

全自动油缸超声波清洗机

产品名称	全自动油缸超声波清洗机
公司名称	深圳市通利达自动化设备有限公司
价格	350000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道同胜社区三合华侨新村11号7层A7
联系电话	0755-27524017 15817282530

产品详情

全自动油缸超声波清洗机设备组成：

部件清洗机主要由清洗机机体及电气控制系统组成。

清洗机机体组成：

设备机体主要应由清洗室、上下料工作台、喷淋系统、除湿系统、储液箱及过滤系统、油水分离系统、加热系统及排风系统组成。

全自动油缸超声波清洗机机体为整个设备的框架，各个部件都应装在清洗机机体上，清洗机主要材料应为不锈钢。

设备上料台底面应带有滚轮，方便移动和上下料操作，提高了工作效率。

喷淋系统：自动清洗工序对工件进行喷淋清洗时，装有零部件的托盘小车可在清洗室内旋转，以便使清洗件各个面都受到高压水射流的冲洗。高压水输出压力、水温、清洗时间可调。

除湿系统：为防止清洗时雾汽外溢影响工作环境，清洗室需设置雾汽排出装置，在清洗室门开启前抽出清洗室内雾汽。

全自动油缸超声波清洗机储液箱及过滤系统：由水箱体、过滤系统、温控系统、液位控制器等组成。

储液箱分为清洗水箱和漂洗水箱，两种水箱分别连通过滤系统，用于清洗水回流时将部分污染物过滤掉。

油水分离系统：设备工作时，为保证液体的循环使用。设备应具有油水分离及除油功能。

全自动油缸超声波清洗机电气控制系统，

电气控制系统应包含：远程诊断及监控系统，清洗液污染物浓度度监测装置及清洗剂自动添加系统。

电气控制系统：控制各执行结构，清洗室门，清洗，漂洗和除湿等的动作，显示清洗的信息。清洗作业由PLC控制，清洗时间可调，清洗用水应利用电加热方式加热，温度可调。电气元件应选用厂家的产品，其工作条件能够适应潮湿环境。

远程诊断及监控系统，通过网络实现清洗机的远程诊断及监控。

全自动油缸超声波清洗机功能要求

(1) 机体材质要求：主要部件需采用不锈钢材质，超强耐腐。

(2) 自动清洗温度要求：采用电加热，水温加热到工作温度时应自动进入到保温状态，清洗室、各个水箱和管道等均要求具有整体保温设计。

(3) 防交叉污染要求：清洗系统、漂洗系统相互独立，避免水体交叉污染，防止影响清洗效率和效果。

(4) 节水排污要求：设备要采取多重过滤设计及油水分离技术，确保清洗水体的循环使用，节约用水。
根据水污染度检测值提全自动油缸超声波清洗机示告知换水或补水。

(5) 除油要求：设备要采用先进的油水分离技术和刮油装置，油脂需集中收集到专用容器，便于回收处理，保证环保要求。

6) 自动清洗远程诊断及监控要求：设备可以通过网络实现清洗机的远程故障诊断及监控。

设备清洗时间必须具备可调节功能。

(8) 安全设计要求：

1) 全自动油缸超声波清洗机须具有故障的诊断、检测、查询及报警显示功能。

2) 备运行时须具有完善的防误操作功能。

3) 设置紧急停止按钮，以方便遇有紧急情况发生时随时就可切断电源。

4) 设备须具有安全警示功能。设备应具备良好的接地及防漏电功能。

5) 设备运行时须具有完善的防误操作功能，水位低于警戒线水泵不能启动。

4.2.20.3 技术参数（指标或条件）

全自动油缸超声波清洗机总功率： 60kw

被洗件大重量（自动清洗）： 750kg

被洗件尺寸要求： 长、宽 1250mm，高度小于800mm。

清洗压力： 0.6Mpa

漂洗压力： 0.3Mpa

设备可提供的加热温度： 常温~80 可调

接口要求

全自动油缸超声波清洗机电源： AC380V（三相五线）60kVA

水源条件：（工业自来水） 0.1Mpa，DN50

气源条件： 0.6Mpa

排冷气管道： 180，通向室外

空间需求（长×宽×高）： 4400×4900×3800 mm

全自动油缸超声波清洗机售后服务：

安装前准备工作

我方所提供的设备质量优良，崭新未经使用，已通过出厂质量检验。

发货前3天，我方将以口头或书面形式将设备安装前准备条件提前通知很终用户，准时发货。

质保期内所提供服务

买方使用部门可以到我司进行免费设备操作培训；

全自动油缸超声波清洗机使用三个月后，我司客服部会对设备的使用状况回访；

我们保证为设备提供12个月免费保修。保修期从货到实用现场起计算。在质保期内我方将严格遵守中华

人民共和国的相关法律和法规对货物提供“三包”等售后服务，除非合同另行规定。

根据客户的要求，进行有关使用等方面的技术指导。

全自动油缸超声波清洗机质保期内由我方设备出现的故障，在接到客户及“设备故障通知书”后，通过远程维护，如维护不了，广东省范围内24小时之内到达现场处理，广东省以外72小时之内到达现场处理。

您只需拨打联系我们，我们就会为您解决任何技术问题。我们将24小时为您提供很厉害的服务！

质保期结束后所提供服务

服务范围：质保期结束后，当设备出现故障时，卖方负责维修，买方需支付所更换配件费用（按材料采购成本计价）；

全自动油缸超声波清洗机在保修期内，以下情况将实行有偿维修服务

人为或不可抗拒的自然现象而发生的损坏；

操作不当而造成的故障或损坏；

对产品的改造、分解、组装而发生的故障或损坏。