

RO膜用結垢分散劑

ORPERSION G600TW



➤ ORPERSION G600TW 是一種對氟化鈣垢具有高分散性能的特殊阻垢抑制劑。

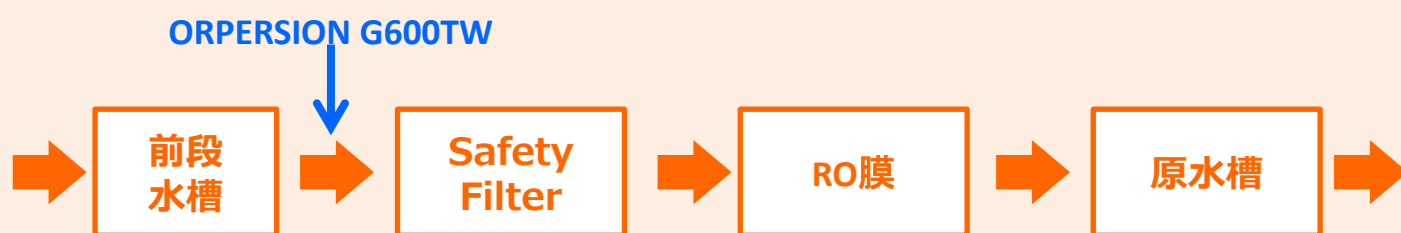
在電子·半導體工廠，通過RO膜來回收含有氟的廢水，並且有再重複使用水的情況。此時，如果氟和鈣離子共存，則可能在RO膜表面上產生氟化鈣垢，並且膜表面可能會被阻塞。膜的阻塞會導致透過水量降低膜間壓差的上升，這對製造過程產生不利影響並增加運作成本，因此必須採取對策。

ORPERSION G600TW是一種具有對氟化鈣垢的附著力發揮優異抑制效果的阻垢抑制劑。

通過**ORPERSION G600TW**的應用，可以提高回收率，大幅降低RO膜的清洗頻率，延長RO膜的壽命。從而降低運作成本。

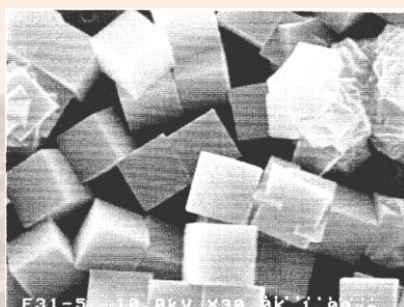
◆ ORPERSION G600TW處理效果範例

【處理例】



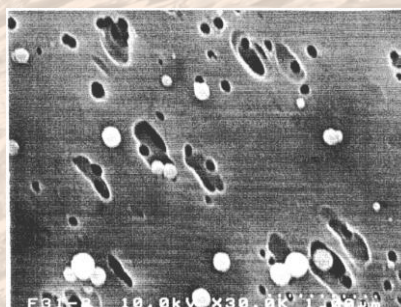
【處理效果】

G600 無添加



- 產生大型結晶(CaF₂)。

G600 處理



- 能夠抑制晶體生長，可避免結垢造成的阻塞！

Product

◆產品屬性

項目	參考值
外觀	黃色液體
pH	4.3
比重	1.22
黏度(25℃)	192 mPa·s
黏度(-5℃)	1,520 mPa·s
CODMn [gO/kg]	112

※每個項目均為代表值而非標準值。

◆使用方法

- 請使用注藥pump連續注入RO膜入口, Safety filter前段等。
- 由於本產品的黏度較高, 請使用黏性型注藥 Pump或在現場稀釋後使用。
- 低黏度稀釋產品也可於產品陣容另行購買, 請根據需求選擇購買。(ORPERSION G605TW)
- 標準注入濃度在濃縮水中為25~200 mg/L, 但是由於入口水質等不同, 適當添加濃度有很大差異, 請諮詢本公司技術人員。
- 為確保正確適當的氟處理, 請將RO濃縮水中的 pH管理控制在6.0以上。

◆產品包裝

20kg (塑膠/鐵桶)

◆使用時的注意事項

- 由於有可能發生沉澱等疑慮,請不要與黏泥控制劑等的原液相互混合使用。
- 請將產品保存放置陰涼處避免高溫陽光直射。
- 避免長期存放,請在開封後儘快使用完畢。
- 如若不慎藥劑接觸眼睛時請立即用大量清水沖洗,如若感到任何異常請即刻就醫接受治療。
- 如果發生意外吞食,請立即就醫接受治療。
- 拿取藥劑時,請務必戴上防護眼鏡、口罩以及橡膠手套。
- 有關操作安全信息請參閱說明書 (SDS) 。

Disclaimer

如果沒有得到ORGANO TECHNOLOGY co.,ltd的同意,而與其他產品並用而產生安全危害性,及其系統相容性不吻合而造成經濟上的損失時,ORGANO不負任何責任。因此各產品的安全性以及相容性應該與ORGANO討論後再予以執行。

本目錄的提供不對應於所述之內容,應用信息和數據而導致的任何結果及損害負責。請根據具體的最終用途考慮適當的藥劑選擇。

奧璐佳瑙科技股份有限公司

(ORGANO TECHNOLOGY CO.,LTD.)

Tel 03-5733-610

Adresse 新竹市公道五路二段158號10樓 德安八期

HP <http://www.organo.com.tw/>

業務人員 名片黏貼欄