

## mbr平板膜厂家 起源环保 mbr膜

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | mbr平板膜厂家 起源环保 mbr膜         |
| 公司名称 | 山东起源环保科技有限责任公司             |
| 价格   | 面议                         |
| 规格参数 |                            |
| 公司地址 | 山东省济宁市兖州区漕河镇工业园区G327向北800米 |
| 联系电话 | 13176770525 13176770525    |

## 产品详情

mbr膜工艺的优点：

mbr膜工艺的优点：

### 1、水力停留时间与泥龄分离

MBR膜技术可以全部截留水中的微生物，实现了水力停留时间和污泥龄的分离，使运行控制更加灵活，使延长污泥龄成为可能，这有利于增殖缓慢的硝化细菌的生长和繁殖，脱氮效率得到很大提高。同时由于系统具有很长的泥龄，故产生的剩余污泥量很小。

### 2.出水水质高于传统生化工艺

mbr膜技术不但可以截留水中的微生物，mbr膜报价，还可以截留部分大分子的难溶性污染物，延长污染物在反应器内的停留时间，增加难降解污染物的去除率，同时由于泥龄长，脱氮效果好，加上出水基本不含SS，所以MBR的出水水质要好于传统工艺。

### 3.耐冲击性能强

MBR污泥负荷一般0.1~0.2kgCOD/(kgVSS · d)左右，而体积负荷可达数千克左右。

### 4.可有效降低污染物浓度

mbr膜作为一种生化处理工艺，可以将有机物转化为二氧化碳和水，氮污染物转化为氮气，还可以降低

原水电导率，这使得后续的膜处理工艺负荷大大减轻，延长了膜寿命，增加了产水率，降低了浓缩液浓度。

mb膜种类有哪些？

MBR膜按分离机理进行分类，有反应膜、离子交换膜、渗透膜等；按膜的性质分类，mb膜，有天然膜(生物膜)和合成膜(有机膜和无机膜)；根据物理形态可分为中空纤维膜、平板膜、管式膜、卷式膜。中空纤维膜又分为帘式膜和柱式膜，以及带内衬的中空纤维膜和不带内衬的中空纤维膜。按使用时的状态又可分为浸没式和外置式两种，mb板式膜，浸没式主要是中空纤维帘式膜和平板膜，mb平板膜厂家，外置式主要是指管式膜和柱式中空纤维膜，柱式中空纤维膜不带内衬。

由于膜组件性质不同，MBR可分为内压式与外压式。内压式水渗透方向是由膜内部向外部出水，而外压式刚好相反。但是，在实际应用中外压式MBR还是比较普遍的，因为内压式的MBR容易堵塞，造成膜通量的减少，从而降低了MBR膜的处理效果。

根据膜组件和生物反应器的组合方式，可将膜生物反应器分为分置式、一体式以及复合式三种基本类型。

mb膜构造（二）

反应池

在膜生物反应器反应池里进行着有机污染物的降解和泥水的分离。作为处理系统的部分，反应池里面包括微生物菌落、膜组件、集水系统、出水系统、曝气系统。

消毒装置

根据出水的要求，膜生物反应器设计有消毒装置，可自动控制加药量。mb膜

计量装置

为了能够保证系统运行良好，需要采用一定的计量装置进行系统的参数控制。计量控制仪器包括流量计和水表等。mb膜

电控装置

电控箱安装于设备机房内。主要控制进水泵、风机和抽吸泵。控制有手动控制和自动控制两种形式。进水泵在PLC控制下，根据各反应池水位情况，自动运行。抽吸泵运行按预设时间周期间歇控制，当膜生物反应器反应池低水位时，抽吸泵自动停止，以保护膜组器。

mbr平板膜厂家-起源环保(在线咨询)-mbr膜由山东起源环保科技有限责任公司提供。山东起源环保科技有限公司是山东 济宁 ,污水处理设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在起源环保领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创起源环保更加美好的未来。