们将24小时为您提供很厉害的服务！

全自动新能源汽车动力电池铝壳超声波清洗机质保期结束后所提供服务

服务范围：质保期结束后，当设备出现故障时，卖方负责维修，买方需支付所更换配件费用（按材料采购成本计价）；

在保修期内，以下情况将实行有偿维修服务

人为或不可抗拒的自然现象而发生的损坏；

操作不当而造成的故障或损坏;

对产品的改造、分解、组装而发生的故障或损坏。