

RO膜用殺菌劑

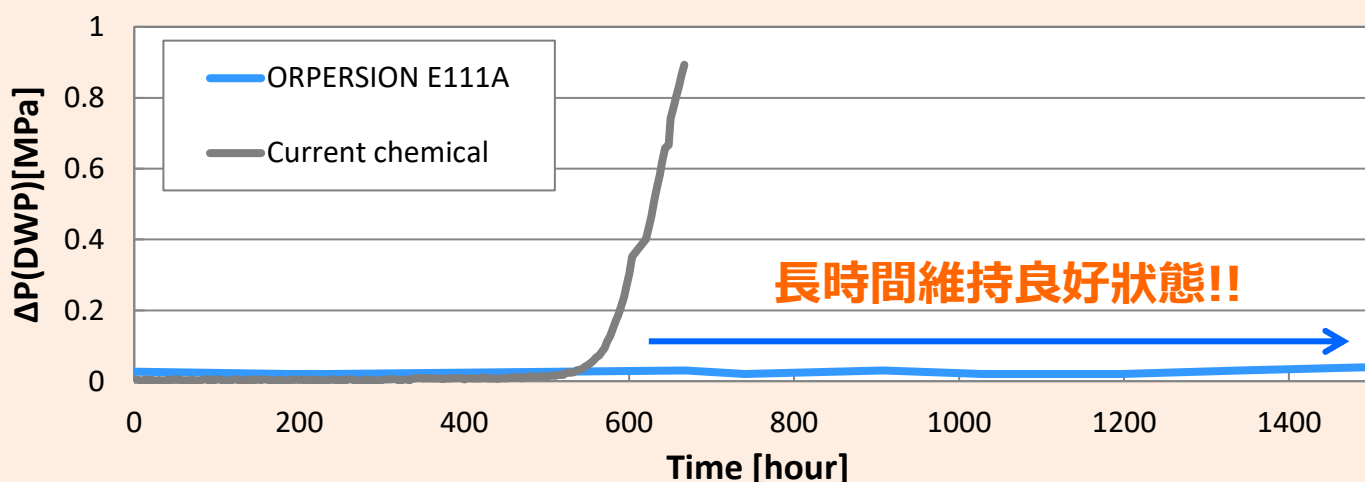
ORPERSION E111A

➤ **ORPERSION E111A** 是一種殺菌性能極強的**新型RO膜殺菌劑**。

用於水生產、廢水回收等的RO膜，由於原水水質等因素受到微生物來源的黏泥污染，導致滲透水量減少，通水壓差上升，對製造程序產生不利影響進而導致運營成本增加。以往的殺菌劑存在諸如殺菌力不足或藥劑本身對水質有不良影響等問題，而無法獲得充分的效果。

而**ORPERSION E111A**是一種無機型黏泥抑制劑，具有極強的殺菌能力、同時是對水質、RO膜幾乎沒有影響的全新型RO膜用黏泥抑制劑。

◆ **ORPERSION E111A**的效果範例



	E111A	一般商品
添加量	20 mg/L	20 mg/L
添加時間	0.5 hr	24 hr
使用量比率	1	48
處理後外觀		
效果	◎	×

- 在有機污染風險高的原水中，一般RO膜用的藥品無法見效，但是**ORPERSION E111A**只需少量添加即可充分處理。
- 使用**ORPERSION E111A**只需一般RO膜殺菌劑的2%左右即可獲得足夠的效果。
- 由於RO膜可以保持良好狀態，因此可以降低包括清潔成本和膜更換成本在內的總成本。

Product

◆產品屬性

項目	參考值
外觀	黑~黑褐色液體
pH (原液)	3~9
比重	1.33
TOC	0 g/kg

※每個項目均為代表值而非標準值

◆產品包裝

10kg (塑膠桶)

◆使用方法

- 將藥品用加藥Pump間歇性地添加至 RO膜供給水。
- 將每次添加的時間設置為小於10分鐘，將未加藥時間設置為3 ~ 12小時。
- 相對於RO供水標準添加濃度為15 ~ 20 mg/L。
- 如果在適當的條件下添加，每天總共添加 20 至 30 分鐘即可提供充分的處理效果。
- 注射濃度及使用條件因現場實際情況不同而有異請諮詢本公司的技術人員。
- 本產品為揮發性，請在藥品儲存桶等材質上使用硬質PVC等，並充分密封。

◆使用時的注意事項

- 為防止有效成分及穩定性的降低請避免稀釋產品。
- 請將產品保存放置陰涼處避免高溫陽光直射。
- 切勿混入酸類、還原性、有機物等物質，因為它們可能會產生有毒氣體並發熱。
- 避免長期存放,請在開封後儘快使用完畢。
- 請勿在加藥Pump、藥液容器等接液部位使用金屬類產品，使用材質請諮詢本公司技術人員。
- 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

未經ORGANO TECHNOLOGY co.,ltd的許可,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概不負任何賠償之責任。因此各產品的安全性以及相容性應與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