

# 全自动大型轴承高压喷淋清洗机

产品名称	全自动大型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	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

全自动大型轴承高压喷淋清洗机主要用于大型工件加工后的除油、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。广泛应用于压缩机壳体、电梯轮轴、大型轴承、发动机缸体等大型工件的清洗

全自动大型轴承高压喷淋清洗机特点：

为通过式清洗线，网带采用特制的不锈钢网带，运行安全可靠，使用寿命长；

清洗速度采用变频调速，可根据清洗工件的清洁度要求，任意调节清洗时间（速度0 - 2m/分），电机配置离合器，保护网带负载过重及卡料损坏。

喷淋清洗均配有循环过滤装置，保证清洗液的清洁度，储液箱中设有液位保护装置，液位保护装置具有对水泵缺水时起到保护作用；

全自动大型轴承高压喷淋清洗机采用上下喷淋，避免喷淋盲区；

清洗槽储液槽设计成倾斜结构，并有排污口，便于刷底清洗；

吹风分采用高压风机经管路连接风刀，吹去液滴。

烘干采用高压风机经加热包连接风刀，烘干工件；

全封闭结构，设备配有抽风吸雾装置，改善工作环境；

全自动大型轴承高压喷淋清洗机整体设计美观大方、操作方便、安全可靠。

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。

全自动大型轴承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。

环保型水基清洗液，废液可直接排放。

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。

全自动大型轴承高压喷淋清洗机仪器工作时间，温度，功率(可调)。

它对生产效率大大提高，节约成本。

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。

全自动大型轴承高压喷淋清洗机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。

全自动大型轴承高压喷淋清洗机定制流程

针对不同的清洗件，亚世特会为你选择合适的超声清洗工艺和清洗液。

在制造非标定制的超声波[清洗机](#)之前，会做如下分析：

明确被洗件的材料构成、结构和数量；

分析并明确要清除的污物；

决定所要使用的清洗方法，判断应用水性清洗液还是用溶剂；

需做清洗实验

这样才能提供合适的清洗系统、设计合理的清洗工序以及清洗液。

全自动大型轴承高压喷淋清洗机技术参数：

电源（用户提供）：380VAC ± 10%，3p5w，50Hz

清洗机整机额定电功率：约120KW

其中加热功率42KW,风机功率22.5KW，泵浦功率23KW,电机功率1.5KW，超声波功率约12KW

全自动大型轴承高压喷淋清洗机正常运行耗电功率约60~70KW

压缩空气（用户提供）：1 ，0.4~0.6Mpa

市水（用户提供）：1 ，0.25~0.3Mpa， 1.5t/h

纯水（另外配备）： 1T/h

废水排放管路：2

全自动大型轴承高压喷淋清洗机废气排放风管： 160mm风管

控制柜环境要求：空气温度15~45 oC，相对湿度 It;80%

为方便运输及进门，设备清洗腔室与后部驱动分开制作，设备分段制作，段与段之间采用硅胶垫密封

本台设备客户补充要求：

补充要求：

全自动大型轴承高压喷淋清洗机提前升温，加装定时器，发热管：储水箱5KW\*2 = 10KW，超声波槽3\*4 = 12KW

电箱材质：SUS304

控制面板：触摸屏，进入要有3层密码：1) 参数设置，2) 进入界面，3) 程序控制

喷淋输送速度：0.5米/秒。

机器出料端高有感应开关，当工件未及时取走时，输送网带会停机。

清洗机上方有排风管道。

故障报警系统。

机器边、角做到圆润光滑，不易伤手。

全自动大型轴承高压喷淋清洗机售后服务：

- 1.，完整、的售前服务：根据您的工厂实际情况、要清洗的工件以及主要的清洗要求进行专门的一对一方案设计。
- 2，售中服务：拟定生产计划，并在规定时间内完成设备生产；让您在计划时间内完成对设备的试用。
- 3，的售后服务：设备安装由公司派技术人员上门安装，并指导操作，提供详细的操作步骤及的操作培训。
- 4，产品：凡购买我公司设备的客户，均可享受一年内；建立客户档案，享受终身维修服务。