

# 全自动新能源汽车零部件高压喷淋清洗机

产品名称	全自动新能源汽车零部件高压喷淋清洗机
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

全自动新能源汽车零部件高压喷淋清洗机采用全自动步进式自动输送系统，通过感应器读取芯片信息，自动分别产品，清洗过程自动实现，不用人工控制操作，清洗后的工件从下料口出，自动对接上客户内部输送线。设备运行过程中，设计有自动监控系统程序及自动诊断程序，可以让操作人员从人机界面上直观的了解设备的进行状态及状况，如设备出现故障时，自动诊断系统程序可以准确的指出故障原因及故障状况，并带有声光报警系统，能让操作者及时了解。自动诊断系统程序包含了运行过程监控、清洗状态、液位、自动补液、加热温度控制、循环过滤系统状态等自动诊断系统程序。

全自动新能源汽车零部件高压喷淋清洗机电控柜说明：

独立控制柜,有手动和自动切换功能.\2) .本系统采用德国“西门子”PLC和触摸屏,能控制显示清洗机各工位运行状态.储液槽安装液位控制器，液位高低控制均接入PLC，加热及泵浦按即定程序运行，并设有蜂鸣器、配三色工作指示灯，声光报警装置。

设备上下料处安装紧急停车按钮。

全自动新能源汽车零部件高压喷淋清洗机操作按钮分布在电控柜外侧，布置在清洗机进口操作工位一侧，控制盘加密码锁定，防止非授权人员修改并设定运行参数。

考虑到屏柜内设备的散热问题，屏柜设有散热窗口及加装散热风扇。

全自动新能源汽车零部件高压喷淋清洗机照明：电器柜内——日光灯，电气柜内维修照明及插座。

设备各操作按钮有明显标识.

全自动新能源汽车零部件高压喷淋清洗机特点：

采用人机界面，PLC控制及温度模块控制；

多臂机械手提升输送方式，运行平稳可靠；

全自动新能源汽车零部件高压喷淋清洗机可在超声波清洗的同时进行旋转、抛动、喷淋、鼓泡、喷淋、水下射流等清洗模块组合，具有清洗、速度快、成本低廉等特点；

全自动新能源汽车零部件高压喷淋清洗机采用不锈钢网链传动，无极变频调速，可按需设定控制产品清洗时间的长短和效率；

设置压缩空气来回摆动切水及热风循环干燥系统，采用定制风刀和过滤系统，保证风切力和风的洁净度，使工件不被二次污染；

设备安装可拉式观察窗，方便观察设备内部各工位工作情况；

上下料采用手推车或自动上下料小车，方便灵活，实现为客户节约人力的更高效流水化作业；

全自动新能源汽车零部件高压喷淋清洗机客户的个性化非标定制需求。

全自动新能源汽车零部件高压喷淋清洗机技术参数：

设备清洗部分设计为全封闭结构，设备腔体无漏水现象.

清洗过程为全自动，并有自动/手动功能.

全自动新能源汽车零部件高压喷淋清洗机清洗时间能自动控制，时间可调，状态显示.

设备可预加热，加热部分确保一小时内达到设定工艺温度值.

所有循环泵、风机、马达都标有旋转方向.

全自动新能源汽车零部件高压喷淋清洗机阀门上都标有常开、常闭的标识，所有管路上都标有液体流向的箭头.

管道尽可能使用焊接工艺，只是为了机器维修和运输方便的部分才使用法兰连接.

每个槽均设排液口，排液口装有可拆卸式防堵网，以防止小零件脱落进入管道中阻塞管道.

设备安装活动门，方便快速维修管道、过滤器、泵、加热器等部件，保证生产需要.

安全方面：各段温度过热后系统能自动断电并有声光报警.

噪声方面：设备设计为全封闭机构，距设备1.5米、高1米处，测得噪音平均 85分贝.

全自动新能源汽车零部件高压喷淋清洗机相应槽内有液位过低报警及连锁功能

采用人机界面，PLC控制及温度模块控制；多臂机械手提升输送方式，运行平稳可靠；可在超声波清洗的同时进行旋转、抛动、喷淋、鼓泡、喷淋、水下射流等清洗模块组合，具有清洗、速度快、成本低廉等特点；采用不锈钢网链传动，无极变频调速，可按需设定控制产品清洗时间的长短和效率；全自动新能源汽车零部件高压喷淋清洗机设置压缩空气来回摆动切水及热风循环干燥系统，采用定制风刀和过滤系统，保证风切力和风的洁净度，使工件不被二次污染；安装可拉式观察窗，方便观察设备内部各工位工作情况；上下料采用手推车或自动上下料小车，方便灵活，实现为客户节约人力的更流水化作业；全自动新能源汽车零部件高压喷淋清洗机客户的个性化非标定制需求。采用环保水剂清洗工艺。不锈钢网带输送，速度可调。全自动新能源汽车零部件高压喷淋清洗机高压喷淋，防锈，风切，干燥等工艺组合。高效油水分离器及过滤循环系统，清洗效率更高。自动液位控制、网带过载等安全保护装置。