

全自动手机卡架超声波清洗机

产品名称	全自动手机卡架超声波清洗机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	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

全自动手机卡架超声波清洗机概述:

超声波清洗机是利用高于20KHZ的超音频信号，通过换能器转换成高频机械振荡而传入清洗液中，超声波在清洗液中疏密相间在向前辐射，使液体流动并产生数以万计的微小气泡，这些气泡是在超声波纵向传播成的负压形成生长，而在正负压区迅速合（熄灭）。这些微小气泡的形成、生长，迅速闭合称为空化现象。在空化现象中这些气泡闭合时形成超过1000个大气压的瞬间高压，伴随着不断产生的瞬时高压就象一连串小爆炸不断在轰击物体

表面，使物体在表面及缝隙之中的油脂污垢迅速被剥落，达到迅速清洗效果。

全自动手机卡架超声波清洗机由以下部分组成：

由 PLC 可编程器自动控制、由3个功能槽+1个沥干槽（带抛动）、自动出料系统组成。清洗槽附有多个底振+两侧振超声波系统、超声波清洗、防锈、沥干、过滤循环系统、抛动系统、机械手转动系统、排风系统、控制系统、上、下料系统等辅助装置，可以全自动、及手动操作运行。在超声溶剂槽中，利用超声波强劲的渗透力冲击工件表面并结合溶剂的除油去污能力，使紧附在工件表面的油污迅速脱落，从而达到洗净的目的。

全自动手机卡架超声波清洗机作业流程：

装有产品的洗篮放置入料台车上送入上料限位区，由PLC控制通过提升机构、平移机构的配合多臂机械手依次送入各工序段，对工件进行各工序段的除油、漂洗、防锈、沥干完成后，通过传动，自动将清洗篮工件送出，卸下洗篮，即完成整个清洗过程。整机清洗部分为全封闭结构，装有可拆卸的观察检修门。设备的配电设施是为独立电控柜。

主要由：机械传动系统、超声波系统、加热系统、烘干系统、给排水系统和电气控制系统等6部分组成，一般采用PLC进行控制，操作简便，可通过修改程序方便地调整设置参数及工艺流程在线监视系统的工作状态，可自动完成工件的粗洗、喷淋、喷流、热浸、漂洗、鼓泡、烘干等工艺，大大节约人力，提高效率。参数均可在人机界面内调整，机械臂安装光电开关，压篮时清洗机停止工作，解除后启动恢复自动运行。自动机械手系统所有可活动导线、讯号线都由坦克轨保护运作。

全自动手机卡架超声波清洗机特点：

多臂式机械手输送，连续可靠运行

人机界面操作，微电脑程序控制

全清洗流程自动完成、节拍可调

自动温度控制装置、温控范围常温-100

全自动手机卡架超声波清洗机进口优质换能器、超声强劲有力

设赶油及油水分离装置、提高清洁度

超声波发生器同缸体采用分体式结构采用高频头连接

选用环保型水基清洗液、无毒、环保、生产成本低

人机界面,全PLC控制系统。

全自动手机卡架超声波清洗机人性化设计,操作及运行更合理

管路全部采用抛光不锈钢管

超声波功率连续可调,多频高频综合使用。

清洗主槽和清洗储液槽设有独立过滤系统。

设有抛动清洗装置与慢拉提升装置,清洗效果均匀。

全自动手机卡架超声波清洗机清洗\漂洗\脱水\慢拉干燥等工艺

采用水洗方式,实现更环保

独特的防粉尘控制系统,避免二次污染

多个机械臂同时稳定运行

智能抽风系统,外部无异味

加热设有自动恒温系统。

全封闭式设计,外形美观大方

全自动手机卡托超声波清洗机功能：

采用伺服马达，定位准确，速度快；

全封闭管理，保证了清洗环境洁净；

三菱可编程PLC自动控制，台湾威纶人机界面；

适应多种产品清洗；

水基环保超声波清洗、DI水洗、风切真空干燥等组合式工艺；

支持非标定制；

完备的防呆保护功能安全可靠。

一、全自动手机卡架超声波清洗机能力：

二、超声波清洗机应用范围：

表壳表带、五金塑胶件、电子电器元器件：各种电阻，电容，电子器件，磁器件，低压电器制品的清洗
、五金冲压件：各种五金制品的冲压后除油、除锈、除氧化物、除污等清洁。

二、全自动手机卡架超声波清洗机洁净度要求：

不应残留油污、锡渣、锡膏、松香等。

表面不应该有化学变

三、全自动手机卡架超声波清洗机清洗工艺：

自动上料 洗剂超声波粗洗 洗剂超声波精洗 鼓泡漂洗 超声漂洗 防锈油防锈 风切 隧道烘干
自动出料

四、全自动手机卡架超声波清洗机控制系统

人机界面，开关控制。控制补液加热，异常情况实现紧急停车，并设声光报警

设备各端安装紧急停车按钮和报警装置 控制盘加锁定，以防非授权人员修改并设定参数

清洗槽温度设定控制键和所有超声波强度控制键可以被锁定 控制盘面板上设置带按钮开关，所有泵浦、
马达、循环、加热系统单独开关，其状态显示在控制后盘面板上

配有独立的配电柜，电路方面进行功能分块，强电、弱电分块、以便于维护 设备应具有良好的接地装置

五、主要技术参数：(可根据客户需求实际定制)

六、全自动手机卡架超声波清洗机售后服务：

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，以便生产适合客户的清洗设备；且提供技术操作培训方案。

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, 优质的售后服务：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（易损件除外）；建立客户档案，享受终身维修服务。

七、全自动手机卡架超声波清洗机公司介绍：

公司在提供清洗设备的同时，还提供各种配套解决方案，满足不同层次客户需求。“因为，所以我们做得更好”。科学的管理，先进的设备，雄厚的技术力量，保证了产品的质量。公司本着优质的产品，周到的售后服务，热情忠实地与广大客户朋友合作，共创美好未来。

全自动手机卡架超声波清洗机根据客户需求量身订做，对客户的产品先进行设计及有效的可行性实验，再制订适合特殊客户的不同清洗设备。完善的售服务，让客户买得放心，用得称心，保养省心。