OPTICAL V

用于超声波清洗工艺中去除氧化铝和氧化铈残留物的强碱性液体清洗剂。

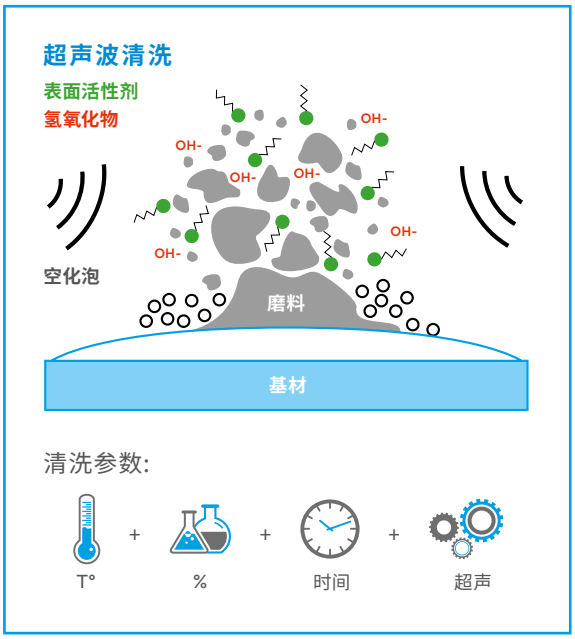
精密光学

功能	污染物
超声波清洗	氧化铝和氧化铈残留物

适用材料

- 摄影材料:
  - 冕牌玻璃和火石玻璃*
  - 硼硅酸盐
- 材料:
  - 硫族化合物
  - 熔融二氧化硅
  - 蓝宝石
  - 氟化钙和镁
  - 硅 (Si)
  - 硒化锌
  - 硫化锌
  - 锗

*对碱和耐候性敏感的材料除外。应用前请联系NGL公司



主要成分

- 强碱，表面活性剂
- 不含CMR化合物，符合REACH标准

理化性质

- pH (原液): 14
- 密度: 1.35
- 表面张力: 39.7 mN/m

使用推荐*

- 浓度: 3 ~ 5%
- 温度: 40 ~ 60°C
- 时间: 3 ~ 5 分钟

*清洗效果是否理想与所使用的水质及要去除的污染物类型及污染程度 有关

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)。

工艺案例

- 去除抛光残留物

清洗		漂洗				
OPTICAL V RO或DI水 浓度: 3-5% 温度: 40-60°C 时间: 3-5 分钟 超声	RO水漂洗 温度: 20-30°C 时间: 2-3 分钟	NANOCLEAN 2018 RO或DI水 浓度: 1-3% 温度: 40-60°C 时间: 3-5 分钟 超声	RO水漂洗 温度: 20-30°C 时间: 1-2 分钟	DI水漂洗 温度: 20-30°C 时间: 1-2 分钟 超声	DI水漂洗 温度: 20-30°C 时间: 1-2 分钟	烘干

- 去除抛光膏，胶黏剂和磨料

清洗			漂洗				
ALLSTRIP 浓度: 100% 温度: 20-50°C 时间: 2-10 分钟 超声	OPTICAL V RO或DI水 浓度: 3-5% 温度: 40-60°C 时间: 3-5 分钟 超声	RO水漂洗 温度: 20-30°C 时间: 2-3 分钟	NANOCLEAN 2018 RO或DI水 浓度: 1-3% 温度: 40-60°C 时间: 3-5 分钟 超声	RO水漂洗 温度: 20-30°C 时间: 1-2 分钟	DI水漂洗 温度: 20-30°C 时间: 1-2 分钟 超声	DI水漂洗 温度: 20-30°C 时间: 1-2 分钟	烘干

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

28/03/23

NGL SHANGHAI - ECOLOGICAL CLEANING SOLUTIONS
Room 407, Building 3, No.3199 Jinhai Road, Fengxian District – CN-201406 SHANGHAI China
+86 21 6455 9918 – shanghai@ngl-group.com – www.ngl-group.com

SWISS QUALITY