

# 全自动新能源汽车电池铝壳盖板喷淋清洗机

产品名称	全自动新能源汽车电池铝壳盖板喷淋清洗机
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

全自动新能源汽车电池铝壳盖板喷淋清洗机采用超声波结合高压喷淋清洗工艺，对工件进行高精度清洗，彻底清除注工件表层附着的油污、粉尘、杂屑等杂质。根据具体需求，非标定做，质保一年终身维护！具有较强的五金除油功能。

设备尺寸：外尺寸L22000xW1750xH1800MM

运输与安装调试、使用培训服务。

材质：304/316不锈钢材质。

全自动新能源汽车电池铝壳盖板喷淋清洗机配套工艺：

上料（1m） 1#超声波清洗(3m) 2#超声波清洗(3m) 3#鼓泡过水(3m) 4#风切预干燥(1m) 热风循环烘干（10m） 汽下料(1m)

可持续22小时不间断运作，本设备满足LED铝杯8000~12000件/H清洗速率，助力LED铝杯制造企业真正实现灯具五金配件批量环保、节能、高效批量清洗、烘干。

全自动新能源汽车电池铝壳盖板喷淋清洗机特点：

本机输送部分采用SUS304不锈钢网带，运行平稳、使用寿命长等特点，符合食品卫生要求。

传动部分采用调速减速电机，使物料清洗时间可调。

分四段清洗，水均可以循环使用，节约能源水源。每段上都配有多层过滤装置，防止喷嘴堵塞。带自动控水装置，以防水泵因缺水导致损毁。

全自动新能源汽车电池铝壳盖板喷淋清洗机整机为不锈钢SUS304不锈钢材质。

概述：本机开启后，由人工送料至喷淋清洗机链条轨道或由输送连接自动进料，先进行碱液喷淋，然后热水喷淋，再进行清水循环喷淋，消毒水喷淋。四组各自独立，外置循环水箱，过滤网可方便抽取。周转箱冲洗进出口由人工操作。

电机功率：0.75KW，无级调速（浙江午马）

碱液、热水、清水喷淋区水泵功率：叁台（杭州南方）

全自动新能源汽车电池铝壳盖板喷淋清洗机配置：箱体板厚2.5mm，支架采用50\*50\*2mm方管，喷淋管38mm

电器元件采用正泰电气，控制箱不锈钢制作。

除电机、泵、胶皮以外都采用不锈钢304制作。

内部不锈钢结构，内槽和振板采用优质不锈钢，更耐腐蚀。全封闭防泄漏设计，防止清洗液外溢。

全自动新能源汽车电池铝壳盖板喷淋清洗机无级调速传动系统，噪声低，运行平稳操作更方便，随时可以根据需要调整工件传输速度。

溶剂加热自动恒温装置，温度控制范围室温—95℃，工作范围室温—60℃；清洗温度根据需要设定；本设备还预留太阳能加热接口，更节能环保。加热烘干系统自动恒温，温度控制范围室温—200℃。设置超温、缺液报警功能。

油水分离装置和精密过滤系统可使清洗液长期保持清洁降低清洗成本。

全自动新能源汽车电池铝壳盖板喷淋清洗机独立的排风装置和冷凝系统减少清洗区的蒸汽浓度，避免工件被二次污染。

超声波清洗振板与机体采用分体结构，易于保养和维修。采用独立电控柜设计，便于操作，更安全。

采用水基溶剂，减少了清洗剂的使用量，更利于环保。

主营的超声波清洗设备，广泛的适用于电子、机械、汽车、航空、钟表、玻璃、化纤、光学、珠宝、轴承等行业的清洗，产品国内外，深受用户的好评。而其中又由以五金类的超声波清洗机，受到广大厂商的欢迎。

全自动新能源汽车电池铝壳盖板喷淋清洗机外形尺寸：20000\*1600\*1200mm

网链宽度：1300mm 机器运行速度：200-4000mm 变频可调。

通过高度为150mm

电源：三相四线 50Hz

全自动新能源汽车电池铝壳盖板喷淋清洗机工艺流程:

人工上料 超声波脱脂+喷淋 超声波脱脂+喷淋 超声波漂洗+喷淋 风刀切液 干燥 冷却 下料

全自动新能源汽车电池铝壳盖板喷淋清洗机优点：

- 1、具有超声波清洗、喷淋清洗、喷淋漂洗、风刀切水、烘干、网带连续传动等功能。适合于五金，铜铝，机械零部件的连续式清洗作业。
- 2、液体加热与温度自动恒温装置，温度控制范围：室温-95℃，工作温度范围：室温-70℃；清洗温度根据需要设定。
- 3、自动喷淋装置和风刀除水系统，及时将工件洗净并作切水处理。
- 4、全自动新能源汽车电池铝壳盖板喷淋清洗机烘干加热与温度自动恒温装置，进一步对工件干燥处理。温度控制范围：室温-200℃，工作温度范围：室温-150℃。
- 5、采用电磁调速器控制的调速电动机带动网带传动，噪声低，运行速度可调，运行平稳。
- 6、采用独立电控柜设计，更安全。便于操作，便于和其他生产线衔接。
- 7、采用三级过滤装置，减少了清洗剂的使用量，有利于环保，节省大量的清洗剂
- 8、自动化程度高、日清洗量大、清洗效果好、消耗低、人员用工少等。故而已经有越来越多的公司采用了这种高效益的设备来满足高产量和高品质的生产要求。

全自动新能源汽车电池铝壳盖板喷淋清洗机售后服务：

- 1、供方负责运输
- 2、需方负责设备进厂后的就位工作
- 3、供方到需方现场指导安装、调试设备、并负责培训设备维护操作人员各不少于2人
- 4、设备实行终身维护，每年检巡设备运行情况少2-3次
- 5、全自动新能源汽车电池铝壳盖板喷淋清洗机保修期、设备安装调试后，免费保修12个月
- 6、保质期后长期提供广泛而优惠的技术支持及备件供应

的非标设计：

我们可根据客户的使用要求，设计更适合产品的非标式超声波清洗设备，达到更高的清洗效率及更好的清洗效果。