

# 全自动汽车管件高压喷淋清洗机

产品名称	全自动汽车管件高压喷淋清洗机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	300000.00/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

全自动汽车管件高压喷淋清洗机是一台全自动、清洗过程由PLC+触摸屏控制、由SUS304不锈钢板制作的1个超声波清洗段、3个喷淋段、1个风吹段、1个烘干段、上下料台等组成的一条连续性,输送方式为履带通过式清洗设备；清洗：按照设定好的清洗流程，设备自动运行至各清洗段进行清洗；下料：操作员将清洗烘干完毕的工件取出；至此清洗机完成了清洗流程。整个过程中，均为全封闭结构，设备留有观察窗，运行时保证门窗为关闭状态；设备配置PLC控制装置，方便操作。

全自动汽车管件高压喷淋清洗机主要用于汽车管件加工后的除油、除屑清洗。是利用高压水泵将清洗液喷射到工件表面，将粘附在工件表面的油污、铁屑剥离下来的清洗方法完成清洗工作。清洗时喷淋嘴不动，承托工件的工件台水平转动从而达到全面清洗的目的。清洗作业时操作员只需将待清洗产品吊装到清洗托盘上，按下启动按钮设备即自动将工件送入工作室进行喷淋清洗、喷淋漂洗（防锈）、切水后再送回到工作室外。广泛应用于汽车管件的清洗。

### 全自动汽车管件高压喷淋清洗机组成

SUS304L不锈钢清洗储液箱、国内高压水泵、化工泵、管道泵，均按照客户需求量身定做。可连续长时间工作、内置式安全发热系统、可调式温度控制系统、安全及操作简便、可按客户要求设计及制造。

可大批量连续自动作业。

适用于简单结构及管件制品清洗。

可采用镀锌及不锈钢外壳，内部配PU喷淋管道，封闭经过式通道。整机为全封闭结构，采用不锈钢或（方通）骨架焊接而成，清洗机上罩部分采用单层结构，采用1.2mm

厚的不锈钢钢板制作，外贴有保温层，降低能耗。1.2、液箱采用单层结构，采用SUS304不锈钢1.2mm厚

的不锈钢板制作；内部用隔板分成几个区域，分别实现对清洗液的过滤、铁屑的沉淀、滤油、分油；液箱设有补水口、排液口、溢水口。底部为两边向中间倾斜，清洗液从液箱底部的排液口集中排出。1.3、液箱装有[液位控制器](#)

，液位异常时及时提醒补水、停水。异常情况实现紧急停机。

1.4、防锈箱内部装有[不锈钢电加热器](#)

，在30~60分钟内将液体由室温升至使用温度。温度自动控制在10~90℃范围，人工设定、自动控制。设有温控仪表自动显示。液箱外贴保温棉，防止热量散发。

全自动汽车管件高压喷淋清洗机特点：

具有工位多，功能全，结构合理，操作方便，

清洗效果好,对于大批量工件的清洗，改善劳动环境，提高清洗和吹干质量，具有重要的意义。

全自动形式，除人工装卸工件外，其它工艺工序过程全部自动完成。

全自动汽车管件高压喷淋清洗机速度快，效果统一，内槽和外槽全不锈钢。

具有清洗液喷洗、清水喷淋漂洗、风机吹水、热风吹干等功能的新颖连续式清洗设备。

仪器工作时间，温度，功率(可调)。

它对生产效率大大提高，节约成本。

全自动汽车管件高压喷淋清洗机托盘旋转速度变频可调，确保产品喷淋全面，无盲区。

动力式进出料，滚轮式结构，产品进出平稳。

环形式密布喷淋嘴，清洗彻底，效果保证。

清洗、漂洗（防锈）采用两套独立管道及泵浦，杜绝药液混窜。

全自动汽车管件高压喷淋清洗机不锈钢焊接工作室，气动密闭门，永不漏水。

大型旋转托盘，可容纳不同规格工件，清洗量大，速度快

双层保温，节能式设计，有效降低能耗，节约成本。

全自动汽车管件高压喷淋清洗机环保型水基清洗液，废液可直接排放。

采用环保水剂清洗工艺。

不锈钢网带输送，速度可调。

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。

全封闭结构，设有抽风系统，有效减少机器产生的雾气对车间的污染。

全自动汽车管件高压喷淋清洗机具有多个工位，自动化程度高，可与磨床直接连接，能实现产品从清洗到烘干的全过程，烘干后的产品可直接包装。

采用链条不锈钢网带传动。

设置上区、喷淋清洗区、超声波清洗区、喷淋漂洗区、喷淋防锈区、吹水、隧道式烘干、出料区等工作区。

清洗液设多级沉淀循环过滤系统、喷淋系统、链条无级调速系统、PLC、人机界面控制系统等功能。

全自动汽车管件高压喷淋清洗机整个清洗和工艺自动完成，运行稳定可靠，节省人工。

采用不锈钢链条传动系统由装载区、高压喷淋除污区、一次喷淋漂洗区、二次漂洗喷淋区、三次漂洗喷淋区、干燥区、卸载区系统等组成。

针对工件品种多、形状复杂、多孔、深孔的特点，清洗、切水、烘干的过程中设置低速转动，保证清洗、切水、烘干的彻底性。该设备使用广泛，适用于多个行业，如汽车零部件、钣金件、冲压件、铝合件、铸件等除油、除屑清洗等

全自动汽车管件高压喷淋清洗机采用环保水剂清洗工艺。

不锈钢链条步进式驱动，工件定点定向喷淋，有效清除工件表面及盲孔内的污染物。

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。

全自动汽车管件高压喷淋清洗机

全封闭结构，设有抽风系统，有效减少机器产生的雾气对车间的污染。