

VCI-608 松香清洗剂

技术资料

本品是改性精馏烷烃调配而成，用于松香助剂清洗。

■ 产品用途

专用于清洗硅片、半导体、电子光学零件、液晶（LCD）部件等表面上的松香助焊剂、油污、指纹、灰尘。

■ 产品参数

| 项目/Project | 指标/Index |
|----------------------------|-----------|
| 外观 | 无色透明液体 |
| 气味 | 无异味 |
| 密度 (g/cm ³ 20℃) | 0.74±0.02 |
| 闪点 (闭口: °C) | 45~55 |
| 表面张力 | ≤30 |
| 水分含量 | ≤0.1 |
| 不挥发物含量 | ≤0.01 |
| 酸度 | ≤0.1 |

■ 产品性能

- ◆ 清洗能力强，沸点低，挥发速度快；
- ◆ 化学稳定性好，渗透性强，粘度低，对微孔材质亦可轻易清洗；
- ◆ 无金属腐蚀；
- ◆ 气液相变化安定，适合蒸汽洗净及蒸馏回收；

■ 使用说明

本产品的具体清洗方式方法、浓度、时间等应根据工件清洗要求、清洗条件而定，在批量清洗之前需进行小试、中试试验；一般可参照以下建议：

- ◆ 清洗方式：超声波、浸泡、鼓泡、喷淋等方式。
- ◆ 清洗浓度：原液。
- ◆ 清洗温度：常温。
- ◆ 清洗时间：5~10分钟，以工件清洗干净为准。
- ◆ 使用注意事项：清洗、烘干时不可在全密闭系统中进行，工作场所应避免高温、明火、注意通风。

■ 安全处置

- ◆ 劳保注意事项：操作人员应穿戴好工作服、耐酸碱橡胶手套等劳保用品，请勿使本品与眼睛接触，若不慎溅入眼睛，可提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗干净。不可吞食本品，若不慎吞食，勿催吐，保持休息状态，及时进行医护。
- ◆ 槽液维护注意事项：清洗时要正确合理摆放清洗工件，且避免相互重叠，视清洗情况应定期适量添加清洗原液，如清洗能力经补充后仍不能达到清洗要求时，应更换新液。
- ◆ 清洗废液处理：清洗废液不可直接排放，可收集蒸馏回收处理，或委托有资质的环保单位回收处置。

■ 储运信息

- ◆ 包装：25kg/桶。
- ◆ 贮存：密封贮存与阴凉干燥通风处，保质期2年。
- ◆ 运输：轻装、轻卸、防止包装及容器损坏；运输过程中防止曝晒，雨淋，高温。