

讓中小企業污水廠能以低價加裝 MBR 污水回收設備

迄今,所有歐美日生產組裝 MBR 模組的公司均透過其地區代理商(工程公司)以高價來承包工程為其營業方針,不同意單獨出售其模組,使得環保工程公司必需以高昂的價款來推廣優異的 MBR 系統給中小企業污水廠。

美國 Ecologix 母公司排除某些國家產品,堅決尋求德國,美國,日本等馳名的中空絲膜(Hollow fiber membrane)與片狀濾膜(sheet membrane)製造廠之合作政策下,獲得其產品出售合約與技術授權,在台灣做中空絲膜與板狀濾膜之模組裝配,除了大量外銷北美,拉丁美洲,中東與東南亞之外,也以低價提供本國之環保工程公司來服務中小企業污水廠,改善現有或新設之污水回收系統。

台灣愛克德基公司可製造特殊呎吋之模組來迎合原有其它廠牌模組之換裝或依客戶現有池體面積與水深來組裝模組,滿足設計顧問公司之規劃與中小企業污水處理廠之新建,改善或增設,產生再利用水質。

台灣愛克德基公司將各型 MBR 模組成為垂手可得的“商品”之外,並指派專業工程人員前往歐美日原廠受訓,把 MBR 系統之安裝,操作,維護等技術免費傳授給環保工程公司來承包工程,這獨一無二的經營策略將讓中小企業污水廠能早日以低價分享 MBR 的技術。



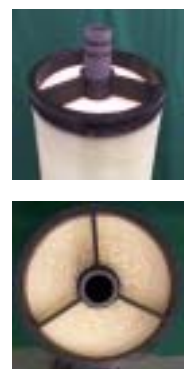
台灣愛克德基公司無塵室封裝與通量測試



台灣愛克德基公司進口歐美日 MBR 組件,組裝各型模組與套裝 MBR 設備

現有歐美亞市場膜濾生物反應系統(MBR)採用的膜濾產品,主要分為中空絲膜(Hollow fiber membrane)與片狀或板狀濾膜(Flat sheet/plate membrane)。台灣愛克德基公司分別歐美日排名第一的膜濾(membrane)製造公司技術合作,依原廠規範組裝,推出下列浸水型膜濾生物反應模組(Immersed MBR Modules),其 membrane 分別有 PAN,PES,PVDF,PTFE 材質,提供客戶更廣泛的選擇:

- EcoFIL™ PVDF, EcoFlon™ PTFE 中空絲膜模組(Hollow Fiber Membrane Module)
 - EcoSepro™ 片狀濾膜模組(Flat-Sheet Membrane Module)
 - EcoPlate™ 板狀濾膜模組(Flat-Plate Membrane Module)
 - SpiralFIL™ 捲片型膜濾模組(Spiral-Wound Elements Module)
- EcoFIL™, EcoFlon™, EcoSepro™, EcoPlate™, SpiralFIL™ & EcoMem is Ecologix trade marks(已商標註冊及專利申請中)



PVDF,PTFE 中空絲膜模組
Hollow fiber MBR module

PVDF 片狀濾膜模組
Flat-sheet MBR module

PVDF 板狀濾膜模組
Flat-plate MBR module

PES,PVDF 捲片膜濾模組
Spiral wound MBR elements