

# 全自动背光源铝片超声波清洗机

产品名称	全自动背光源铝片超声波清洗机
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

全自动背光源铝片超声波清洗机主要由超声波发生器、换能器、超声波粗洗槽、超声波精洗槽、超声波漂洗槽、沥水槽、热风干燥槽、自循环系统、自动恒温控制系统、上下料输送线、回蓝线、转篮旋转装置、龙门单臂式机械手、工业冷柴系统、封闭式结构、电气控制柜、PLC监控触摸屏控制系统等组成。

设备描述：

全自动背光源铝片超声波清洗机是一台全自动超声波清洗设备，清洗过程由PLC程序和工业监控触摸屏控制，6个由不锈钢材质制作的超声波粗洗槽、超声波精洗槽、超声波漂洗槽、沥水风切槽、热风干燥槽、上下料台组成的一条连续工作的装置。

全自动背光源铝片超声波清洗机操作者在指定上料位将要清洗的产品倒入清洗蓝内上料位，由单臂横移机械手将清洗蓝依次送往各工序段，对工件进行一系列清洗、干燥后，将清洗好的工件送到下料台上指定位置，操作者把料框提出清洗下料区，依此循环工作。清洗完成整个工作过程；

清洗工艺:上料 超声波粗洗 超声波精洗 超声波漂洗 超声波漂洗 沥水风切 热风干燥 下料

全自动背光源铝片超声波清洗机特点：

具有超声波清洗、喷淋清洗、喷淋漂洗、风刀切水、烘干、网带连续传动等功能。适合于五金，铜铝，机械零部件的连续式清洗作业。

液体加热与温度自动恒温装置，温度控制范围：室温-95 ，工作温度范围：室温-70 ；清洗温度根据需要设定。

自动喷淋装置和风刀除水系统，及时将工件洗净并作切水处理。

全自动背光源铝片超声波清洗机烘干加热与温度自动恒温装置，进一步对工件干燥处理。温度控制范围：室温-200 ，工作温度范围：室温-150 。

电磁调速器控制的调速电动机带动网带传动，噪声低，运行速度可调，运行平稳。

独立电控柜设计，更安全。便于操作，便于和其他生产线衔接。

三级过滤装置，减少了清洗剂的使用量，有利于环保，节省大量的清洗剂

全自动背光源铝片超声波清洗机自动化程度高、日清洗量大、清洗效果好、消耗低、人员用工少等。故而已经有越来越多的公司采用了这种高效益的设备来满足高产量和高品质的生产要求。

多臂式，实现工位工艺要求，全自动完成工件移送、清洗、磷化、干燥工艺。

PLC全程序控制与触摸屏操作界面，自动化程度高、操作便利。

全自动背光源铝片超声波清洗机自动上下料台，准确上卸工件降低劳动强度。

隧道炉干槽，工作干燥无水渍。具备抛动清洗功能，保证清洗均匀。

液位控制系统，确保机器正常工作。槽体采用进口不锈钢结构，耐酸耐碱，外形美观大方。

全自动背光源铝片超声波清洗机全封闭外壳与抽风系统，确何良好工作环境。油水分离与过滤系统，保持清洗剂使用周期更长降低生产成本。

整个清洗机烘干设备为全封闭，顶部预留抽风口；另装有可拆卸的观察检修门。

清洗部分设计为全封闭结构，顶部设有排气口。

全自动背光源铝片超声波清洗机清洗过程为全自动化。

清洗时间应能自动控制，时间可调，状态显示。

清洗管道下方装有接水盘，设备滴下的水蒸汽流入接水盘

各位置部分、调整部分有标示。

所有泵浦、风机、马达都标有旋转方向标示。

有紧急停车和异常报警装置

全自动背光源铝片超声波清洗机所有阀门上都标有常开、常闭、调节的标识，所有管路上都标有液体流向的箭头

管道尽可能使用焊接工艺，只是为了机器维修和运输方便的部分才使用法兰连接

安装活动门，方便快捷维修管道、过滤器、泵、加热器等部件，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

方面：各段温度过热后系统能自动断电并有声光报警

相应槽内有液位过低报警及连锁功能

有良好的接地装置

电源电压：三相380V（五线制）50HZ

全自动背光源铝片超声波清洗机为全封闭结构，外包装门板全部采用不锈钢板，机体下部均为可活动门板，正面上部采用可视观察窗；设备机架采用不锈钢方通及扁通底架，底架设可调整脚杯，另配有活动脚轮，方便移动；

全自动背光源铝片超声波清洗机产品功能：

- 1、采用伺服马达，定位准确，速度快；
- 2、全封闭管理，保证了清洗环境洁净；
- 3、三菱可编程PLC自动控制，台湾威纶人机界面；
- 4、全自动背光源铝片超声波清洗机适应多种产品清洗；
- 5、水基环保超声波清洗、DI水洗、风切真空干燥等组合式工艺；
- 6、支持非标定制；
- 7、完备的防呆保护功能安全可靠。

全自动背光源铝片超声波清洗机用途：

用于汽车零件、五金零件、铝件、铜、铁、钢金属零件、航天航空精密零件、塑胶类工件的除油、切削液、脱模剂等清洗。

典型合作客户: 富士康科技集团、中显微电子、伯恩光学、深圳安特、BYD比亚迪、杭州统一电子、深圳纬拓光电、深圳拓野自动化、东莞富港电子、日资港泉、韩资认知电子、正德智控股份、HTC宏达电子、广西北海银河电气集团、广西柳州日高控股、广西河池汽车配件、湖南云箭、惠州电镀基地、江门电镀基地、东莞东港化纤、河南航空航天、北京航天科技、贵州长征电力、九牧卫浴、大连TOTO东陶卫浴、深圳天马、江门健豪灯饰、福建厦工机械集团、三一重工、四川莱镁特铝业、惠州恒信亿丰、江粉磁材、中磁磁性材料、中德磁材无线充电子、杭州智见科技、象限科技、科伦药业、海王药业、杭州领博生物、内蒙古古新药业、清华大学、河北普莱斯曼金刚石、哈尔滨滨大阀门、河北晨光、广西卡迪亚、宁波液压、重庆建设工业、成都荣达铁路、上海盛业汽车部件、奈那卡斯汽车配件、大连万方船舶、天津西南海运及海外各地区等等...