

全自动汽车玻璃超声波清洗机

产品名称	全自动汽车玻璃超声波清洗机
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

全自动汽车玻璃超声波清洗机是一个全自动全封闭超声波清洗机，清洗过程由PLC控制，由不锈钢材质制作的超声波洗剂槽、喷淋槽、超声波纯水洗槽、风切工位、上料输送结构、隧道热风干燥系统等组成的一条连续工作的由清洗到干燥的装置。操作者将装有工件的清洗篮放置在进料输送辊道上，龙门单臂机械手将清洗篮依次送往各清洗工位，对工件进行清洗、经风刀切水后由机械手装置将清洗篮送至隧道热风干燥进行热风循环干燥，清洗篮由输送装置输送至出料端。操作者在出料端将清洗篮取下转入另一道工序。整套装置中清洗部分为全封闭结构，有可拆卸的观察窗、抽插式活动检修门及良好的抽排风系统。

全自动汽车玻璃超声波清洗机清洗顺序：

超声波\纯水\清洗液--超声波\纯水\清洗液--超声波\纯水\清洗液-- 超声波\纯水--超声波\纯水--
超声波\纯水--超声波\纯水--超声波\纯水--慢提拉脱水--热风烘干--热风烘干。

全自动汽车玻璃超声波清洗机特点：

采用304/316#不锈钢成型、坚固耐用

一体化多段流程设计、适合批量洗净要求；

设有抛动功能；提高清洗效率 全自动汽车玻璃超声波清洗机配有高洁净干燥系统

采用慢拉切水；配合扫水功能

配有过滤循环功能

功能全面、洗净效果有保证

安装简便、操作容易、安全可靠

全自动汽车玻璃超声波清洗机可按客户要求设计及订造非标规格/尺寸

采用PLC控制

与触摸屏操作相给合，选用进口元器件组装成的机械手，具有定位精度高、动作平稳、运作可靠、结构紧凑等；

机械手可选用单臂式、双臂式、多臂式自动控制运行，依次或同步运送清洗工件；

整机自动进出料，清洗干燥流程一次完成；

全自动汽车玻璃超声波清洗机设有抛动装置，选用子母清洗篮相结合，提高清洗效率；

整机整洁美观，具有液位保护，具有过载、过热、漏电等相关保护，可靠性高；

整机采用全密封结构，设备具有过滤循环系统、自动温控系统，热风循环烘干系统，补液、排液系统，吸雾回收装置等系统；

结构：

全自动汽车玻璃超声波清洗机发生器：产生超声波音频。满功率、水温在40 ~60 时，电流在3A~3.5A之间。

换能器：将发生器产生的超声波音频转换成高频机械振荡，传入清洗液中从而达到清洗玻璃的目的。

清洗槽：用于清洗和漂洗玻璃。底部装有振板。装有补水阀、排水阀和回流管。

储水槽：用于清洗液的内循环和加热。装有加热管、温控器和循环泵，通过水泵的循环抽水来控制清洗槽的温度和洁净度

。装全自动汽车玻璃超声波清洗机有

抽水阀、排水阀和回流管。（[水过滤器](#)前4个储水槽为5 μ~10 μ 滤芯，储水5槽为0.5 μ 滤芯。）

抛动机构：用于清洗蓝在清洗槽中做匀速中速的上下运动，加速玻璃表面灰尘及油污等被清洗污渍的脱落。

慢拉机构：用于清洗蓝在清洗槽中做匀速慢速由下向上运动，去除玻璃表面附着的大颗粒水珠，保证后续烘干的洁净和无水斑。

烘干机

构：用于烘干

槽热风的内循环。装有加热

管、温控器和风机，通过风机的循环和耐高温高[净化过滤器](#)

的作用使玻璃干燥洁净。[空气过滤器](#)为耐高温高效率过滤器。