

全自动泵体清洗机

产品名称	全自动泵体清洗机
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

全自动泵体清洗机采用通过式喷淋清洗，采用网带式输送或在线制具式输送模式，设置多个清洗工艺区，例如清洗，冲洗，防锈，吹扫和加热烘干等。采用多级过滤的方式，逐级过滤清洗液，各级过滤不精度不同，过滤系统运行阻力小，系统不易堵塞损坏。可配置除油机、除渣机等，去除清洗液中的油份，提升清洗能，延长换液时间。设备主体采用全304不锈钢材料制作，腔体各段有检修窗，各段配有清扫水接口，方便内部清理，清洗液采用多级过滤原理，特殊机器可配除油、除渣装置以提高清洗的洁净度

全自动泵体清洗机由清洗的腔室、存放液体的储液箱、清洗泵及辅助装置组成，门的前部通道具有垂直气动门。腔内有固定工件的平台，人工可直接将工件放置在平台上，采用自动方式固定工件防止清洗时工件在水冲击下移位。也可根据需求设计其它的功能

全自动泵体清洗机以喷淋清洗为主，比较大压力可达2MPa,温度可达80℃，清洗液循环使用。有些特殊设计压会更高。可以从控制面板手动设置洗涤时间和液体温度。

喷嘴可采用定位方式，有针对性的冲击某个区域，达到清洗的目的。清洗完成后再通过压缩空气，吹去工件表面大量水分，即完成清洗过程。

精密电子喷淋清洗机好不好喷淋清洗有通过式或单工位清洗两大类机型

全自动泵体清洗机主要用零部件过程清洗，加工完成后，立即放入该清洗机清洗，然后再转入下道工序。刚加工完的产品清洗难度相对较低，清洗再转序可保证工作环境的清洁。当然，该机也可用于某些零件特殊工艺需求的清洗。

腔体及储液箱等与液体接触的地方均采用不锈钢SUS304材料制做，泵及阀、管路等过流部分均采用不锈钢SUS304材料。

喷淋清洗机均配置抽湿排风装置，防止清洗腔内的气雾扩散到工作间，污染操作环境，

全自动泵体清洗机特殊机型有多通道式、回转输送式、往复式等,以适应客户工厂布局及操作习惯。

全自动泵体清洗机特点：

整机采用PLC+触摸屏控制，人机界面，操作简单，自动化程度高；

配置传动机构自动润滑装置，自动保养，确保设备稳定进行；

采用全新的工控系统，实现了远程控制及全自动运行；

全自动泵体清洗机采用多种清洗方式和干燥方式处理，可确保工件的高品质要求；

效率高、占用面积小、安全可靠。

安装简单、操作简易、维护方便、能耗低。

产品采用不锈钢制造而成、坚固耐用、设备原料不会受损伤，从而达到洗洁净高

全自动泵体清洗机节省劳力、节水、设备性稳定，可靠等效果、自动连续清洗。

工作原理：按照客户工件清洗要求设计制造，由电机带动履带传动逐个工位进行清洗，多与喷淋清洗、鼓泡二级过滤、切风、热风干燥、组合而成。全自动生产，清洗效率高，清洗质量一致，适应大批量生产。

清洗工艺：自动上料——喷淋粗洗——超声波精洗——喷淋漂洗——喷淋漂洗——切风——切风——热风干燥——自动下料

应用范围:紧密轴承、汽车/摩托车刹车片、磁性材料、五金零件、阀体、泵体、铸件精加工件等。

全自动泵体清洗机产品特点

结构紧凑合理，可与前道工序方便衔接。

传动网带采用不锈钢工艺片状网带，使用寿命长。

超声波清洗采用上下两面辐射工艺，清洗效果更明显。

全自动泵体清洗机烘道采用热风循环，温度自动控制，降低热损耗。

传动速度可调，平稳可靠

自动化程度高、日清洗量大、清洗效果好、消耗低、人员用工少。

全自动泵体清洗机优势：

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；

全自动泵体清洗机占地空间小，可灵活移动定位使用；

适合搭配自动化生产线上使用，可实现无人化操作。

占地面积小，适合在生产线上流水线作业

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

应用范围：阀体，泵体等汽车零部件类