



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

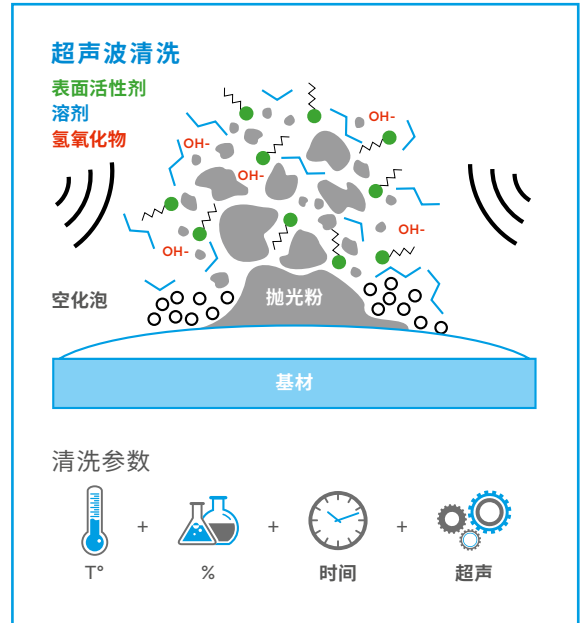
清洗

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

- 去除胶粘剂, 磨料并精洗

清洗

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



29/11/22

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。



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

