

深圳科威信 PCBA板清洗机，SMT线路板清洗机

产品名称	深圳科威信 PCBA板清洗机，SMT线路板清洗机
公司名称	深圳市科威信洗净科技有限公司
价格	178000.00/台
规格参数	品牌:深圳科威信 型号:KWS-QD450 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华新区观澜街道办新田社区新丰工业区 24号科威信科技园2号一楼
联系电话	0755-29302080 18320773019

产品详情

PCB柜式喷淋清洗机

一、设备名称：PCB喷淋清洗机 型号：QD450

二、设备概述：

QD450清洗机是以喷洗为主的单工位清洗机，整个清洗过程全部由PLC控制，由清洗剂喷洗、自来水/纯水漂洗、热风干燥三个工艺组成。可用于清洗PCBA板、玻璃仪器、小型五金件等

本机为封闭型，只有一个工作腔，各工艺自动切换，外形尺寸小、操作简便，适应中、小批量生产使用。

三、设备技术参数

- 1、清洗节拍：15-60分钟/篮
- 2、清洗工件:最大清洗尺寸450X440X300mm；
- 3、电源：电压380V ± 10%，频率50HZ，进线方式：三相五线
- 4、整机功率：约为20KW
- 5、清洗压力：约 5KG/Cm²
- 6、储液槽容量：60L

7、机器外型尺寸：(L×W×H)：1100×1330×1650mm (W*D*H)

8、储液槽容量：60L

9、机器外型尺寸：(L×W×H)：1100×1330×1650mm (W*D*H)

四、工艺参数

槽号 工序方法 处理介质 主要参数 工艺时间

1 清洗 清洗剂 喷洗压力 0.5MPa可调 0~10min

2 漂洗 市水/纯水 喷洗压力 0.3MPa可调 0~10min

3 漂洗 外部纯水 喷洗压力 0.3MPa可调 0~10min

4 干燥 空气 风温0~100 0~30min

五、设备各部分结构及功能

5.1清洗腔：清洗腔为不锈钢板焊接而成，有50mm的隔热层，腔体内有导轨，工件篮可在导轨上运动，工件篮配有网盖。侧面有透视窗。

5.2喷洗机构：由上下旋转系统组成，转臂上装有喷咀，从上下两个方位喷向工件，使工件得到全方位的喷淋清洗。

5.3摆动机构：该装置采用曲柄滑块机构，在机构的作用清洗篮可前后摆动，可消除清洗死角，提高清洗效果

5.4储液槽：由不锈钢板焊接而成，槽内装有3KW的加热管，槽内安装有液位计，能实现高低液位报警，漂洗槽配有电导率计。槽体底部设有排污口。漂洗槽有自动排液功能。

5.5管路系统：两台泵共用一个喷洗终端，可自动切换，切换时自动排净各工艺的残液。

5.6干燥装置：外置热风加热器，配有循环热风机，有温度控制。

5.7工作门：工作门工作时可关闭，防止水及气雾外泄。打开时可成为取放工件篮的平台。

六、电器控制

6.1电器控制柜及操作面板

主要元件 整台机器的电器元器件以施耐德品牌为主，使整台机器的兼容性更加合理化，电源开关带漏电、缺相保护。

采用5.5寸的彩色触摸屏，配有蜂鸣器和三色灯

功能 预设一套工作程序，可以满足机器正常运行需要

设有自动、手动转换功能，工艺时间可调

设有液位、温度、过载等保护功能，
配有电导率计，可了解清洗的洁净度。