

# 柔性线路板超声波清洗机

产品名称	柔性线路板超声波清洗机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	46500.00/台
规格参数	频率:28KHZ 功率:10KW 设备长度:L3XW1XH1.5m
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

柔性线路板超声波清洗机主要用于柔性线路板的清洗、吹干、烘干。柔性线路板表面附着的粉尘、颗粒杂质等经过超声波处理后，使附着物与柔性线路板表面脱离，能够彻底清洗柔性线路板上的颗粒杂质，从而达到人工无法达到的理想清洗效果。柔性线路板清洗机、柔性线路板超声波清洗机利用超声波清洗，具有清洗速度快、清洗效果好、不损伤物件、减轻劳动强度、节约成本等优点。

柔性线路板超声波清洗机由喷淋清洗系统、超声波清洗系统、过滤循环系统、变频调速系统、吹干系统、烘干系统。 柔性线路板超声波清洗机超声波清洗系统：超声波清洗是基于超声波发生器发生的高频超声震荡信号，通过换能器转换成机械荡传播到介质清洗液中（水剂,油剂,溶剂）产生空化效应，使介质中正负压区产生数亿计的真空气泡循环“爆破”，正是这种“内爆”力冲击工件，同时也有一定的吸力，使工件表面、缝隙、孔洞的污垢迅速剥离而达到洁净的目的。随着超声频率的提高，气泡数量增加而爆破冲击力减弱，

柔性线路板超声波清洗机特点：

全进口加厚（2.0）不锈钢SUS304，耐酸耐碱防腐蚀、外形美观，科技质感；

柔性线路板超声波清洗机超声功率可0-100%任意调节，频率28Khz、40Khz可任意选择，适用不同清洗要求，彻底解决清洗盲区；3、超声波清洗机线自动恒温系统30-110 可调，节约用电能耗；

工业级设计，二十四小时连续工作，适应大批量清洗；

超声波清洗机线路板先进的第二代发生器，扫频功能，效率好，品质高；

柔性线路板控制，更具安全性、稳定性；以保障清洗成果，

流水线大批量生产，品质一致性高，成本控制良好；

万向脚轮；手控隔音盖，降低噪音；标配全不锈钢SUS304清洗篮；

柔性线路板超声波清洗机特殊设计分体式超声波发生器,方便操作及摆放，适应潮湿和腐蚀性工作环境；

加热开关独立设置在机器右面中上位置，可选择性打开加热开关，加热开关上方安装有挡水板；  
过高压安全换能器从而达到被清洗物体表面附着力的目的，建成了

柔性线路板超声波清洗机超声波频率低，为40KHZ，清洗能力强劲，功率大，适合柔性线路板的清洗。

人机界面，操作方便简单；

PLC控制，自动化程度高。

全自动单臂机械手提移，运行平稳、可靠、准确度高。

柔性线路板超声波清洗机采用上、下抛动助洗，更有利于柔性线路板快速均匀清洗。

内设负压空气过滤器，清洗腔内洁净度高，无污染；

设有进出料台，上下料非常方便；

采用欧姆龙数显温控，控温精确；

进口名牌电器，控制精确无误，寿命长；

外型简洁，美观；

所有技术指标，达到国内领先水平；

已批量出口，远销欧美等地区！

技术成熟，完善，科圣达公司不断创新；

全自动多臂机械手提移，运行平稳、可靠、准确度高。

上、下抛动助洗，更有利于铝合金压铸件快速均匀清洗。

逐级高精度过滤，保证洗液干净。

即时加热器供应热纯水，结合纯水慢拉，实现快速脱水