



## DEMF100A 德兰梅尔MBR中空纤维帘式膜元件

### 性能特点

MBR 又称膜生物反应器，是一种由活性污泥法与膜分离技术相结合的新型水处理技术，具有截留精度高、抗水力负荷冲击性能强、生化效率高、出水稳定、占地面积小、排泥周期长等特点。是目前应用最广泛的水处理技术之一。

由于膜产品突出的优势，MBR 膜系统将生物反应池中的大分子有机物及活性污泥进行高效的截留。同时，提高了池内活性污泥浓度，促使难降解有机物在池中进一步的反应，使生化反应进行的更彻底。MBR 膜生物反应器克服了废水处理过程中生化不彻底的难题，大大提高了生化的效果，在废水处理领域被广泛的应用。

DELEMIL 的 MBR 膜组件为浸没式膜组件，DEMF 系列为帘式膜元件。

### 产品规范

膜元件参数

分 类	性能指标
膜型号	DEMF100A
膜材质	PVDF
给水管材质	ABS
膜过滤面积	10m <sup>2</sup>
过滤精度	100nm
有效膜丝长度	1500mm
过滤模式	抽吸过滤
膜丝内外径	1.5mm/2.6mm

### 运行参数

运行温度	5°C-45 °C
PH 适用范围	2-12
运行压差	≤0.035MPa