



## 《油性廢水高效環保型絮凝劑 EAC-30 ST 》

市售的廢水絮凝劑多數以聚合氯化鋁(PAC)為主，有鑑於廢水種類的多樣性，本公司特別針對具有油質高不易絮凝的廢水而開發的高效絮凝劑 EAC-30 ST，其絮凝效果佳，免除一般添加破乳劑的成本。配套高分子系的聚丙烯醯胺 PAM 可加快其絮凝的效果，達到廢水快速澄清提高處理效能，且可以大幅度降低廢水中的 COD 與脫色的效果，再者，本劑不含鋁，因此環保性高，是新一代有機絮凝劑，應用領域廣，是廢水絮凝處理最佳的選擇。

### 【 性 狀 】

- 1.外 觀：紅褐色黏稠液體
- 2.組 成：高分子聚合物
- 3.P H值： $\leq 2.0-3.0$  (1%水溶液)
- 4.密 度： $\geq 1.40$  (20°C) g/cm<sup>3</sup>
- 5.分子量： $\geq 10.0$  (萬)
- 6.安定性：安定性佳
- 7.不溶物質量分數： $\leq 0.2$

### 【 特 徵 】

- 1.EAC-30 ST 是新一代的高效有機高分子絮凝劑，對水中污染物進行氧化分解、絮凝雙重功效。
- 2.EAC-30 ST 絮凝礬花密實，沉降速度快，淨水效果優良。
- 3.EAC-30 ST 去除水中的COD、BOD及重金屬離子功效顯著。
- 4.EAC-30 ST 除濁、脫色、脫油、脫水、磷酸鹽去除率高。
- 5.EAC-30 ST 適應PH值範圍寬為4-11，淨化後原水的PH值與總鹼度變化幅度小。
- 6.EAC-30 ST 進入水體水解後能分離出多核羥基，產生密集微電荷，對低溫、高濁污水淨化處理效果顯著。
- 7.EAC-30 ST 不含鋁及重金屬離子等有害物質，無毒，無害。

### 【 應 用 】

用藥量是無機高分子絮凝劑的70%左右，成本廉價，處理費用可節省50%。

### 【 包 裝 】

25kg塑膠桶

### 【安全防護】

使用時要穿戴防護用品；濺到皮膚上，立刻用水沖洗。無爆炸和燃燒危險。

#### 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。