



# 上海永积化学技术有限公司

## Shanghai Yonji Chemical Technologies Co., Ltd.

技术说明书编码: TDS-H-164

生效日期: 2007年3月15日

版本: 2.0

### HWG-1

#### 产品简介

HWG-1 是一款优良的钢网清洗剂。在 SMT 的工艺中, 适用于去除印刷钢网, 丝网及误印线路板上的焊锡膏和表面贴装胶水, 可用于网板喷淋清洗设备和网板底部擦拭。本清洗剂不含有对人体危害极大的卤代烃 (如三氯乙烷、三氯乙烯、氟里昂等), 且符合 RoHS 指令的要求。

#### 物理性质

外观	无色透明液体; 无沉淀或分层现象, 无异物。
气味	柠檬香
密度 (25℃) g/cm <sup>3</sup>	0.765±0.005
固体含量 wt/wt	≤0.01%
沸点 (℃)	81
闪点 (℃)	40
卤素含量 wt/wt	0
纯度	99.5

#### 应用工艺

##### 1. 手动清洗钢网和误印线路板

- (1) 使用刮刀清除线路板/钢网上的锡膏 (或胶水)。
- (2) 将少许清洗剂倾倒在擦拭纸上。
- (3) 使用擦拭纸擦拭线路板/钢网表面残留的锡膏 (或胶水)。
- (4) 使用气枪清除线路板表面/钢网表面和开孔内残留的溶剂和锡膏颗粒 (或残胶) 等。
- (5) 目视或使用工具 (放大镜或显微镜) 检查线路板/钢网是否清洁干净, 如果否, 重复 (2) (3) (4) 的动作至清洁干净。

##### 2. 机器清洗线路板/钢网等

- (1) 清洗剂装入机器的容器 (Tank) 内。
- (2) 将线路板/钢网等放入机器内固定后, 设定机器的相关参数, 开动机器, 完成清洗过程。因机器设备的差异, 相关的参数设定可能影响清洗效果。

#### 应用领域

清洗钢网和误印线路板上的焊锡膏和表面贴装胶水。

地址: 上海市金山区第二工业区精细化工孵化基地

电话: 021-37285051 传真: 021-37285053

www.yonjichemical.com



# 上海永积化学技术有限公司

## Shanghai Yonji Chemical Technologies Co., Ltd.

### 优点

1. 清洗后无残留。
2. 相容性好，对钢网，绷网胶等无影响。
3. 不含卤素，无需担心腐蚀问题。

### 环保、健康及安全

1. 无卤素，不会对产品造成伤害。
2. 符合 RoHS 指令。

### 包装

25L/塑料桶。

### 储存

清洗剂原包装，贮存在温度 10-25℃ 的环境下，有效使用期限是 3 年。

- 此文所含的信息是基于我们认为的精确的数据且无偿提供。关于数据的精确度，不做明示或暗示的担保，如在此信息范围之外或使用其他材料，因而造成的损失，我们拒绝承担。
- 此技术说明书发行中、英文版本，英文版是依据中文版翻译而成，如中、英文两个版本有任何抵触或不相符之处，应以中文版为准。