

PCBA离线式清洗机PCB全自动清洗机PCBA板清洗机

产品名称	PCBA离线式清洗机PCB全自动清洗机PCBA板清洗机
公司名称	深圳市德正智能科技有限公司
价格	1300.00/台
规格参数	品牌:德正智能 型号:DEZ-C758H 产地:广东
公司地址	深圳市宝安区松岗街道江边第二工业区19栋
联系电话	0755-27218816 13670102286

产品详情

PCBA离线式清洗机PCB全自动清洗机PCBA板清洗机印刷电路板冲洗的意义是洗去导电粒子、助焊剂、灰尘等残留物，实现绝缘性能，避免接触不良现象，避免通路检验触脚接触不良现象，避免锈蚀等，因而对pcb线路板冲洗后的评判至关重要，可以直接影响到pcb线路板洗后的质量。因而这篇文章对pcb线路板冲洗后作用的评判概述有以下几点。

(1) 可靠性的评判

PCBA离线式清洗机PCB全自动清洗机PCBA板清洗机在引入冲洗工艺和机器设备时，根据冲洗后的印刷电路板的可靠性怎样，事先评判是很有必要的。选用可靠性检测常用的实验印刷电路板，开展绝缘检验评判，自然环境层面选用压力炉开展提速实验。

(2) 对电子元器件的影响

PCBA离线式清洗机PCB全自动清洗机PCBA板清洗机电子元件对清洗剂有一定的兼容性问题，选择各种不同的实验元件或材料开展冲洗实验，实行事前评判。特别是树脂类电子元器件会因清洗剂的作用而产生掉色或膨胀，打印的印刷文字脱落，水分浸入到电子元器件，电子元器件安装内测积水等问题都应认真评判。选用热风加热的干燥阶段，由于电子元器件受到热应力，必须经检验确认电子元器件表面的热度分布。

设备特点：

该设备专为波峰焊后助焊剂清除设计，代替人工刷洗，提高清洗产能及洁净度，降低清洗成本；

设备可清洗大尺寸 300(W)；（特殊尺寸定做）

全自动清洗模式，避免了操作人员接触化学液体；

经过多道刷洗流程，能高效清除焊后 PCBA 上的助焊剂残留，不润湿正面元器件；

独有的滚刷盘刷组合，从多方向进行清洗，彻底消除了清洗死角，充分保证了清洗洁净度。

可视化观察窗口，工艺流程一目了然，可接入波峰焊后，实现全自动在线清洗。

设备工艺流程：

自动上料 --- 一级毛刷清洗 --- 圆盘刷洗 --- 二级毛刷清洗 --- 圆盘刷洗 --- 下料

功能系统及参数：

设备主要由轨道传输系统、毛刷清洗系统、循环过滤系统、电器控制系统等机构组成；

轨道宽度可调节，可过 PCB 板宽度：50 ~ 300mm；接入波峰焊后，可实现全自动在线清洗；

传送速度：0.1 ~ 2m/min 可实现无级变速，可卡 PCB 板厚：1 ~ 3mm；

外形尺寸：1750mm (L) × 880mm (W) × 980mm (H) ，操作面高度：750mm

设备总重：约 200Kg 机体结构描述：整机为封闭式结构，清洗槽采用 SUS304 不锈钢板；观察窗与设备为整体式结构，防腐耐用美观大方。机体前面预留活动门，方便设备检修维护。