

产品名称：	水性丝网&模板清洗剂	日期：	11/99
产品代码：	SWAX	页数：	3

## 产品介绍

**SWAX** 是强效水性清洗剂，用于去除网屏、模板、线路板及附件上的焊膏及表面安装粘结剂，适用于自动网屏清洗设备。定期使用 **SWAX** 有助于迅速、有效地印刷，减少印刷错误，以及修复印刷错误的线路板，以避免成本浪费。

**SWAX** 是不易燃、低泡沫、低气味的产品，可用于超声波、喷淋式及在线清洗设备。

## 产品使用

- 清洗设备 — **SWAX** 可用于模板清洗机，曾与多个品牌的超声波及压力式清洗设备做配套测试，也与不同的密封泵式清洗机做配套测试，效果均很好，并与 EPDM（三元乙丙橡胶）、硅橡胶、环己胺、腈橡胶及氯丁橡胶等密封剂兼容。
- 网屏/模板 — **SWAX** 可用于各种常见的网屏、模板（不锈钢、镍及塑料）及印制线路板的清洗。
- 流程 — **SWAX** 的使用通常需三个流程：清洗，去离子水冲洗及空气吹干，典型的一套流程约需 3-6 分钟，但也取决于待去除的焊膏/粘结剂的类型，沉积的时间，所用的温度及清洗机的效能。
- 温度 — **SWAX** 可在室温下使用，也可适当提高温度（最高可达 55°C）以增加清洗速度。需要注意的是，所用的最高温度需低于模板安装粘结剂的最大工作温度。
- 冲洗 — 在空气吹干前建议用去离子水冲洗。

- 补充 — **SWAX** 可迅速清除焊膏和粘结剂，而清洗能力无明显变化。实验室测试表明在性能有明显变化前 **SWAX** 可溶解重量的 50% 的焊膏，这一承载值也可通过 PH 值下降到 6 表示，这可以作为补充清洗剂的指示值。需要指出的是，PH 值的下降既不有助于也不影响粘结剂的去除。

## 特点

- 不易燃 — 无需使用防火型设备
- 低气味 — 无需通风装置
- 无泡沫 — 可用于各种模板清洗机，包括压力清洗系统
- 低 VOC 含量 — 可用于替代高 VOC 含量的溶剂型产品
- 无毒 — 可用于健康和安全管理严格的区域
- 去除各种类型的焊膏及 SMA — 无需仔细选择，同一解决方案既可用于去除焊膏又可去除粘结剂
- 短时间的循环 — 流程快速
- 对塑料、金属及橡胶优异的兼容性 — 可用于各种常见的网屏类型
- 可低温操作 — 能量效率高
- 可用于各种模板清洗机 — 无复杂的选型要求
- 提供可立即使用的浓缩液形式 — 无需麻烦的稀释过程

## 主要性能

沸点	>100°C
闪点	无
表面张力	28.5 mN/m ( @25°C )
比重	1.003 ( @ 20°C )
凝点	< -10°C
粘度	10 – 15 cPs ( @18°C )
PH 值	10.3
形态	液体
颜色	无色

版权所有：Electrolube 2013

给出的所有信息都是真实的，但不作担保。所列性能只作指南，不应作为规范。

Electrolube 不能保证与用户的施工条件有关的产品性能，为得到最好的性能，用户亦需尽力提供合适的施工条件。

北京市顺义区南彩镇彩园工业区  
彩达三街1号茂华工场2号楼  
T:8610-89475123  
F:8610-89475077  
BS EN ISO 9001:2008  
Certificate No. FM 32082

储存：**不可冷冻。**

储存温度：5 - 30°C。使用前摇匀。

**包装**

25L 塑料桶

**订货号**

SWAX25L