



CM-001 好浮流動式生物接觸濾球

## 好浮流動式生物接觸濾球

好浮流動式生物接觸濾球是新型開發專利之濾材，專門提供廢水處理多功能用途，材質堅固耐用防腐蝕穿孔，為生物膜優良的生長擔體，特殊比重設計提升氧氣傳輸效率，確保系統操作穩定，安裝施放容易，您接觸濾材的最佳選擇。

### 特點：

#### 》優良生長擔體：

專利水流導葉設計，除了提供較大的有效單位比表面積，供生物膜附著生長外，生物濾球可在水體中藉著曝氣水流，做立體式的流動、旋轉、翻滾，擴大生物膜與污染物質接觸的機會及氧氣傳輸的效果，提升處理效率。

#### 》懸浮流動分布：

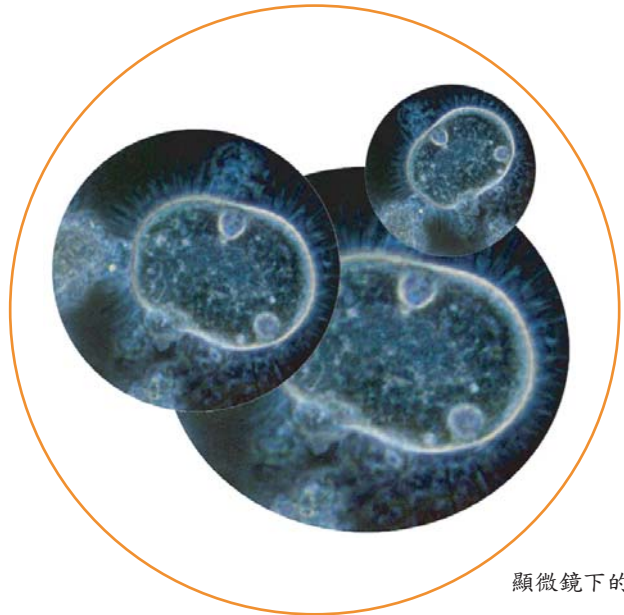
專利特殊設計可使濾球重量與體積比約等於所在水體之比重，濾球隨著曝氣水流而呈懸浮狀，均勻的流動分布於槽體中。

#### 》特殊球型設計：

生物濾球個體間以線狀接觸設計，克服因面狀接觸造成球體重疊而減少有效表面積；球體內葉片間隙亦經特殊設計，避免因生物膜剝落而阻塞球體。

#### 》施工安裝簡易：

每一顆濾球各自獨立，自成一體，無需固定支架，可直接投入槽體中使用，施工安裝簡易並可串聯安裝固定，效果更佳。



顯微鏡下的微生物



好浮流動式生物接觸濾球實際運用圖

### 規格

型號：D-150A-B

尺寸：150 mm

單位體積比表面積：150 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>

球體重量/球體體積比 = 0.9 ~ 1.1 (可調整)

孔隙率：93%

材質：PE (HPE/PP/PVC)