

山东MBR膜组件、三菱MBR膜、旭化成浸没式超滤、东丽膜

产品名称	山东MBR膜组件、三菱MBR膜、旭化成浸没式超滤、东丽膜
公司名称	山东时代华创环保科技有限公司
价格	45.00/件
规格参数	时代华创:PVDF MBR-15:15m ² /帘 MBR-20:20m ² /帘
公司地址	招远市玲珑路228号
联系电话	0535-8229289 18561118360

产品详情

浸没式超滤是基于超滤膜组件开发出的一种浸没式超滤系统。SMF是MBR（膜生物反应器）的改进型工艺，用膜组件替代了传统工艺中的二沉池进行固相和液相分离的一种新型技术工艺。

产品特点

- a) 使用范围广、易清洗。‘时代华创’浸没式超滤系列产品膜材料为PVDF（聚偏氟乙烯）材质，耐化学性很强，适用范围非常广泛，膜组件可进行在线或离线清洗。
- b) 能耗低、效率高。在约0.02m³空间内包含10m²中空纤维膜。膜组件浸入在水中，可在0.02MPa的低压下保持高通量，因此能耗非常低。
- c) 过滤精度高、不断丝。使用的中空纤维具有均匀的小于0.03 μm的小孔，可以除去微生物、胶体、藻类以及其他引起浑浊的物质。且由于TiO₂杂化的原因，膜丝的抗拉伸性能远远强于普通PVDF膜。
- d) 通量高、抗污能力高。因加入了纳米粒子，膜组件极大的提高了膜表面的亲水性，显著提高了膜通量极其抗污染性能。
- e) 脱氮除磷效果好。水力停留时间（HRT）和污泥停留时间（SRT）的完全分开，使硝化细菌在反应器中生存下来，保证了良好的硝化作用。
- f) 占地面积小。不必设立沉淀、过滤等固液分离设备，使整个系统流程简单，易于集成，系统占地大为缩小。
- g) 管理简单方便、自动化程度高、运行成本低，整机能够实现自动间歇运行。

h)SMF膜堆机架采用不锈钢材料，膜片可自由拆装，膜组采用标准模块化设计。

适用范围

饮用水处理：对自来水厂出水提标升级。

地表水处理：对地表水进行净化处理，提升地表水水质。

污水深度处理

反渗透预处理

MBR型号：MBR-10、MBR-15、MBR-20、MBR-30、MBR-40等多款型号规格，另公司可以根据客户需求进行定制加工。