



絮凝劑 RoQuest® 3000

可降低渾濁度和色度，防止固體顆粒的穿透，減少膜汙堵

產品特色

- 在直接過濾應用中，絮凝性能可防止固體顆粒的穿透
- 只需低劑量，並且無最低鹼度方面的要求
- 內部生物抑制劑可抑制桶內和給水箱內的生物增長
- 在寬 pH 範圍內有效
- 能夠提高多介質和砂篩檢程式的產水
- 適用於聚醯胺和醋酸纖維素反滲透膜以及Avista阻垢劑



絮凝劑 RoQuest® 3000

RoQuest® 3000是一種液體絮凝劑，由多種有機聚合物以特有配比混合而成，最適用於處理帶有以硬質淤泥為基礎而形成的膠體顆粒的水。這種多組分聚合物絮凝劑是專門針對膜應用的配方，適於微粒濃度較高的地下水源或處理過的市政供水等工業或民用應用。

將RoQuest® 3000注入多介質和砂篩檢程式的進水側，可降低渾濁度和色度，減少對反滲透膜和納濾膜汙堵。

用於含有相對低濃度顆粒和有機色素的市政處理後的供水和未處理水可取得最佳效果。當用於未處理水時，本產品適用的渾濁度和色素的上限分別為2.0 NTU和10units。

使用指南

投加：在多介質篩檢程式前至少15英尺(5米)處投加RoQuest 3000，使產品在進入過濾器之前，能夠在給水中適當混合。不得在篩檢程式前使用靜態混合器，避免降解本配方中所含的聚合物。

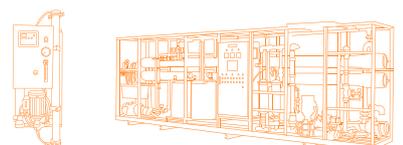
劑量：通常採用的RoQuest 3000劑量範圍為0.5-4.0 mg/l。具體的劑量計算，可參見RoQuest絮凝劑技術手冊並諮詢Avista顧問。RoQuest 3000顯著過量可能導致篩檢程式出水的品質下降。

稀釋：可採用去氯水以25:1的比例進行稀釋RoQuest 3000，然後投加。也可以直接投加原液。

請詢問業務員了解細節及物流方式，且在使用前先看標示SDS以確保安全。

產品規格表

外觀	無色至琥珀色，透明液體
pH(1%溶液)	4.0-6.0
比重(@25°C)	1.0-1.1
包裝	淨重20公斤塑膠桶





絮凝劑 RoQuest® 6000

減少濁度和去除腐植酸及黃腐酸，適用於海水/苦鹹水

產品特色

- 含有多於9.5%的可溶性鐵離子和少於0.2%的亞鐵離子
- 在直接過濾應用中，助濾性能可防止固體顆粒的穿透
- 只需低劑量，廣泛的pH範圍內有效
- 能夠提高多介質和砂過濾器的產水
- 適用於聚醯胺和醋酸纖維素逆滲透膜以及Avista阻垢劑



■ 絮凝劑 RoQuest® 6000

RoQuest® 6000是一種和硫酸鐵液態混合的有機絮凝劑，用來減少多介質過濾器中的濁度和去除腐植酸及黃腐酸。這種多組分聚合物及鐵鹽絮凝劑是專門針對膜應用的配方，應用包括源自鹹水和海水的地表水。RoQuest 6000也可用作絮凝劑澄清器及多介質過濾器的絮凝劑及絮凝助劑。

RoQuest 6000透過去除膠體，淤泥及許多有機分子來提高過濾器性能，改善產水品質，進而減少下游逆滲透及納濾膜污染。

■ 使用指南

投加：在多介質過濾器前至少15英尺(5米)處投加RoQuest 6000。這樣可使產品在進入過濾器之前能夠在給水中適當混合。不要在過濾器前使用靜態混合器，以避免設備造成的剪力降解本配方中所含的聚合物。

劑量：通常採用的RoQuest 6000劑量範圍為5-35 mg/l。每1 mg/l的RoQuest 6000，大約需要以碳酸鈣表示的0.25 mg/l的鹼度。添加絮凝劑後，至少需要25 mg/l的殘留鹼度。

RoQuest 6000顯著過量可能導致產水的品質下降。

稀釋：RoQuest 6000儘可能直接投加。當需要稀釋時，使用逆滲透純水或去離子水以不超過4:1的比例稀釋。

請詢問業務員了解細節及物流方式，且在使用前先看標示SDS以確保安全。

■ 產品規格表

外觀	透明、深棕色液體
pH(1%溶液)	2.0-3.0
比重(@25°C)	1.35-1.60
包裝	淨重20公斤塑膠桶

