



洗槽劑

§產品說明

目前碳酸鈉（純鹼）廣泛使用於乾膜綠漆顯影及去膜制程，由於槽液含大量碳酸根當其結合水中鈣鎂離子後便產生固體沉澱，此白色沉澱不僅附著在槽壁，同時亦阻塞路與噴嘴，容易造成顯影不良等後遺症，嚴重者將破壞設備降低設備壽命。顯影去膜設備清洗劑針對上述制程困擾研發，能有效清除沉澱固體並可溶解乾膜綠或去膜槽中的油性物質，定期清槽可有效確保生產品質延長設備壽命。

§槽液配置

| 名稱 | 百分比 |
|-------|--------|
| 清洗劑純錫 | 10-15% |
| 水 | 90-85% |

§操作條件

| | |
|----|---|
| 溫度 | 35±5°C (for developer) 45±5°C (for stripper) |
| 濃度 | 10-15% |
| 時間 | 2-4 小時（視沉澱物多寡而定） |

§產品性質

| | |
|------|-------------|
| 外觀 | 無色液體 |
| 比重 | 純錫：1.3-1.42 |
| PH 值 | 純錫：> 12 |



§維護與控制

1、顯影去膜設備清洗劑為腐蝕性物質不可以接觸，皮膚衣物不慎碰觸以清水衝洗，眼睛碰觸或食入應以清水衝洗後立刻送醫。

2、清槽步驟

- ①將工作槽液完全排放。
- ②以清水循環 10 分鍾。
- ③倒入純錫（10-15%）及 3%NaOH，清洗 2 小時。
- ④以清水循環 10 分鍾。