

紙漿造紙改善用生物菌

產品描述：

BIOBUG PP採用特殊範圍，高效能微生物及黴菌群配方，用之於紙漿及造紙之廢水理場的生物處理，以增加效率及降低成本。BIOBUG PP微生物群的選擇範圍，挑選在好氧及厭氧情況下對纖維素均有良好的分解能力者。為了確保在極艱難狀況下還有適當的表現，配方中加入了”高潛能”營養劑與激活劑。

酵素的產生包括有纖維分解酵素、半纖維分解酵素、澱粉分解酵素及脂肪分解酵素等，能夠分解掉額外的細胞性聚合物（會導致泡沫），而且藉著影響絲狀菌結構來抑制絲狀菌體的生長。

功 能：

BIO-SYSTEMS BIOBUG PP在它的好氧及兼氣厭氧微生物群作用下，建立及維持了一定的生物增數，並且抑制了紙廠污水中的有機抑制菌的成長，比天然條件的狀況下更有效率地執行任務。

BIO-SYSTEMS BIOBUG PP貢獻出一定範圍優選微生物群，也供給我們特選微生物機構自然反應下特定生物增數群；這些好氧菌及兼氣厭氧菌群等，從原生的環境裡取出而應用，並產生適當的表現。

好 處：

- 藉改善紙漿廢水的處理同時加速分解令人不悅的異味。
- 增加過載處理系統的效率。
- 增進水流中的BOD及TSS。
- 重新啟動倒池的污水處理廠。

生物配方＋生物強化劑＋微量元素

- 強化生物處理有機物去除效率，產生較低的BOD、COD及TSS。
- 增強因入水波動造成擾波動處固體物的沉降性。
- 新系統加速啟動，惡化的系統迅速復原。
- 改善寒冷氣候的操作性。
- 減輕相關進流紙漿廢水及毒性所造成的效應。
- 降低污泥產生。
- 減少化學劑量使用，降低操作成本。
- 競爭對抗絲菌狀。