

## 產品介紹

原水中含有一定濃度的懸浮物和溶解性物質，當膠體由進水帶入到反滲透系統中，經過滲透作用，會粘附於膜的表面，SDI 值大於 4，系統就被膠體污染，為防止膠體污染預處理方式可添加絮凝劑，添加去除率可達 90-95%，如果不加入，膠體去除率將下降至 30-50%。

PHS-811 絮凝劑是水溶性高分子電解質，具有離子度高、水溶性好等特點，並不受水溫低的影響，不成凝膠，水解穩定，能降低水中的三鹵甲烷前體作用，使水中TOC降低，特別適合低濁度和水中有機物的處理，可在寬 PH 及鹼度範圍內使用，是一種新型的絮凝劑



## 功能及特性

- 液體絮凝劑，完全溶于水、易於投加、耐氯、使用PH範圍廣泛
- 可應用於飲用水行業
- 可以減少無機絮凝劑的使用量
- 不受水溫影響，適合處理水中含有有機物

## 添加方式

PHS-811添加方式以定量泵連續添加於砂濾槽之前為佳。投加量視現場水質和具體應用條件的不同，需通過現場實驗或實驗室燒杯實驗得出。建議將產品稀釋到10 %投加，以確保產品與水中的雜質更好的接觸、反應。並依系統特性做最適當之添加量建議，以確保藥品發揮功效，維持系統清潔。

## 藥品規範

外觀:淡黃至黃色液體  
比重 (25°C):  $1.10 \pm 0.05$   
pH(1%溶液): 4 ~ 7