

自动线路板超声波清洗机

产品名称	自动线路板超声波清洗机
公司名称	深圳市通利达自动化设备有限公司
价格	300000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道同胜社区三合华侨新村11号7层A7
联系电话	0755-27524017 15817282530

产品详情

全自动线路板超声波清洗机清洗过程由PLC全自动控制，人工将装满工件的清洗篮放置在上料台上，上料台将清洗篮输送到设备内部由机械手搬送，依次经过超声波粗洗、超声波精洗、鼓泡漂洗、蒸汽浴洗后从下料台输出，人工将工件篮框中取出即整个清洗完成。

全自动线路板超声波清洗机工艺流程：

人工上料 超声波粗洗 超声波精洗 鼓泡漂洗 蒸汽浴洗 冷冻干燥 人工下料

全自动线路板超声波清洗机主要组成部分说明：

该清洗机主要由上、下料台、碳钢骨架、不锈钢清洗槽体、回收机、单臂机械手、制冷机组、过滤循环装置、控制系统等组成。

全自动线路板超声波清洗机适用范围：适用于以有机溶剂作为清洗剂的各种全自动清洗作业，设清洗、漂洗、蒸气浴洗、冷区干燥、回收、上下料等功能。

全自动线路板超声波清洗机特点：

全不锈钢设计，永不生锈，经久耐用。

防尘防腐防水设计，安全接地，确保性能稳定，操作安全。

全自动线路板超声波清洗机数码数字显示，精准度高，操作轻巧方便且时尚。

出力强，无噪音，清洗效率高，清洗效果佳。

全自动线路板超声波清洗机替换传统的人工清洗，减少人力，节约时间，无反工率，大大降低成本。

附设溶剂加热自动温控装置，温控范围30-110 。

全自动线路板超声波清洗机内藏式冷凝系统，有效防止溶剂挥发。

附设快速冷冻干燥系统，可使清洗工件迅速包装或进入下道工序。

使用洗板水等溶剂清洗；

全自动线路板超声波清洗机超声波震子清洗效果显著，可用肉眼观察到；

清洗后电路板焊盘闪亮发光；

数码液晶控制开机时间；

全自动线路板超声波清洗机全不锈钢外壳与盖子、内胆，经久耐用；

防水性能大大改进，产品更加安全持久。

全自动线路板超声波清洗机优势：

全自动线路板超声波清洗机采用全自动化流程：

工件蓝进入料架，进料输送自动定位，机械臂依次送入各超声清洗槽，干燥槽，再到料架自动出料；密封槽盖可开关；超声波自动运行与停止、清洗剂自动循环过滤、蒸馏。整个流程均采用自动控制，安全、平稳、快捷。

全自动线路板超声波清洗机采用超声波清洗：

槽内安装强力超声波振板，同时配备制冷系统，溶剂防止液体挥发，增强超声波的强度，对工件的接缝位进行反复彻底的清洗，从而达到洁净工件的效果。

全自动线路板超声波清洗机配备50L/H蒸馏釜系统：

在连续清洗过程中，虽然各槽配备有循环过滤系统，但清洗剂还是很快会污染。配备200L/H蒸馏釜，以每小时200L蒸馏能力，对碳氢进行蒸馏净化，蒸馏后溶剂泵进入3槽通过溢流入2槽，2槽溢流至1槽，以确保溶剂的洁净度。

全自动线路板超声波清洗机采用热风干燥：

3槽为沥干槽，当产品清洗后通过清洗后放到沥干静止滴液为后续干燥提供帮助，同时滴落下来的溶液可通过泵抽到清洗槽使用。4槽为干燥槽，工件送到入4槽，槽盖自动关闭，由热交换器加热热风对清洗产品进行干燥处理，干燥槽为专用干燥设计。

全自动线路板超声波清洗机清洗操作流程：

在清洗槽内加入清洗液，水位保证高于或等于清洗池内槽高度的3/4，同时启动超声波进行脱气，加入定量的超声波专用清洗剂，开始清洗电路板。

将所需清洗的线路板尽量解体，利用高压水枪、钢丝刷、铲刀或其它工具将其零件表面的泥土、重油污及重积炭进行人工辅助预处理，以保证清洗液的使用寿命及清洗的速度和效果。