

# 生物膜浮動球型接觸濾材

材質：聚丙烯PP



將浮動球散亂地投入接觸曝氣槽內，它們彼此間會自然地形成固定濾床，不需要預備濾材支撐裝置。因為浮動球比重小於1，填充的浮動球會像冰原一樣浮在水中，大部份在水面下，再加上其特殊形狀互相組合，浮力和壓力均衡結果，形成團塊狀的完全固定濾床。

因為本產品的特殊設計，浮動球彼此間以點的接觸，絕沒有面的接觸，其特性除了有效過濾面積大，空隙率大之外，被處理水通過濾床時，造成如迷宮般亂流，增加與濾床生物膜接觸次數，因此對有機污染物等，去除率亦提升許多。

除上述特性外，在使用浮動球時，不需要逆洗用配管，只要在逆洗時，將送風量提高到平時曝氣量兩倍以上運轉幾分鐘，就能夠將多餘污泥剝離，在施工時節省大筆管線費用。

用途：1. 生活污水之處理。2. 低濃度廢水處理。3. 壓氣濾床填充材料。4. 廢氣吸收塔填充材料。  
5. BOD, COD的三級處理用。

規格：

名稱	100	125	150
材質	聚丙烯	聚丙烯	聚丙烯
尺寸	100 mm $\phi$	125 mm $\phi$	150 mm $\phi$
比重	0.92	0.92	0.92
表面積	70m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	60m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	50m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>
空隙率	95%	96%	97%
數量	1400個/m <sup>3</sup>	800個/m <sup>3</sup>	500個/m <sup>3</sup>

傳德實業股份有限公司



□台北公司：台北市明水路 397 巷 7 弄 13 號 2F

TEL：(02)532-3282

FAX：(02)532-3250

□台中公司：台中市忠義街 37 巷 19 號

TEL：(04)325-3617

FAX：(04)326-1857