

# 自动新能源汽车动力电池喷淋清洗机

产品名称	自动新能源汽车动力电池喷淋清洗机
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

全自动新能源汽车动力电池喷淋清洗机主要用于汽车动力电池的清洗，通过清洗、漂洗、切水、烘干等工艺以达到工件表面无油污、杂质、水分的目的。本机将需要清洗的汽车动力电池放置在清洗机上料传输网带上，通过高压水喷淋清洗、漂洗达到工件表面清洁的效果，再通过压缩空气风切去除工件表面的大部分水分，然后进入热风干燥腔室，对工件进行烘干，处理工件表面残留水分。清洗完成后，工件表面无污物及大水珠。设备外形美观，结构合理，使用寿命长，是理想的金属件清洗设备。

全自动新能源汽车动力电池喷淋清洗机特点：

系统可根据工艺及客户要求设计其程序，使用一套独立式传动系统，自动将工

件传送至清洗腔内喷洗及烘干，以保证清洁产品的连续性及清洗频率。

采用德国“西门子”PLC控制，可通过德国“西门子”触摸屏进行自动或

手动控制，且清洗程序和清洗时间可自行控制选择。在设备运行过程中，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，如在设备出现故障时，自动诊断系统程序可以准确的指出故障原因及

全自动新能源汽车动力电池喷淋清洗机故障状况，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、喷淋状态、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。

系统主结构框架、外形部分全部由SUS304材料组成,所有槽设计均无死角，以确

保清洗过程中清洗腔内无残留物质。

系统内包含有顶部独立喷淋、吹风系统、烘干系统、不锈钢进水系统、PVC排水

系统等。

全自动新能源汽车动力电池喷淋清洗机顶部安装有水汽分离器，可有效的过滤水雾将水雾分离，避免水汽外泄；

具有喷淋清洗、喷淋漂洗、风刀切水、热风烘干、履带连续传动等功能。适合于零部件的连续式清洗作业。每个储液槽都配备了循环过滤系统，保证了各清洗工位的液体清洁度，而且大大提高了清洗液的使用效率，降低使用成本。履带传动电机动力，运行速度由变频器控制调节，噪声低，运行速度可调，运行平稳。

各清洗工位都配备有液位传感器，可实现自动补液，以及超低液位报警，提示用户查询故障。

加热系统采用PID控制系统，数字式显示，控制精度高，并有超温保护装置。

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。

全自动新能源汽车动力电池喷淋清洗机清洗快速、彻底，不造成二次污染

智能化程度高、控制精度高、清洁度达标高

独特的喂给功能、延长高压泵的使用寿命

原装进口高压泵经久耐用

压力根据零件和清洁度要求选

槽体全不锈钢结构，耐酸耐碱，外形美观

特殊定制不锈钢高压耐蚀水泵，使用寿命长。

SUS304不锈钢网带，耐磨耐蚀，经久耐用。