

《環保型洗膜除垢劑 YIMANOL EAC-Na4》

傳統的洗膜用的除垢劑 EDTA(Na₂、Na₄) 由於生物降解性差，造成環保問題，已在 2002 年遭到歐盟禁用。有鑑於此，公司特別開發此一具有優異生物降解性且性能比 EDTA 更穩定的環保型洗膜除垢劑，本品具有四個羧酸基團，其螯合分散能力、除垢與阻垢效果優異，可以完全用以替代傳統的磷酸鹽、EDTA、NTA 等產品，是新一代的可降解的環保產品。適用於任何膜的清洗，平板膜、RO 膜、中空膜等。

【物 性】

1. 外 觀：淡黃色液體
2. 組 成：天然氨基酸成分
3. 固含量：≥30%
4. PH 值：>8 (原液)
5. 密度(20°C)/g·cm³：>1.2

【特 徵】

1. 螯合能力強，對於各種難以清洗的鈣垢或者不易清洗的設備有很好的效果，可迅速恢復膜的通量。
2. 適用pH範圍廣，在酸性到強鹼性條件下都適用，溶解度高。
3. 去汙力強，無生態毒性，對皮膚和眼睛無刺激性。
4. 耐高溫穩定性好，可通過熱重分析，在170°C下測試6小時或在150°C下測試一週，無分解，極其穩定，和其他螯合劑產品在100°C測試對比中，表現更優。
5. 具有天然氨基酸成分，所以有優異的防腐殺菌的增效功能。
6. 適用於各種不同的膜的清洗且具有優異的脫鹽率，有利於中水回收再利用。
7. 可以生物降解，屬於環保產品。

【應 用】

1. 一般添加量:1~3kg/每噸水。
2. 使用時每支膜的狀況各有差異，可以視需要調整。
3. 若膜阻塞嚴重時用本劑長時間浸泡，可提高還原膜的通量。
4. 本產品可當膜的保存劑使用，避免膜乾涸造成膜的通量下降。

【包 裝】

25KG/桶裝

使用者需知：

- 本文所刊的都是我們認為可靠的資料。不過，使用者必須自行決定產品的適用性。
- 由於本公司無從對所有客戶的工藝狀況與織物種類一概明瞭，無法保證產品在個別用法與用途上或檢測要求上的正確性與適用性。
- 敦請閣下務必在使用之前，應先作徹底的驗證，然後再行決定最妥善的使用工藝與敝公司所提供的原料的適用性。
- 本公司只對產品是否符合送樣規格給予保證。
- 產品的銷路或適用性或明示與暗示的保證；或銷售商與客戶的產品品質的爭執等，本公司一概不作任何責任上的承擔。
- 對銷售單位與使用者本公司唯一的承諾，僅限於合理的退回未使用的原料款項或更換其他本公司產品。
- 本公司對任何意外所造成的損失概不負責，我們所提供的使用建議，不得被當作侵犯任何專利權的導因。
- 請所有的客戶在使用本公司產品前，請確實熟讀本公司所提供的此說明訊息。對不熟讀者，不得藉故做為責任的任何藉口。