

全自动轴承高压喷淋清洗机

产品名称	全自动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	250000.00/台
规格参数	品牌:科圣达 型号:KSD-ZCQX 产地:深圳
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

全自动轴承高压喷淋清洗机由PLC控制不锈钢网带传送依次将产品送入各工序段对工件进行各工序段的脱胶、除油、喷淋清洗漂洗、风刀切液、防锈、干燥，通过传动自动将清洗的产品送出，自动下料或人工卸料即完成整个流水线式清洗过程。整机清洗部分为全封闭结构，装有可拆卸的观察检修透明窗。设备配电设施为独立电控柜，触摸屏控制，操作安全简单无故障发生。

全自动轴承高压喷淋清洗机特点：

PLC可编程器自动控制与独立控制机，可实现远程控制。

采用不锈钢网带输送方式，清洗效率高。

采用超声波+高压喷淋相结合的方式，清洗效果更好。

循环热风式烘干，干燥更彻底。

全封闭设计，外形美观，结构合理，使用寿命长，使用检修方便。

全自动轴承高压喷淋清洗机人工只需要上下工件，有效节省劳动力成本。

采用定点定孔喷淋清洗系统，可轻松清洗深孔杂质；

整机喷淋漂洗系统；

移动式吹干系统，保证产品干燥度；

实现单人操作，全自动化控制系统；

占地空间小，可灵活移动定位使用；

全自动轴承高压喷淋清洗机适合搭配自动化生产线上使用，可实现无人化操作。

设备地面积小，适合在生产流水线作业

属于专机专用类型，针对产品的特性而设计，清洗及干燥效果比其它方式更好。

槽体尺寸：根据客户工件尺寸及产量要求设计，槽体尺寸：根据客户工件尺寸及产量要求设计

设备应用范围：阀体，泵体等汽车零部件类

全不锈钢制造，满足***对食品卫生的规定；

全自动轴承高压喷淋清洗机电器采用防水设置，避免由于环境潮湿而导致电器烧坏；

电器带有过载保护，漏电保护，保证操作人员的人身安全；

采用变频器变频调速，精确度高；

洗涤段水温达到清洗要求，使周转箱清洗彻底；

整机内部为喷淋式设计，使清洗过程均匀，出品率高；

配有自动进出功能，自动溢水装置。

全自动轴承高压喷淋清洗机配有循环过滤系统，保持清洗液的清洁度；

具有加热及温度自动控制装置(温度可调)；

配有电动行车，降低劳动强度；

超声波功率可调，超声波时间可调；

热风循环式烘干系统，干燥速度快，能耗低；

配有上下料行车装置，减轻工作强度；

整机结构合理，操作简单方便，性能稳定可靠。 [2]

全自动轴承高压喷淋清洗机用途：主要用于各种金属工件的表面清洗、吹干。金属表面附着的硬物质经过超声波处理后，根据超声波工作原理，使附着物与金属表面脱离，再经过高压喷淋冲洗后，能够彻底清洗金属工件上的硬物质和油污，从而达到理想的清洗效果。利用超声波清洗，具有清洗速度快、效果好、不损伤物件、减轻劳动强度、节约成本等优点。

全自动轴承高压喷淋清洗机主要结构概述：超声波轴承清洗机设备由退磁系统、超声波系统、过滤循环系统、喷淋系统、变频调速系统、吹干系统组成。

1退磁系统：

装有变压器油的框式退磁器，退磁后，残磁量 0.4mT ，保证了清洗效果。退磁器通过循环冷却能较长时间连续工作。

2超声波系统：

超声波清洗是基于超声波发生器发生的高频超声震荡信号，通过换能器转换成机械荡传播到介质清洗液中（水剂、油剂、溶剂）产生空化效应，使介质中正负压区产生数以万计的细胞循环“爆破”，正是这种“爆破”力冲击工件，使工件表面、缝隙、孔洞的污垢迅速剥离而达到洁净的目的。随着超声频率的提高，气泡数量增加而爆破冲击力减弱，因此，高频超声特别适用于小颗粒污垢的清洗而不破坏其工件表面。

全自动轴承高压喷淋清洗机过滤循环系统：

由粗、精过滤两部分组成。粗过滤是将清洗产品的回流液，循环经过磁性吸附及丝网粗过滤分离组成。在清洗过程中，清洗回流液中金属物经过磁性吸附分离。颗粒物经丝网粗步过滤后，再由高压泵

送入精细过滤系统，这样可以大大的提高精细过滤芯使用寿命，节约了成本。精过滤器是由过滤桶内的精细过滤芯（过滤芯可根据用户的清洁要求选择配制）的高压过滤。用户可以自行更换清洗过滤桶内的滤芯，使产品达到更好的清洁度。

喷淋系统：

把移动产品中的污物上下面经高压导向喷嘴逐个冲洗。辅助喷嘴使产品侧面清洗。

5全自动轴承高压喷淋清洗机变频调速系统：

减速电机通过变频器无级调速可控制产品清洗时间的长短和工作效率。

6全自动轴承高压喷淋清洗机吹风系统：

吹风系统采用高压力的旋涡风机将过滤后的高压空气经多组引导喷嘴，导向对工件进行吹风除液处理。