



OPTICAL 2021

强碱性液体清洗剂，用于超声波清洗工艺中去除氧化铝，氧化铈残留物，油墨标记，保护漆和胶等。



钟表业

| 功能 | 污染物 |
|---------------------|-------------|
| 超声波清洗中用于去除非极性和磨料污染物 | 油墨，保护漆，胶，磨料 |

适用条件

- 玻璃：
 - 丙烯酸
 - 无机玻璃
 - 蓝宝石

主要成分

- 强碱，表面活性剂，溶剂
- 不含磷酸盐
- 不含CMR化合物，符合REACH标准

理化性质

- pH值 (原液): 14
- 密度: 1.09
- 表面张力: 29.9 mN/m

使用推荐

- 浓度: 5~100% (按清洗要求而定)
- 温度: 40~55°C
- 时间: 3~5分钟

*清洗效果与所使用的水质及要去除的污染物类型及污染程度有关。

工艺案例

- 去除胶粘剂和抛光磨料

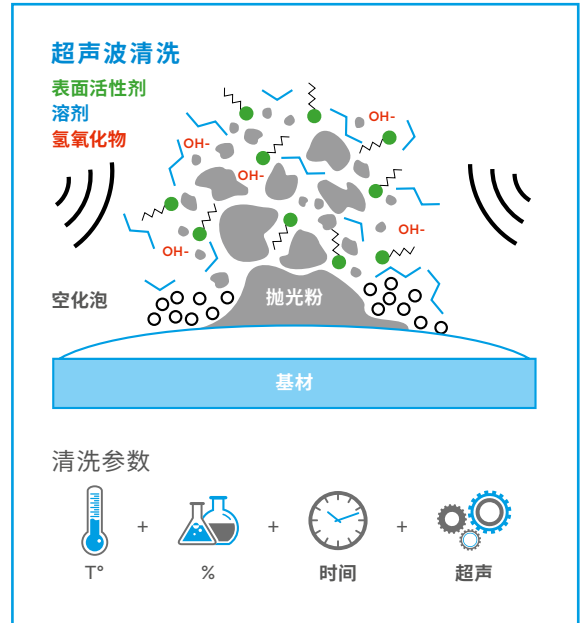
清洗

| | | | | |
|---|---|------------------------------------|--------------------------------|----|
| OPTICAL 2021 自来水 浓度: 5-100% 温度: 40-55°C 时间: 3-5 分钟 超声 | OPTICAL 2021 自来水 浓度: 5-100% 温度: 40-55°C 时间: 3-5 分钟 超声 | 自来水漂洗 温度: 20-30°C 时间: 2-3 分钟 | DI漂洗 温度: 40°C 时间: 1-2 分钟 | 干燥 |
|---|---|------------------------------------|--------------------------------|----|

- 去除胶粘剂，磨料并精洗

清洗

| | | | | | | | |
|---|--|------------------------------------|--|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----|
| OPTICAL 2021 自来水 浓度: 5-100% 温度: 40-55°C 时间: 3-5 分钟 超声 | OPTICAL V 自来水 浓度: 3-5% 温度: 40-60°C 时间: 3-5 分钟 超声 | 自来水漂洗 温度: 20-30°C 时间: 2-3 分钟 | 精洗 NANOCLEAN 2018 自来水 浓度: 1-5% 温度: 40-60°C 时间: 3-5 分钟 超声 | 自来水漂洗 温度: 20-30°C 时间: 1-2 分钟 | DI漂洗 温度: 40°C 时间: 1-2 分钟 | DI漂洗 + 慢提拉 温度: 40°C 时间: 1-2 分钟 | 干燥 |
|---|--|------------------------------------|--|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----|



15/1/23

储存条件

- 请在干燥的环境中保持密封储存,储存温度5~40°C。
- 请保持使用原包装储存(HDPE)。



如有任何疑问，请联系恩净（上海）技术中心，电话：+86 21 6455 9918



SWISS QUALITY

