



## CYC-wbb-100 水基清洗剂

### 产品简介

CYC-wbb-100 是一款使用 CPT® 技术的水基清洗剂, 使用时需要配合超声波或喷淋清洗设备。主要应用于清洗钢网和误印线路板上的锡膏和胶水。

### 物理性质

外观	≤23℃	透明无色液体, 轻微的气味。
	>23℃	乳白色液体, 轻微的气味。
密度 (20℃) g/cm <sup>3</sup>	0.99	
固体含量 wt/wt	0	
表面张力 (mN/m) (25℃)	30	
沸程 (℃)	95-210	
闪点 (℃)	无	
pH 值 (10g/1 H <sub>2</sub> O)	中性	
蒸汽压 (kPa) (20℃)	1.89	
应用浓度的蒸发率 (水=80)	50	
清洗温度 (℃)	20-30	
卤素 wt/wt	0	

### 应用工艺

1. 使用超声波或喷淋清洗设备进行清洗。
2. 使用 DI 水进行漂洗\*。
3. 使用热风或循环风进行干燥。

\*说明: 根据我们的实验, 对 PCB 的清洗必须进行漂洗; 而其它清洗对象可以不进行漂洗。

### 应用领域

对 SMT 贴片用胶水、回流前的锡膏、导电胶等有优良的清洗效果。

### 优点

1. 高性价比, 能整体有效的降低清洗和维护成本。
2. 不含表面活性剂, 确保在清洗对象上无残留, 无白粉。
3. pH 值为中性, 相容性好。
4. 高压下无气泡。
5. 不含卤素, 无需担心腐蚀问题。



# 上海永积化学技术有限公司

## Shanghai Yonji Chemical Technologies Co., Ltd.

6. 无闪点，使用安全得到保障。
7. 工艺窗口宽，客户可以自由调整。

### 环保、健康及安全

1. 无燃点，不会燃烧。
2. 无卤素，不会对产品造成伤害。
3. pH 值为中性，工人无需格外的防范。
4. 水基产品，可生物降解，符合 RoHS 指令。

### 包装

25L/塑料桶，本品非危险品。

### 储存

清洗剂原包装，贮存在 5-30℃ 的温度环境下，有效使用期限是 3 年。

### 注意事项

如果从清洗剂包装桶中取用部分清洗剂，为保证桶中清洗剂的有效清洗成分能均匀混合，请摇晃包装桶，待桶中清洗剂呈乳白色且均匀一致时即可取用。如果整桶取用，则无需摇晃包装桶。

- 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。