

XY-MBR-10 MBR膜组件，中空纤维膜 污水过滤膜

产品名称	XY-MBR-10 MBR膜组件，中空纤维膜 污水过滤膜
公司名称	广州信源环保科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	
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

膜生物反应器（Membrane Bio-Reactor, MBR）为膜过滤分离技术与生物处理技术有机结合的一种新技术。以膜过滤系统取代传统生物处理技术末端二沉池，利用膜的截留分离性能，提高生化系统的活性污泥浓度，延长生物反应时间，强化生化处理有机负荷，从而提高出水水质、减少污水处理设施占地面积，并能有效减少剩余污泥量。

膜组件采用NIPS（湿法）工艺制备的PVDF增强型中空纤维膜，通过引入聚合银离子复配纳米材料，实现规模化生产高抗污染FR-MBR（Fouling Resistance MBR series）膜系列产品。具有高强度不断丝、高抗污染、大通量、亲水性、耐药洗等特点，结合均匀的垂直分丝排布及大通道排污设计，可降低污泥沉积，减小污堵风险。组件、膜箱、曝气及集水优化整合为成套过滤系统，运行能耗降低，出水水质水量更稳定，并且安装维护非常便捷。

MBR膜通过间歇性真空抽吸，配套不间断气擦洗运行方式进行过滤产水，周期性的物理和化学清洗等手段去除污染物，可以保障膜系统长期稳定运行。目前，采用滤盾技术的MBR膜产品已有大量的安装及实际运行的案例，广泛应用于污水处理厂的提标改造、生活/工业废水的处理、污水处理设备、中水回用、水体生态修复等领域。