mbr膜中空纤维帘式超滤膜增强型mbr复合膜组件

产品名称	mbr膜中空纤维帘式超滤膜增强型mbr复合膜组件
公司名称	广州信源环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:信源 型号:XY-MBR-10 广东:广州
公司地址	广州市天河区宦溪西路18号209房（不可作厂房使用）（注册地址）
联系电话	13802441045

产品详情

广州信源环保科技有限公司是一家环保公司，我们以环境保护为宗旨,以先进的技术,务实的态度,为客戶提供环保咨询评估,工程设计,施工,设备制造,安装调试,人员培训及环保设施营运提供一条龙服务。公司主要从事水处理销售服务为一体的公司，公司主营中空纤维（PVDF）MBR帘式膜、MBR膜组件、（PVC/PVDF）超滤膜组件，本产品具有通量大、抗污染性强、耐高温、耐酸碱、寿命长、品质稳定等性能特点，广泛应用于工业污水、市政污水、农村一体化设备、超滤膜应用于饮用水深度处理及中水回用等水处理领域，可根据客户的需求设计以及定做MBR膜组件，一体化污水MBR膜设备、UF超滤设备、RO反渗透纯水设备及中水回用系统等水处理设备。

XY-MBR型膜组件的设计基准

（1）单位膜通量的选择建议

我们对XY-MBR膜产品在各种情况下的设计通量建议如下：

通量选择建议	
过滤水类型	设计产水量(L/m2・h)
生活污水	15~25
负荷较低的工业污水	10~15
负荷较高的工业污水	8~12
河水湖水净化	20~30
自来水净化过滤	

针对不同水质设计适宜的膜通水量至关重要。比如，当MBR系统单位膜通水量较低时，会降低膜清洗的频率且便于操作，但其投资及后期运行维护的成本都将增大。

根据我们以往的众多工程经验以及查阅大量国内外文献，我们选择8~30 L/m2·h范围内的PVDF膜通水量是较为经济有效的。在此通量正常运行的MBR系统下，并且在线清洗周期为10~30天，所选膜设备的离线清洗周期可以在6~12个月左右。

（2）进水条件

膜组件进水条件		
进水参数	建议值	
pH	6~9	
温度（℃）	10~35	
动植物油（n-hex，mg/L）	≤10	
矿物油脂（n-hex，mg/L）	0	
污泥浓度（MLSSmg/L）	≤10000	
硬度（碳酸钙计，mg/L）	≤300	
苯酚类小分子有机物（mg/L）	200	

备注：

1.当进水包含生活系统排水的情况下，必须进行格栅预处理。

2.工业系统排水的情况下，包含大的固态物和纤维状物质时，为了稳定运转务必设置细格栅，进行预处理。

3.原水为工业系统排水的情况下，根据原水的水质，有时需要进行中和处理和凝聚沉淀分离处理等预处理。详细情况请咨询本公司有关人员。