

# 全自动背光源铝片超声波清洗设备

产品名称	全自动背光源铝片超声波清洗设备
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设备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设备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设备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篮依次送往各工序段，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设备特点：

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设备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设备自动化程度高、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设备自动上下料台，准确装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设备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。