

《高分子高效助凝劑 YIMANOL EAC-50》

多數傳統的廢水絮凝處理以 PAC 與 PAM 為主要使用的藥劑。往往也因為不同產業廢水的差異，致使添加量過大而造成污泥大量的產生，形成處理污泥的費用成本高的問題；更因為環保要求中水回收，傳統的藥劑會造成膜的阻塞問題。有鑑於此，本公司特別開發此一高分子高效助凝劑 YIMANOL EAC-50，其具有高效的助凝效果，在不中水回收的系統下，可與 PAC、PAM 併用，大幅度降低 PAC 和 PAM 的使用量 50% 以上；且沉降速度更快；廢水脫色透明度更高；更可以大量的降低污泥的產生與減少污泥的處理成本。在需要中水回收的系統下，則併用 EAC-NN-B-N，可以完全不用 PAC/PAM 即可達到快速的沉澱脫色效果、污泥量更少，可避免膜的阻塞。尤其對含有油脂的電鍍廢水或切削、脫膜行業的廢水，效果尤其顯著突出。

【物 性】

1. 外觀：淡黃色液狀
2. 組成：水溶性高分子聚合物
3. PH 值：7.8-8.7
4. 溶解性：易溶於水
5. 安定性：非常安定
6. 揮發性：不易揮發

【特 徵】

1. YIMANOL EAC-50 具有優異的助凝與脫色效果，絮凝穩定性佳。
2. YIMANOL EAC-50 與 PAC 及 PAM 並用有協同效果，沉降速度快。
3. YIMANOL EAC-50 降低 PAC 與 PAM 的使用量，減量達 50% 以上。
4. YIMANOL EAC-50 大幅度的降低污泥量，可減少 50% 以上。
5. YIMANOL EAC-50 作為污泥脫水劑使用，減少污泥含水量與體積。
6. YIMANOL EAC-50 有 PH 調節劑的功能，降低後續鹼的調整添加。
7. YIMANOL EAC-50 與 EAC-NN-B-N 併用，可用於中水回收系統。
8. YIMANOL EAC-50 與 EAC-NN-B-N 併用，可避免塞膜的問題。
9. YIMANOL EAC-50 本劑屬於環保產品，可生物降解。

【應 用】

1. 使用量：EAC-50：0.3~0.5kg/T。
2. 與 PAC/PAM 並用作絮凝處理：(在化學池處理)：
可減少 60~80% 的藥劑使用量，甚至更少。(視現場情況酌量調整)
可大幅度的降低污泥量，可減少 50% 以上。
3. 做污泥脫水處理：(在污泥池處理)
一般是在污泥池中添加再脫水，添加量：0.2~0.5/T(視現場情況酌量調整)
4. 併用其他藥劑的建議配比：
 - a. EAC-NN-A：0.025kg/T 以內(必要時添加)
 - b. EAC-NN-B-N：0.03~0.05kg/T
 - c. EAC-50：0.3~0.5kg/T
5. 與其他藥劑併用時，藥劑桶要獨立分開加藥。
本添加量是依據經驗建議的使用量，各廠家需視不同的水質，酌量調整使用。
需要時，請洽本公司的技術人員諮詢服務)。

【包 裝】

30kg/塑膠桶、120kg/塑膠桶

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蔽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。