



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-171

生效日期: 2007年3月15日

版本: 2.0

ZT-01

产品简介

ZT-01 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上的焊锡膏, 特别是坚硬的焊膏残留物, 都可以轻易擦拭去。

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	芳香
密度 (25℃) g/cm ³	0.890±0.005
固体含量 wt/wt	≤0.01%
沸程 (℃)	115-130
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

- (1) 使用刮刀清除钢网上的锡膏(或胶水)。
- (2) 将少许清洗剂倾倒在擦拭纸上。
- (3) 使用擦拭纸擦拭钢网表面残留的锡膏(或胶水)。
- (4) 使用气枪清除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. 机器清洗钢网等

- (1) 清洗剂装入机器的容器(Tank)内。
- (2) 将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

清洗钢网上的焊锡膏。

优点

1. 清洗后无残留。

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，绷网胶等无影响。
3. 不含卤素，无需担心腐蚀问题。

相容性

P. U .squeegee	聚氨酯刮刀	○
PTFE squeegee	聚四氟乙烯刮刀	○
EPOXY adhesives	有黏性的环氧树脂胶	○
Fiducial epoxies	环氧树脂胶	○
Natural rubber	天然橡胶	○
Butyl rubber	丁基橡胶	○
Silicone rubber	树脂/氧烷橡胶	○
SBR rubber	丁苯橡胶	○
Polytetrafluoroethylene	聚四氟乙烯	○
Polycarbonate	聚碳酸酯/多碳酸盐	○
butadiene	丁二烯	○
styrene	苯乙烯	○
Polypropylene	聚丙烯	○
Polyester (PET)	聚酯	○
Nylon	酰胺纤维/尼龙/耐纶	○
Polystyrene	聚苯乙烯(高频绝缘材料)	▼
Polymethylmeth acrylate	聚甲基丙烯酸甲酯	▼
Polyethylene	聚乙烯	○
PVC	聚氯乙烯	▼

○：相容

▼：不相容

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。

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