

全自动手机胶铁框超声波清洗机

产品名称	全自动手机胶铁框超声波清洗机
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	品牌:科圣达 型号:KSD-ZKQX 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

全自动手机胶铁框超声波清洗机是一个全自动，清洗过程由微机控制，五个由不锈钢材质制作的超声波清洗槽、精洗槽、漂洗槽、漂洗槽、防锈槽、切水槽、热风干燥部份组成的一条连续工作的装置。操作者将装有工件的清洗篮放置在进料输送辊道上，机械手将清洗篮依次送往各工序段，对工件进行一系列超声粗洗、超声精洗、漂洗、漂洗、防锈、风刀切水、然后转入顶部的隧道式热风干燥后将工件转入下道工序。整机清洗部分为全封闭结构，装有可拆卸的观察检修门，设备的配电设施是独立的电控柜。

全自动手机胶铁框超声波清洗机特点：

电动全工位提升架的提升工件与上下摇动清洗。

缸面气动移动式运输工件，提升重量大，移动平稳，结构先进合理

循环式滤筒，自动输送工件篮架，完成连续流水化作业

隧道式干燥箱，工件完全干燥

全自动手机胶铁框超声波清洗机储液箱分油系统及PH值测试、声、光提示加清洗剂

PLC全程序控制及触摸屏人机界面操作

全封闭设计，完整的抽风系统，清洗环境洁净。

专为塑胶手机部品镀膜、喷涂前清洗设计；

夹具巧妙设计,可装夹、清洗效率大大提高

全自动手机胶铁框超声波清洗机清洗及烘干工艺的合理配合,电能消耗量大大降低

解决了同行在低温状态下不能快速彻底干燥的难题

提供成熟的多种夹具设计配套,可实现周转

国内TFT超声波清洗系统,适用于液晶玻璃清洗

机械臂、慢拉采用防油防尘的传动方式,防止污染

全自动手机胶铁框超声波清洗机采用40KHZ,80KHZ,120KHZ多频率,实现高精密清洗

配置高温过滤器,防止二次污染

清洗槽采用不锈钢结构,耐酸碱,美观耐用,加固加密焊接;

振板采用加厚不锈钢焊接,密封性能好,并电镀硬铬处理,经久耐用;

能Q值振子,采用第四代超声波发生器,超声波功率可调;

全自动手机胶铁框超声波清洗机原装日本进口“PLC”可编程控制系统及电子元器件;

轻触式液晶显示触摸屏控制,清洗时间和参数可调;

超声波发生器与振板采用分体式结构,用高频线连接,维护及保养方便;

清洗槽设有水位保护,循环过滤系统,加热系统,锯齿溢流;

全自动手机胶铁框超声波清洗机清洗槽及干燥槽均设有电流过载保护,缺相保护;

清洗槽设有摇摆系统,清洗迅速,均匀;

全自动控制,操作简单方便。

使用浦项SUS304L不锈钢通过氩弧焊焊接槽体、结构支架及机器外封板,外观精美、漂亮大方、经久耐用;全自动手机胶铁框超声波清洗机PLC控制整机运行,机械手提清洗篮做上下及横向移动,左进右出,实现高度机械自动化;

上下料口及各槽各位均设有自动感应设备,防止机器运行发生清洗篮碰撞事件发生;

过载保护安全电路设计系统,过载之后三色灯自动发出预警信号,保护电路及操作人员生产安全;

刹车涡轮减速电机采用意大利进口产品,刹车定位,安全可靠,性能稳定;

自动液位控制添加补偿功能,保证各槽各级水液及工件的清洁;

全自动手机胶铁框超声波清洗机可根据各类五金铸件产品的特性定制专用非标设备。

超声清洗、漂洗、喷淋、脱水、防锈、烘干等多道工序。

变频无级调节悬挂链运行速度,适应多种工件不同需求的清洗节拍。可根据场地灵活布置各清洗工序。运行平稳,可靠性高,操作简便。根据客户不同的需求作非标设计、制造。

全自动手机胶铁框超声波清洗机工装应满足以下要求:

- 1、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。
- 2、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。
- 3、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。
- 4、全自动手机胶铁框超声波清洗机每个槽均设排液口，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。
- 5、设备必须安装活动门，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。
- 6、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。
- 7、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。
- 8、相应槽内有液位过低报警。
- 9、设备有良好的接地装置。

全自动手机胶铁框超声波清洗机减少噪音采取以下措施：

- 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、全自动手机胶铁框超声波清洗机电气部份须留出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。