

# 全自动工业超声波清洗机

产品名称	全自动工业超声波清洗机
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-GYQX 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

全自动工业超声波清洗机清洗过程由PLC控制，4个由不锈钢材质制作的超声波粗洗槽、超声波精洗槽、漂洗槽、烘干槽、及3只储液槽组成的一条连续工作的装置。操作者将工件装入专用小车上清洗篮内，由机械手将清洗篮依次送往各工序段，对工件进行一系列清洗、漂洗烘干后，再将清洗好的清洗篮送到专用小车上最后操作者在出口处将小车拉出，并把清洗篮内的工件卸下。

全自动工业超声波清洗机特点：

采用PLC自动控制，多层次密码权限，工艺参数随机可调，工作状态可视；

具有全自动和手动操作方式选择；

独特的龙门等工位机械手，运行稳定，定位精确，升降和横移有效分离，相互工作无干涉，故障易判断及排除。

采用不锈钢龙门架，强度高，耐腐蚀；

清洗槽可配置工件翻转机构和定工位高压喷淋，可实现工件全方位清洗，特别适合清洗具有盲孔的工件；

塑钢窗体封装，方便观察机体内的运行状况。

全自动工业超声波清洗机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；

高效能Q值振子，采用第四代超声波发生器，超声波功率可调；

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；

全自动工业超声波清洗机清洗槽设有水位保护，循环过滤系统，加热系统，锯齿溢流；

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。

全封闭式结构，具有排湿排废功能，噪音小，对车间无污染。

清洗、干燥及冷却组合设计，便于及时搬运拿取。

可选配：油水分离系统，磁性分离系统、自动刮渣系统、自动加药、真空清洗、真空干燥等系统。

全自动工业超声波清洗机按键控制：轻触按键操作，数码显示时间温度；

温度可调：常温-95度可调；

功率可调：0-可调；

时间可调：0-99H可调（可常开）；

采用人机介面+PLC控制，操作简单易懂；多种清洗模式适合各类工件的清洗

抛动机构设计，产品清洗过程中自动上下摆动，清洗污染物更彻底

全自动工业超声波清洗机优质超声波换能器，超声波功率强劲，出力稳定；

超声波发生器采用单片机控制技术 & 数字电路设计，频率稳定无漂移；

液温加热与自动恒温系统，数显温控

药洗槽过滤设计，药液使用寿命大大提升，定时更换过滤棉芯即可；

漂洗槽溢流设计，提高漂洗槽水的清洁度；

全自动工业超声波清洗机喷淋槽采用南方品牌喷淋泵及不锈钢喷嘴，喷洗更彻底；

氩焊内胆：SUS304不锈钢、2.0厚度更耐用；

不锈钢外壳：方通钢架门板卡扣衔接，耐脏防指纹；

不锈钢气撑盖：SUS304不锈钢，耐脏防指纹；

不锈钢篮子：SUS304不锈钢，网孔多种可选，钢条加固；

全自动工业超声波清洗机机器电源线：采用工业加粗电缆，经久耐用；

防滑脚轮：机器采用活动助停脚轮设计，方便移动和固定；

发生器：洁盟自主研发超声波发生器；

自主研发驱动：电器原配件，稳定输出；

换能器：工业进口震头，力度大效果好，转化率高，长时间工作；

散热系统：风扇配合多个空位，多方位散热。

### 超声波清洗

被国际公认为当前效率最高，效果最好的清洗方式，其清洗效率达到98%以上，清洗洁净度也达到高级别，而传统的手工清洗和有机溶剂清洗的清洗效率仅仅为60%-70%，即使是气相清洗和高压水射流清洗的清洗效率也低于90%因此，工业超声波清洗机以其效率高，效果好，适用于大工作量清洗的特性无疑是清洗的最佳选择，这也是为什么凡是对洁净度要求高的行业，如真空镀膜，光学器材、医疗器械等行业都选择超声波清洗的原因。

全自动工业超声波清洗机的优势：

彻底清洁工件死角：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、清除复杂工件藏角死角处污渍；

多种工件批量清洗：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达到。超声波清洗机对形状和结构复杂的工件尤为适用；

全自动工业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，如：除油，除锈、除尘、除蜡、除屑、除或磷化、钝化、陶化、电镀等。

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。

减少人工：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。

缩短作业时间：超声波清洗机清洗与人工清洗相比，清洗时间缩短为人工清洗的四分之一；

全自动工业超声波清洗机降低劳动强度：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。

环保节能：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。