



## STANFLOC PCV 產品說明書

### 產品組成

組成	混合無機物 為數種無機物混合調配的新型絮集劑，可降低水中的 COD，SS 以及電導度以增加廢水回收利用率。
外觀	灰色粉末顆粒狀產品
離子性	陽離子
比重	0.73~0.83 g/cm <sup>3</sup>
pH 值 (0.3%水溶液)	4.0~6.0
黏度	無
有效之使用 pH 值範圍	5.0 ~ 10.0

### 應用範圍及活動方式

STANFLOC PCV 的主要應用範圍：

- ◎ 一般工廠廢水處理：染整廢水、食品業廢水、造紙廢水、屠宰業廢水、餐飲業、其他。
- ◎ 高濁度廢水處理：營造業工地廢水、洗砂業廢水、塗料廢水。
- ◎ 魚牧業廢水處理、生活雜廢水處理、養殖場淨化水、油水混和污水。
- ◎ 高濁度原水處理：池塘、沼澤、湖泊、河川、用水、水庫、其他。

此產品主要是被應用在降低各種廢水最終 COD，SS 及導電度廢水淨化。

本產品特別適合應用在 pH 範圍在 5.0 ~ 10.0 且水中污泥含量低的情況。

本產品的活動方式基本上是以無機物本身的離子以及表面多孔狀的吸附以達到減少水中懸浮物以及具電導度的溶解物質來淨化水質。

### 應用與使用劑量

本產品可直接投入，無需經過任何稀釋動作，所以可以減少現場儲槽及攪拌稀釋設備的建置及空間。依據不同廢水特性，使用量一般在 0.05~0.3%，但仍需經過現場測試才能決定實際用量。此產品不但不會增加電導度，而且還能進一步降低水中電導度的濃度以增加廢水回收率以及減少對於環境的衝擊。產品本身為無毒無污染性的環保產品。

