

給水與廢污水處理劑

AMERFLOC®275 助凝劑

AMERFLOC®275 是一種陰離子聚丙烯醯胺，廣泛用於多種飲用水處理的一種絮凝助劑。可用於液體/固體分離系統中的澄清、增稠、過濾及浮選技術中。AMERFLOC®275 通常是在加入了陽離子絮凝劑後才加以促進絮體長大、加速沉降並使淤泥變得稠厚，其針狀晶體少，在排放物中的帶出物量少。在過濾系統中，AMERFLOC®275 由於能達到較大過濾效果，防止過早產生混濁從而使過濾週期得到了延長。

AMERFLOC®285 助凝劑

AMERFLOC®285 是一種陰離子的聚丙烯醯胺類產品，用於多種飲用水處理的助凝劑，及液/固分離系統如澄清、增稠及浮選。AMERFLOC®285 通常用在陽離子凝聚劑後加入，以促進晶粒長大，加速沉降、使淤泥變稠厚，而針狀晶體少、隨排放物帶出的量少。在過濾系統中，AMERFLOC®285 可以促進篩檢程式更好捕獲並防止沉降顆粒過早破裂渾濁。

AMERFLOC®485 絮凝劑

AMERFLOC®485 是全有機產品，可以取代鋁鹽、鐵鹽或石灰等無機絮凝劑，因此可以大量減少所處理的污泥量。與液體鋁類絮凝劑相比，可以使污泥量降低最多達 80%。並可以在更寬的 pH 範圍下使用，形成更大的絮體，加速沉降，從而減少微絮體及出水的攜帶。AMERFLOC®485 可以用於飲用水淨化、含油污水脫乳、造紙及活性污泥的淨化處理。

AMERFLOC®490 絮凝劑

AMERFLOC®490 是一種全有機產品，可以取代代替鋁鹽、鐵鹽、石灰和其他無機絮凝劑，有效地減少污泥處理量，與鋁鹽相比可能減少 80% 以上的污泥量。該產品可適用在較廣泛的 PH 值範圍中，可以快速並大量生成絮狀物，澄清後污水中很少殘留細小絮體。

AMERFLOC®490

特別適合於飲用水淨化、含油廢水的反乳化、造紙機的浮選設備和二級淨化。

AMERSEP®MP3R 金屬沈澱劑

AMERSEP®MP-3R 能有效的將廢水中的重金屬減至微量，形成一種稠密的、易脫水的污泥，其體積遠小於使用傳統石灰或氫氧化鈉沉澱法。

AMERSEP®MP-3R 能去除六價鉻而不會產生有害的氣體，且能有效地用於處理電鍍含鎳廢水。

AMERSEP®MP7 金屬沈澱劑

AMERSEP®MP-7 能將廢水中的重金屬降低至微量，產生一種稠密的、易脫水的淤泥，其體積遠小於傳統的石灰或氫氧化物沉澱法。

AMERSEP®MP-7 能穩定淤泥和殘渣中的金屬，因此能防止重金屬進入環境而造成影響。



給水與廢污水處理劑

CHAREPAC®12AP 凝聚劑

CHAREPAC®12AP 專門配製來代替如鋁鹽或鐵鹽之類的無機凝聚劑。CHAREPAC®12AP 對飲用水、含油廢水、二次澄清、脫色、煤預處理廢棄物增稠處理、含油塔體處理及脫磷的處理過程相當有效。

CHAREPAC®21AP 凝聚劑

CHAREPAC®21AP 是由高電荷陽離子聚合物與非離子聚合物混合而成。可用來替代無機絮凝劑如鋁鹽和鐵鹽。CHAREPAC®21AP 可有效應用於含油廢水、二次澄清、脫色、煤氣廠廢棄物增稠處理、含油塔體處理和除磷處理。

CHAREPAC®55 凝聚劑

CHAREPAC®55 可以在工業及造紙廠的水和廢水處理系統廣泛的有效使用。CHAREPAC®55 對飲用水、含油廢水、二次澄清、脫色、煤預處理廢物增稠、含油塔體處理及脫磷的處理過程相當有效。

DREWFLOC®2270 聚合物

DREWFLOC®2270 是一種可用作多種工業水/汙水處理絮凝劑或助凝劑的陰離子聚丙烯醯胺，可用於液固分離系統，如澄清、濃縮、浮選和脫水。DREWFLOC®2270 能單獨用於無機物如粘土、煤、色素和金屬的氫氧化物。也可在加了陽離子凝聚劑後加入，以促進晶粒長大，加速沉降、使淤泥變得稠厚，而針狀晶體少、隨排放物帶出的量少。

DREWFLOC®422 聚合物

DREWFLOC®422 常用於廢水沉降分離，專門用於廢水系統的污泥脫水。

TMT 15® 重金屬補捕捉劑

TMT 15®在水中容易溶解，它通過硫族與重金屬離子穩定結合，替代鈉金屬離子。由此形成的有機金屬化合物非常穩定，不易溶解，在水溶液中會形成固體沈澱，進而被分離去除。