

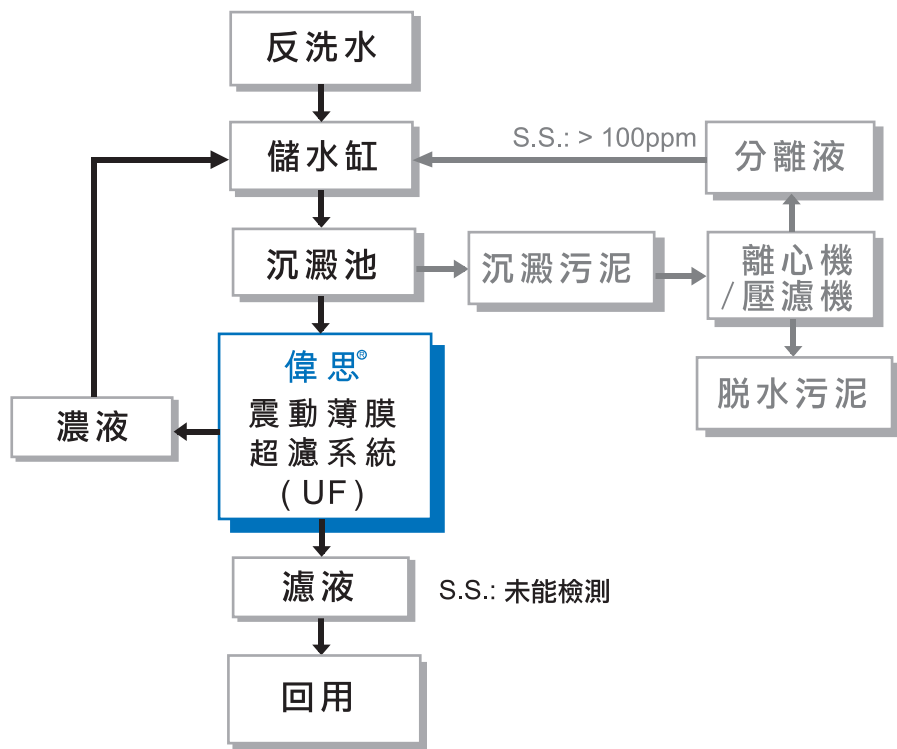
個案研究

偉思® 震動薄膜
過濾系統

濾水廠 - 沙濾反洗水回用

一般沙過濾處理，為保持過濾效率及效能，反沖洗是當中不可或缺的一部份。但同時，反沖洗過程往往會製造出大量高懸浮物的反沖洗水。反沖洗水一般會排放回水塘待再泵回沙過濾作處理，但此舉不但會引起重金屬及總固體的累積，並且增加沙過濾的負荷及更頻密的反沖洗。

一般處理後的反沖洗水由於懸浮固體濃度高（大於100毫克/升），不能直接再用。其中一個解決方法是再加上膜過濾系統處理，由於懸浮固體物濃度較高，一般膜處理經常堵塞，增加成本及停頓時間。VSEP偉思震動膜處理技術就能徹底解決堵塞問題，利用高剪切力防止堵塞，而且佔地面積小，特別適合於水處理廠的提升使用。



正昌集團
DUNWELL GROUP

正昌偉思(亞太)有限公司
- 中美合資亞太區總公司

香港總辦事處

香港新界元朗工業村宏利街8號

電話：852-2391-0371

傳真：852-2789-3346

電郵：vsep@dunwellgroup.com

網址：www.dunwellgroup.com

VSEP® 薄膜

超濾 (UF)

進料液

沉澱後

穩定通量

60 GFD 或 102 LMH

操作壓力

100 p.s.i 或 7 kg/cm²

每日產水量

i-84型: 300 m³

清洗週期

每日 (視乎沉澱效果)