

MOLYKEM A-110/A-130/A-130H

粉末陰離子高分子凝集劑

【特性】

- 為高分子助凝劑，可單獨使用或與無機型凝集劑共同使用。
- 特適用於化學廠、機械廠、鋼鐵廠、汽車製造廠及電鍍廠等廢水之懸浮處理及工業水和飲用水之澄清處理。
- 同時可為懸浮物之過濾助劑，亦可作為污泥之脫水劑。
- 中分子量型。
- 有效 pH 範圍 7.0~12.0。
- 美國環境保護署核准使用於自來水之澄清處理。

【包裝】

以每袋 15Kg 及 25Kg 包裝。

【主要用途】

- ◆ 幫助脫水機之脫水。
- ◆ 各種浮除槽之固液分離。
- ◆ 增加沈降系統之沈澱速度。
- ◆ 當作各種有機或無機的凝集助劑。
- ◆ 各種水質之澄清。

【儲存及運送】

1. 請儲存於 5~30 的乾燥室內，避免陽光長期照射，請不要用鐵製、鋼製或鋁製桶儲存，請用玻璃纖維、一般常用塑膠桶、或環氧樹脂內襯的桶來儲存。
2. 輸送管材料可用 PVC、鐵氟龍內襯鐵管或不銹鋼等。

【一般性狀】

產品名稱	A-110	A-130	A-130H
外觀	白色粒狀粉末		
電荷強度%	18	35	35
相對分子量	高	高	最高
比重 (25 °C)	0.825±0.05	0.80±0.05	0.80±0.05
黏度(cps) 0.10%	150	200	250
0.25%	350	400	550
0.50%	700	850	1000
pH(0.5%溶液)(25°C)	5.0~7.0		
丙烯酸殘餘率	0.050 Max		
PWG1 丙烯酸殘餘率	0.025 Max		
NSF 認可	A-110	A-130	A-130HMW
飲用水認可	A-110PWG	A-130PWG	-
FDA 認可	A-110	A-130	A-130HMW

【使用方法】

1. 以 0.05 ~ 0.1% 濃度用水稀釋配製 A-110 溶液。
2. 在系統中，於適當投入點，以定量加藥機添加。
3. 通常以 0.2 ~ 3.0ppm 或 30 ~ 200ppm 用水凝集或脫水。

【注意事項】

1. 以面罩及手套保護臉部及雙手，避免直接接觸藥品。
2. 直接接觸藥品時，立即以大量清水沖洗接觸部份。
3. 儲存於陰涼處。
4. 使用完畢後，未使用之藥品部份應將其密封，避免潮濕。