

全自动轮对轴承高压喷淋清洗机

产品名称	全自动轮对轴承高压喷淋清洗机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	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

全自动轮对轴承高压喷淋清洗机有1个喷淋冲洗、喷淋清洗、风切和烘干，共4个工位。其工作原理是利用水泵带动液体快速的冲击工件使工件表面清洁，结合清洗剂的化学分解油污的方法，使得采用高压喷淋清洗机成为清洗行业的选择。

全自动轮对轴承高压喷淋清洗机特点：

结构紧凑合理，可与前道工序方便衔接，也可独立使用；

动网带采用不锈钢特殊工艺片状网带，使用寿命长；

独特的油水分离技术，确保清洗液洁净，使用周期长，降低生产成本；

全自动轮对轴承高压喷淋清洗机喷淋清洗采用上下两面、左右两侧安装喷淋管、角度可微调，清洗效果更明显；

高压切水确保工件表面无水滴，降低干燥负载；

烘道采用热风循环式，温度自控，节约能源；

传动采用变频调速，平稳可靠；适用于规则零件的清洗。

全自动轮对轴承高压喷淋清洗机优势：

单人工上料，也可与生产线相连接，形成自动化较高的清洗线，节省成本。

可定点定位清洗，清洁度比较高。

网带多种规格可选，适用不同清洗要求，经久耐用。

全自动轮对轴承高压喷淋清洗机是一种采用网带传动输送带输送工件，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。主要适用于各厂家清洗各种不同型号工件的油、污、垢等。该机具有工位多，功能全，结构合理，操作方便，清洗效果好，对于大批量拉伸件的清洗，劳动环境，提高清洗和吹干质量，具有重要的意义。

全自动轮对轴承高压喷淋清洗机为继电器控制全自动形式，除人工装卸工件外，其它工艺工序过程全部自动完成。人工将要清洗的工件装在输送带上，输送系统自动按顺序将零件依次送往各工序段，对工件进行喷淋碱洗----喷淋漂洗----风机切水----热风吹干、到达下料工位，整个清洗烘干过程即完成。

清洗目的：去除工件表面油污、泥垢、灰尘等污渍

全自动轮对轴承高压喷淋清洗机清洗工艺：

清洗剂：水或清洗剂

工艺流程：上料 喷淋除油1 喷淋除油2 喷淋漂洗1 喷淋漂洗2 活水喷淋 风机吹水 烘干 下料。

清洗效率：1000pc/天以上

全自动轮对轴承高压喷淋清洗机主体及储液箱

整机为全封闭结构，采用不锈钢骨架，清洗机上罩部分采用单层结构，采用1.2mm厚的不锈钢304钢板制作，烘干段设置保温层，降低能耗。

全自动轮对轴承高压喷淋清洗机液箱采用单层结构，采用1.5mm厚的304不锈钢板制作（可按要求颜色喷涂油漆）；内部用隔板分成几个区域，分别实现对清洗液的过滤、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。

液箱装，液位异常时及时提醒补水、停水。异常情况实现紧急停机，并设有声光。

液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10~70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。

全自动轮对轴承高压喷淋清洗机输送系统

系统由传动电机、输送网带、导轨、主传动轴、被传动轴组成。传动网带采用常用304不锈钢网带。网带总宽0.6米，两边采用6分双节距大滚珠链条，中间每隔114.3mm串一根10mm串杆，中间再配以不锈钢304网带。输送带输送速度在0.5~2m/min连续无级可调

全自动轮对轴承高压喷淋清洗机清洗系统

清洗系统由清洗泵、喷淋清洗管路、喷咀等组成。喷嘴为角度可调式，可在30度范围内调整射流方向。每个喷头相隔距离 120mm，喷淋管路上、下、左、右均有喷头布置，确保工件各个面均能洗到。

系统管路采用不锈钢管，喷咀为塑胶耐高温喷嘴，喷嘴能快速更换、拆卸、方向可调。

清洗水泵采用立式液下管道泵，清洗流量 35m³/h，清洗压力 350Kpa，压力可调。

全自动轮对轴承高压喷淋清洗机漂洗系统

漂洗系统由漂洗泵、喷淋漂洗管路、喷咀等组成。喷嘴为角度可调式，可在30度范围内调整射流方向。每个喷头相隔距离 120mm，喷淋管路上、下、左、右均有喷头布置，确保工件各个面均能洗到。

系统管路采用不锈钢管，喷咀采用塑胶耐高温喷嘴。

漂洗水泵采用立式液下管道泵，清洗流量 35m³/h，清洗压力 350Kpa，压力可调。

全自动轮对轴承高压喷淋清洗机风机吹水系统

切水系统由高压风机、风刀、软管、斜坡等组成。可吹干工件上大部分水，防止水浪费

热风烘干系统

系统由离心风机、空气加热器、温控器等组成。

离心风机使烘干箱内的热空气循环使用，避免损失，来自不锈钢加热器的热风（常温 ~ 100 可调）经风管吹向输送的工件，工件无水干燥。

烘干加热采用电加热和生物质燃烧机加热两种方式组合使用。

全自动轮对轴承高压喷淋清洗机售后服务：机器自验收合格以后保修一年，终身维护，维修速度快，长期提供技术维护

全自动轮对轴承高压喷淋清洗机售后培训：

提供免费技术培训，安装调试完毕后，在买方现场或卖方国内培训维修中心对买方操作人员进行技术培训，直至操作人员达到基本正常使用该设备为止，主要的培训内容如下：

常用绘图软件的使用培训

全自动轮对轴承高压喷淋清洗机开关机器操作规程培训

面板及软件控制参数的意义，参数选择范围的培训

机器的基本清洁处理和保养

常见硬件故障处理

操作中应注意的问题