



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-111

生效日期: 2007年7月11日

版本: 2.1

HW-200B

产品简介

HW-200 是一款专业清洗焊接线路板后的残留物, 而彻底无白粉残留的高效清洗剂, 其清洗力度强, 相容性佳, 不会造成对线路板、元器件的损坏。

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	醇香
密度 (25℃) g/cm ³	0.930±0.005
固体含量 wt/wt	≤0.01%
沸程 (℃)	45-60
熔点 (℃)	<0
闪点 (℃)	无
卤素含量 wt/wt	0
纯度	99.5

应用工艺

1. 手动清洗线路板上残留物

- (1) 首先将清洗剂倒在开口容器中;
- (2) 然后将线路板浸泡在溶剂中 (此步骤可省略);
- (3) 再将线路板倾斜一定角度, 然后使用刷子蘸溶剂按照一个方向刷洗须清洁之位置, 使刷洗后残液沿线路板面流回到容器中;
- (4) 目视(或使用工具)检查线路板, 确认是否清洁干净, 如否, 重复(3)的动作。

2. 使用超声波清洗机清洗线路板上残留物

- (1) 首先将清洗剂倒在超声波清洗机的容器内;
- (2) 设定超声波清洗机的相关参数;
- (3) 将线路板放入容器内, 开动机器, 完成清洗过程;
- (4) 目视(或使用工具)检查线路板, 确认是否清洁干净, 如否, 确认是否因参数设置不当造成, 调整相关参数, 重新清洗。

应用领域

主要应用于线路板、金属元件等的清洗, 是一款优良的清洗产品。

优点

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.

1. 清洗后无白粉残留。
2. 相容性好，对 PCB 板材等无影响。
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。