

MOLYKEM AF-122/124/126 液狀陰離子超高分子凝集劑

本系列產品為超高分子量陰離子型液體凝集劑，分子量為 3200 ~ 3400 萬，是一般高分子凝集劑的 2 ~ 3 倍。電荷分佈依 AF122、AF124、AF126 分別為 10%、20%、30%，pH 愈高使用較高電荷的藥品，效果愈好。

【特性】

- 凝集效果比粉末凝集劑好，可同時用於金屬廢水的沈澱及脫水。
- 液體產品，溶解容易，完全溶解僅需 1 分鐘。
- 無魚眼(fish eye)現象發生，充份發揮藥品效能。
- 膠羽(floc)顆粒堅實，不易破損，浮除設備特別有效。
- 比一般粉末凝集劑用量少 20 ~ 40%，節省處理費用。
- 節省主凝劑(PAC、Alum 等)用量，最高可達 60%。
- 溶解範圍寬廣，0.1 ~ 1.5% 皆可溶解，小型加藥機即可使用。
- 電荷範圍廣，泛用於一般水處理。
- 液體產品操作時無粉塵，不會危害人體。
- 比粉末價格便宜，節省廢水處理成本。

【包裝】

以每桶 20Kg 及 5Kg 兩種包裝。

【一般性狀】

成份.....Polyacrylamide Type
 外觀.....微透明液體
 比重.....1.01 ~ 1.03
 冷凍點.....-18 °C
 揮發點.....>99 °C
 儲存時間.....12 個月(在 25 °C)
 黏度指數：

黏度 (cps) 產品 溶液濃度	AF-122	AF-124	AF-126
0.5%	350	525	625
1.0%	800	1150	1250
1.5%	1250	1750	1850



全澤股份有限公司
MOLYKEM CORP

【使用方法】

1. AF 系列可用自動添加(automated make-up)或批次(batch)溶解後添加，配製濃度在0.1~1.5%間(最有效稀釋濃度為0.5%)，可用空氣混合或攪拌機攪拌，但無論何種方式溶解，最少需有5分鐘的浸置時間。
2. 原液使用前請在儲存桶充份混合均勻後再取出。

【注意事項】

1. 請儲存在5~30 的溫度下。
2. 使用前請搖晃或攪拌均勻後再使用。
3. 本產品請勿放置在酚醛樹脂包覆或鐵、銅、鋁容器中。
4. 本產品請遠離陽光照射，儘量放置在陰涼地方。

