

全自动油底壳超声波清洗机

产品名称	全自动油底壳超声波清洗机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	450000.00/台
规格参数	品牌:科圣达 型号:KSD-YDQQX 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

全自动油底壳超声波清洗机用于发动机缸体表面除污、杂质清洗等的专用设备，采用定位高压喷淋的方式清洗。整机由可编程PLC控制器控制各个清洗节拍并完成整个清洗过程。设备的主要结构包括喷淋腔体、喷淋系统、不锈钢输送网链系统、过滤循环系统、风切系统、自动恒温加热系统、电器控制系统。全自动油底壳超声波清洗机运行过程是由人工将待清洗的缸体摆放在不锈钢输送网上，输送链网自动将缸体前输送依次进行。主要零部件皆采用优质件生产，具有设计合理、性能稳定、使用寿命长、清洗效果好、生产效率高等。

全自动油底壳超声波清洗机特点：

定点定孔喷淋清洗系统，可轻松清洗深孔杂质；

搭配单机真空式干燥系统，保证产品干燥度；

实现单人操作，PLC全自动化控制系统；

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；

设备占地面积小，适合在生产流水线作业。

全自动油底壳超声波清洗机采用高效油水分离器及过滤系统，槽内高压喷洗结合，超声波清洗，效率更高。

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。

工作时间，温度，功率(可调)。

它对生产效率大大提高，节约成本。

控制箱与整机一体化，结构更合理。

全自动油底壳超声波清洗机优点：

内外均采用不锈钢制作（设备内结构采用进口SUS304不锈钢，外封采用SUS不锈钢。）

配件采用进口核心元器件或国内**品牌，喷淋泵是采用南方泵，PLC采用西门子，保证设备运转稳定，使用寿命长达十年以上。

结构设计紧凑，一体化机柜设计，设备体积相对较小，占地面积小，空间利用率高（此设备应用广泛，可以满足场地小，但是对清洗要求比较高的客户的需求。）

通过客户的反馈体验不断改进优化技术与设计，形成成熟的标准化设计，充分保证了设备的质量，把故障率降至更低。

在设计方面，充分体现了人文关怀，设有观察窗，任何时间都可以检查室内工装上的工件。公司十余款标准机型可供客户选择，可根据清洗需求，清洗、漂洗、切水、烘干，**选配。定制产品也采用模块化设计，可进行大量的功能扩展，且生产周期比同行要快30%以上。

全自动油底壳超声波清洗机生产过程中进行严格的测量、测试，保证产品的质量符合要求。工人经过严格的培训，操作熟练、技术精湛，生产出来的设备不但质量好，而且美观。

出厂之前经过至少48小时的连续工作试验，严格控制设备的质量，如果不符合要求设备是不予以出厂的，确保出厂的每一台设备都是合格的。

对形状和结构复杂的工件尤为适用；不管工件形状多么复杂，将其放入清洗液内，只要是能接触到液体的地方，超声波清洗作用都能到达。

彻底清洁洗工件死角：超声波清洗机对于手工及其它清洗方式不能完全有效地进行清洗的工件，具有显著的清洗效果，可彻底地达到清洗要求、***复杂工件死角处污渍。

全自动油底壳超声波清洗机多功能清洁：超声波清洗机可结合不同的溶剂达到不同的效果、满足不同配套生产工艺，像除油，除锈、除尘、除蜡、除屑、除或磷化、钝化、陶化、电镀等。

减少人力：运用超声波清洗机可实现工件全自动清洗、烘干，只需在工件清洗上下料端各配置一名操作人员即可，大大减少了人工清洗所需要的人员数量和清洗时间。

降低劳动强度：手工清洗：清洗环境较恶劣、体力劳动繁重，复杂机械零件需要长时间清洗；超声波清洗：劳动强度低、清洗环境整洁有序、复杂零件自动高效清洗。

减少污染：超声波清洗可有效地降低污染，减少有毒溶剂对人类的损害，环保高效。

减少作业时间：超声波清洗机清洗与人工清洗相比，清洗时间减少至人工清洗的四分之一。

节能环保：汽车轴承清洗机厂家利兴隆透漏，超声波清洗配套循环过滤系统，可实现清洗溶剂的循环过滤反复使用，对于节约水资源、清洗溶剂成本、提高企业环保形象具有重大意义。

全自动油底壳超声波清洗机清洗工装要求：

可以方便安放用户专用洗篮，并能快速沥干，便于清洗保证清洗效果。

工装的主体材质为不锈钢304L，20 ~ 100 温度长期工作下无损坏，不变形。

工装要根据订购方的要求设计，保证其配套夹具。必要时可与订购方协商确定。工装尺寸应能与清洗槽相匹配，并能满足生产能力的要求。

每个槽均设排液口，部分清洗槽设排渣口，以便维修和清理，排液口装有可拆卸式不锈钢网，以防止型砂铁屑脱落进入管道中阻塞管道。

全自动油底壳超声波清洗机必须安装活动门，方便快捷维修管道、过滤器、泵、加热器、超声等部件，保证生产需要。

控制程序设置密码锁定，以防无关人员无意中修改了设备参数值。

超声波强度、超声波密度分布、加热功率、泵功率、槽体尺寸及整体设计方案均保证清洗效果达到厂家要求，保证生产能力达到厂家要求。

相应槽内有液位过低报警。

有良好的接地装置。

全自动油底壳超声波清洗机减少噪音措施：

- 1、腔室为封闭式。
- 2、观察窗安装密封胶条。
- 3、高压风机增加屏蔽式装置备。
- 4、清洗剂及保养用化学品可与金属、塑料使用于制造清洗机的其它结构材料相容（含泵、过滤器、控制器与安全电路）。
- 5、电气部份须留出30%的空间，以备用户以后可以随意更改；且设备照明须能让操作工有足够的视线。