



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-131

生效日期: 2007年9月5日

版本: 1.0

HW-200D

产品简介

HW-200D 是一款溶剂型清洗剂。在 SMT 的工艺中, 适用于去除印胶钢网、铜网或厚膜网上的表面贴装胶水。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 ³	0.80~0.90
固体含量 wt/wt	≤0.01%
沸程 (℃)	55~190
熔点 (℃)	<0
闪点 (℃)	45
卤素含量 wt/wt	0
纯度	99.5

应用工艺

1. 手动清洗印胶钢网、铜网或厚膜网

- (1) 使用刮刀清除印胶钢网、铜网或厚膜网上的表面贴装胶水;
- (2) 将少许清洗剂倾倒在擦拭纸上;
- (3) 使用擦拭纸擦拭印胶钢网、铜网或厚膜网的表面;
- (4) 使用气枪清除印胶钢网、铜网或厚膜网的表面和开孔内残留的溶剂和残胶等;
- (5) 目视或使用工具(放大镜或显微镜)检查印胶钢网、铜网或厚膜网是否清洁干净, 如果否, 重复(2)(3)(4)的动作至清洁干净。

2. 超声波清洗机清洗印胶钢网, 铜网或厚膜网

- (1) 首先将清洗剂装入超声波清洗机的容器内;
- (2) 设定超声波清洗机的相关参数(清洗时间、烘干时间等参数);
- (3) 将印胶钢网、铜网或厚膜网放入清洗机内, 开动机器, 完成清洗过程;
- (4) 目视(或使用工具)检查印胶钢网、铜网或厚膜网, 确认是否清洁干净, 如否, 确认是否因清洗机的参数设置不当造成, 如果是则调整相关参数, 重新清洗。

应用领域

主要应用于印胶钢网, 铜网或厚膜网上的表面贴装胶水的清洗。

优点

1. 清洗后无粉末残留。

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.

2. 相容性好，对钢网、铜网、厚膜网和绷网胶等无影响。
3. 不含卤素，无需担心腐蚀问题。

环保、健康及安全

1. 无卤素，不会对清洗对象造成伤害。
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。