

# 气动清洗机SAW-800专门清洗油墨丝印PCB网板四重过滤

产品名称	气动清洗机SAW-800专门清洗油墨丝印PCB网板四重过滤
公司名称	苏州申奇电子科技有限公司
价格	60000.00/台
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市吴中区
联系电话	86-13382198699 13382198699

## 产品详情

### SAW-800全气动钢网清洗机

#### 产品概述

UBand SAW-800系列清洗机采用国际高新技术，采用全气动工作原理，不用电源，采用所有进口气动组件，国际高新技术支持，工作时无死点。

钢网清洗机系统采用优质进口气动喷淋泵等组成。气动喷淋泵，是一种新型喷淋机械，是目前最新颖的一种泵类。采用压缩空气为动力源，对于各种腐蚀性液体，带颗粒的液体，高粘度、易挥发、易燃、剧毒的液体，均能予以抽光吸尽。SAW-800清洗机所采用喷淋泵根据不同液体介质采用聚四氟乙烯以满足不同使用者的需要，安置在各种特殊场合，用来抽送各种常规泵不能抽吸的介质，均取得了满意的效果。

SAW-800清洗设备从清洗到干燥过程，利用气压全自动运行的高性能气动型全自动清洗设备，不但能满足METAL MASK的清洗，还能满足PCB及各种被清洗物的自动清洗，设备设计合理，外观精美，完全气压控制，安全可靠，符合VOC和ISO14000的环保型设备。

#### 工作原理

首先设定清洗时间和吹干时间，按启动键后系统开始全自动清洗操作。溶液需要经过四道过滤程序，首先以旋转喷头喷淋钢网，溶液经过滤网过滤，活性炭，还原树脂、高密度滤芯过滤流回储液槽，经过喷淋泵抽取。

再经过过滤罐才喷淋到钢网上。保证锡球和助焊剂的过滤去除。喷淋设定的时间后，溶液切断，抽风机

开始工作排出废气，旋转头喷出清洁空气吹干钢网。吹干时间设定后停止。采用全气的自动控制，保证使用挥发性溶液时的绝对安全。可以独立的对总气输入、泵、抽风机、左右喷头压力进行控制。

## 结构组成

1外观 外观精美，操作方便，外壳采用SUS304 T=1.5mm不锈钢板制作，由上下两部分组成，上部为清洗工作腔及操作面板，下部为出也想，气动喷淋泵及过滤系统。

2喷淋清洗 喷淋清洗槽采用进口SUS304不锈钢板制作，内设两条旋转喷淋管，高压清洗液通过喷嘴按一定速度的旋转方式喷射在清洗物（METAL MASK,PCB,SQUEEGEE HOLDER）表面，彻底清除表面及死角部分的异物，为了提高清洗效率，还喷射高压空气，吹走未清洗的异物，最后再喷清洗液润洗的方式。

3储液箱 储液箱具有储藏、过滤、回收之功能。设有进水口、拍野口、过滤网框、液位显示装置；槽体使用进口SUS304 T=2mm的不锈钢板制作。

4喷淋泵 选用英格索兰“QBY”气动喷淋泵，最大流量133L/min，最大压力80.mpa/cm<sup>2</sup>，为喷淋清洗提供可靠的保障。

5过滤 采用四重过滤。高精密不锈钢的过滤装置，滤芯过滤最小为5mm。清洗液回流后经过环氧树脂特殊处理，高密度活性炭去除有毒气体，可循环重复利用。成本损耗降到最少。

6气动控制 所有气动组件采用先进进口产品，一键式操作，设有气源指示器及门开启指示器。

## 清洗液的使用

1推荐使用IPA

2 Uband SAW-800具有较高的清洗液使用范围，像IPA、专用钢网清洗剂、甚至工业酒精都可以放心使用

3具体的清洗液使用依据客户认可的品牌，我们建议在清洗前对清洗液作浸泡试验以检测其是否对管道造成腐蚀

## 产品特性清洗液的使用

1完全的气动型设备,彻底排除了火灾隐患及电力的消耗。

2与现有超声波方式比,本设备更具永久性使用的优势。

3一个按钮就能全自动实现清洗到干燥全过程。

4少量清洗液能满足清洗工作，内置过滤装置，能回流重复使用清洗液，清洗成本最小化。

5符合VOC和ISO 14000。

6能清洗PCB及各种尺寸(SIZE)的范本(MASK)。

7完全封闭的设计，减少气体外泄,彻底改善工作环境。

## 机器参数

输入气压：6-8Kg/cm<sup>2</sup> 耗气量：400-700 L/min

清洗时间设定：0-100min

清洗时间：3-5min

吹干时间设定：0-100min

吹干时间：3-5min 控制方式：全气动，全自动 清洗方式：高压喷淋，旋转喷射  
干燥方式：空气喷射，马达强制排风

过滤方式：四重过滤 逻辑控制：清洗定时，风干定时 工作储液量：35-50L 喷头数：左右各10个喷头

喷头喷射角：110°

适用钢网/电路板尺寸：Max812 × 812 × 40mm

清洗机尺寸：1100 × 1100 × 1825mm

洗涤剂再生装置：40L/min（自带）

供气：1mpa-8mpa/cm

重量：约300kg