

讚賞你們在污水處理選用MBR系統，同時挑選“平板膜組”來排除易被污泥堵塞的中空絲膜組！

建議您重視這份資料，盼望日後MBR系統操作更順利！

本公司與日本開發MBR濾膜板與製造MBR膜組的YUASA membranes公司在台灣技術合作，設廠產銷MBR膜板，其規格與KUBOTA #510膜板相符，得以低價與快速來服務台灣與東南亞客戶，多年來已在台灣與東南亞替換約2萬片以上，節省客戶鉅額的替換成本，獲得客戶讚賞與推薦！

下圖:KUBOTA的MBR膜組：經常發生的困擾！由本公司現場指導客戶吊出膜組，拆卸丟棄沾黏污泥的膜板，客戶經驗是洗了也不能用！重新換裝插入本公司Ecologix的膜板（客戶要求要德國PVDF膜，取代Kubota的cPVC膜！）



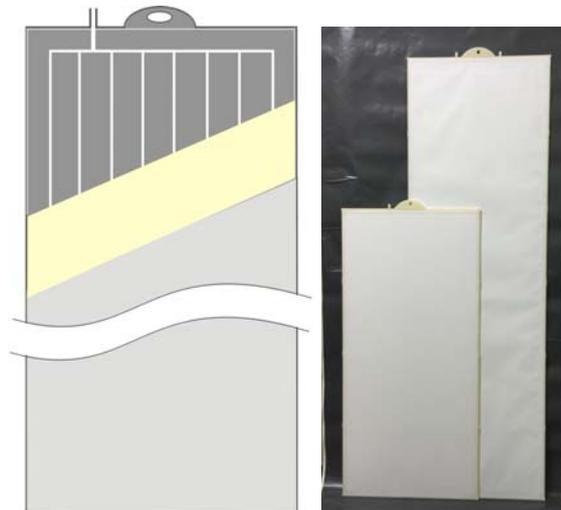
■ 本公司若出售膜板給KUBOTA客戶，通常專業人員會應客戶要求前去現場指導膜板替換與改善曝氣系統！得以日後膜板不再沾黏污泥，相互擠壓受損報廢。

■ 自2007年起，應邀前去指導的客戶包含：

- 杜拜菸草公司 ● 荷蘭食品廠 ● 印度最大電宰廠 ● 富士康鄭州廠 ● 帛琉總統府 ● 香港機場污水廠
- 土耳其 ● 克里米亞 ● 花蓮東華大學...等約35位客戶

台灣愛克德基-MBR團隊：專業、富經驗、服務週到！

Ecologix的膜板EK-08與Kubota的膜板#510同呎吋. 可相互替換！



膜板呎吋與有效面積

- EK-08-cPVC(與 Kubota 同呎吋同 cPVC 膜)
- EK-08-PVDF(封裝德國 PVDF 膜)
呎吋：490mm x 1,000mm x t 6mm (以上 2 膜板均同)
有效面積：0.86m² (以上 2 膜板均同)
- EK-08-PVDF (封裝德國 PVDF 膜), 已經低價交貨歐盟、中東、美國約 15000 片! (替換 KUBOTA 的 cPVC 膜)
- EW-14:
呎吋：490mm x 1,500mm x t.6mm
有效面積：1.33m²

報你知-必需讓你知道:Kubota的cPVC膜與Ecologix的PVDF膜之不同!

由於污水有來自生活污水、食品廠、化工廠、染整廠、掩埋場...等多種類。經日本MBR濾膜原廠強烈建議與介紹下,即專程前往德國與世界排名前端的MBR濾膜廠洽商代理其PVDF膜(0.05 micron),並授權在台封裝成膜板來取代KUBOTA的cPVC膜(0.2 micron),幾年來約交貨3萬片給國內外客戶-大專院校、各大食品廠、電宰場、肉品煉製廠、化工廠、染整廠等,頗受客戶的讚賞。

■不要硬拗說一種膜都可適用各種污水!

眾所皆知,德國PVDF濾膜的抗化學性與耐用度皆優於日本的cPVC濾膜,其優點如下:

- 表面光滑,在污水環境中,不易被污泥沾黏
- PVDF膜的backing是PET,封裝成膜板時,極為堅固不易在抽出擦洗時裂開損傷而報廢!
- 以下4張照片為我們指導客戶替換KUBOTA cPVC膜板時所攝!



右圖👉

- 台灣某食品廠經日本MBR專家建議裝用愛克德基PVDF膜組,操作3年後檢視膜板時,很輕易用手拉出PVDF膜板,絕不會沾黏污泥!
- 若你堅持要Kubota的cPVC膜,我們也可封裝,因為我們是cPVC台灣總代理!



誠摯的建議:盡快**低價**換用PVDF膜板!

台灣愛克德基公司 (06) 2503876

還有意想不到優點！

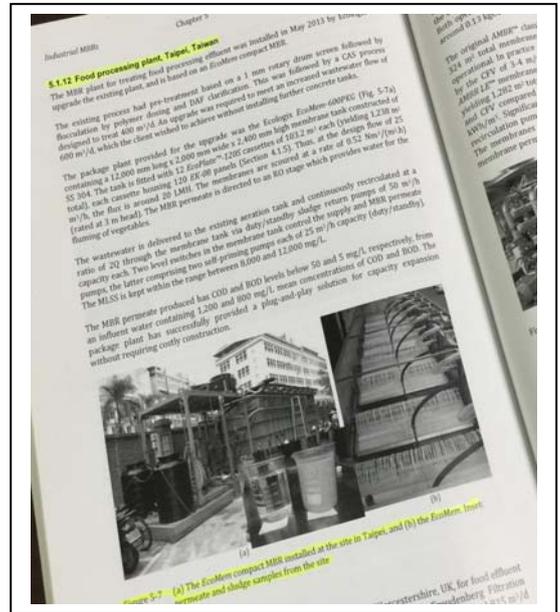
使用我們PVDF(0.05μm)濾膜板, 穩定的排放更優越水質！

- 英國某學院前來台灣某廠做Case study, 發表我們Ecologix的MBR套裝設備於每天600噸的食品污水廠運作多年並持續排放優越水質!
其處理效率如下, 並發表於馳名全球環工界的MBR專業書刊 **Industrial mbrs**



原污水COD :1200mg/l, 排放水 COD:50mg/l

原污水BOD : 800mg/l, 排放水 COD: 5mg/l



又某大專院校安裝我們Ecologix的MBR膜組, 指名要德國PVDF濾膜, 不要cPVC濾膜, 處理每天500噸的生活污水, 其排放水質如下優越！請告訴我, 哪家大學有這種排放水質！

採樣地點：[] 大學 [] (MBR 出口)			
檢驗項目	檢驗結果	單位	檢驗方
生化需氧量	4.2	mg/L	NIEA W510
化學需氧量	22.3	mg/L	NIEA W510
懸浮固體	1.0	mg/L	NIEA W210
以下空白			

排放水質
BOD 4.2mg/l
COD 22.3mg/l
SS 1.0mg/l

當然,

將來要更換或新購整個MBR膜組, 歡迎改用Ecologix品牌(德國日本台灣技術合作)

一勞永逸！