



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-W-604

生效日期: 2007 年 3 月 9 日

版本: 1.2

CYC-wbd

产品简介

CYC-wbd 是一款采用 CPT®技术的水基清洗剂, 特别适用于发泡管、焊接夹具、冷凝槽、回流炉和波峰焊炉的清洗, 能够清除各种助焊剂残留物。

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 ³	0.99	
固体含量 wt/wt	0	
表面张力 (mN/m) (25℃)	30	
沸程 (℃)	110-229	
闪点 (℃)	无	
pH 值 (10g/1H ₂ O)	12.5	
蒸汽压 (kPa) (20℃)	1.89	
应用浓度的蒸发率 (水=80)	50	
清洗温度 (℃)	30-70	
卤素 wt/wt	0	

应用工艺

1. 手工清洗

- (1)将清洗剂直接喷在清洗对象上;
- (2)使用布或擦拭纸进行擦拭;
- (3)晾干。

2. 机器清洗

- (1)使用超声波清洗设备进行清洗;
- (2)晾干。

应用领域

对低固体助焊剂残留物, 水溶性助焊剂残留物, 松香基助焊剂残留物和油污等有优良的清洗效果。

优点

公司地址: 上海市金山区第二工业区精细化工孵化基地

联系电话: 021-67247551 传真: 021-67247551

网 址: [Http://www.yonjichemical.com](http://www.yonjichemical.com)



上海永积化学技术有限公司

Shanghai Yonji Chemical Technologies Co.,. Ltd.

1. 无闪点，使用安全得到保障。
2. 不含表面活性剂，确保在清洗对象上无残留物，无白粉。
3. 浸润速度快，清洗快速有效。
4. 相容性好，对铜、铝、不锈钢等金属无腐蚀。
5. 气味小，操作人员易接受。

环保、健康及安全

1. 无闪点、无燃点。
2. 无卤素。
3. 符合 RoHS 指令。

包装

500ml 喷雾瓶，25L/塑料桶。本品非危险品。

储存

清洗剂原包装，储存在 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一部分清洗剂，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。

公司地址：上海市金山区第二工业区精细化工孵化基地

联系电话：021-67247551 传真：021-67247551

网 址：[Http://www.yonjichemical.com](http://www.yonjichemical.com)