

Kurita KF-220 黏泥抑制劑

專為RO與UPW系統設計的高效生物膜控制解決方案

產品簡介

Kurita KF-220 是一款專用於反滲透 (RO) 及超純水 (UPW) 系統的黏泥與生物膜抑制劑。其獨特配方可有效抑制細菌、黴菌等微生物生長，避免生物黏泥累積造成系統效能下降，並顯著延長RO膜與離子交換樹脂的使用壽命。



產品特性

- **高效抑菌：**對細菌、黴菌等具有優異的抑制作用，有效預防生物膜形成。
- **不損傷膜材：**不會影響RO膜分離性能與離子交換樹脂效能。
- **無泡沫配方：**可直接在線注入，無需停機或離線清洗。
- **降低維護成本：**大幅減少RO膜清洗頻率。
- **操作簡便：**液態藥劑設計，使用定量加藥泵即可長時間穩定投加。

產品效益

1. 維持RO/UPW系統穩定運轉，降低壓差與污染風險。
2. 有效去除附著於RO膜與樹脂塔內的黏泥沉積物。
3. 減少膜清洗與更換頻率，降低耗材與人工維護成本。
4. 提升產水品質與系統回收率，確保水質穩定可靠。

產品規格表

Kurita KF-220		包裝	20 Kg PE桶
主要成分	氫氧化鈉、氯化鈉	pH(25°C)	≥13.0
外觀	淡黃色至褐色液體	比重(25°C)	1.20-1.40

使用建議

- **建議劑量：**經常性使用：3-20 mg/L；急速加藥：20-50 g/m³ (適用於嚴重污染時)
- **投藥位置：**活性炭過濾器或預處理過濾器前注入。
- **加藥方式：**使用定量加藥泵連續添加，建議濃度控制於 10-20 ppm。

