

HE20001 清洗剂(中性低泡)

我公司针对 LCD 生产和镀膜玻璃生产中的基板玻璃清洗，研制出中性低泡清洗剂。使用多年的无泡沫清洗剂，由于偏碱性，对玻璃表面，ITO 表面的腐蚀，清洗设备的寿命，以及操作人员的防护，都有带来一定的负面影响。现在液晶显示器的档次越来越高，制作越来越精密，不但清洗设备的精密度也有很高要求，而且清洗设备的维护和保养都有了新的内容，我公司顺应市场，经过长期的调研，大量的试验，研制出中性低泡清洗剂。

中性低泡清洗剂综合了中性清洗剂和无泡清洗剂的优点，既适合于滚毛刷刷洗玻璃又适合于超声波槽洗的清洗玻璃生产工艺中，有效去除基板玻璃表面的灰尘等无机物和指印蛋白质等有机物，完全达到液晶显示器生产的技术要求；它泡沫低，毛刷刷洗时不会产生大量泡沫，对生产不会造成影响；由于其含有大量的亲水基，容易漂洗；不含磷，不偏酸，不偏碱，对环境完全无污染，废液可自然排放；常温可洗涤，其最优秀的特性在于有更强的去污能力，它的中性的温和特性，对 ITO 表面及玻璃表面不会产生任何破坏，对设备不会有任何腐蚀，对人员的操作更安全。

◆ 清洗效果

1. 有效去除灰尘等无机物
2. 去除指印蛋白质等有机物
3. 防静电

◆ 物理特性

1. 状态：无色透明或轻浑浊液体，无机械杂质。
2. 比重：1.06±0.02
3. PH 值：7

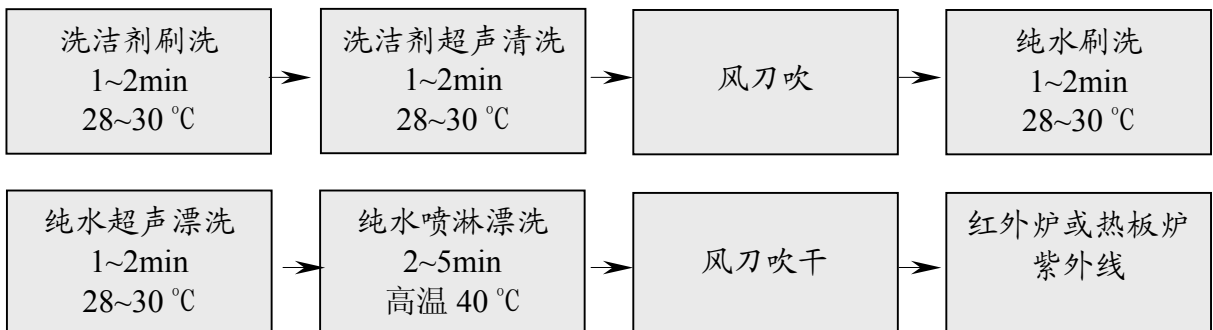
◆ 化学特性

中性，无腐蚀性，无毒无害

◆ 使用工艺

1. 浓度：用 DI 水制成浓度为 5-10% 的溶液，推荐使用 8%。
2. 温度：25-35℃，推荐使用 30℃。
3. 清洗方式：尼龙刷刷洗或超声波清洗。

◆ 典型工艺



◆ 注意事项

1. 温度不宜过高，不超过 35℃。
2. 不小心溅到眼中，用水冲 15min，但对皮肤无损害。