广东MBR膜生物反应器厂家 中空纤维帘式膜组件

产品名称	广东MBR膜生物反应器厂家 中空纤维帘式膜组件
公司名称	广东洁林环境治理有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:洁林 膜过滤面积:12.5（㎡） 尺寸:534*450*1010（mm）
公司地址	中国 广东 广州市 广州市番禺区大石街大涌路275号
联系电话	86-020-3114005 18902304858

产品详情

中空纤维帘式膜

中空纤维帘式膜组件，采用聚偏氟乙烯（PVDF）作为膜材料，它具有机械强度高，搞污染性能强，耐化学性能好，通量大且操作压力低的优点，适用于采用浸没式膜组件的膜生物反应器（MBR）系统。

使用要点：

1）膜组件的安装要求：

A液面与膜组件顶部之间的保护高度，>500mm

B膜组件与膜组件之间的间隔，>100mm

C容器底部与膜组件底部之间的距离，>300mm

2）化学反洗时间大概维持在120分钟，每1~3月进行一次，有效氯浓度<100mg/L；至少半年进行一次化学浸泡清洗。

3）建议依据运行参数要点使用膜组件；设备方面，鼓风机停止时，抽水泵必须停工。、

4）用过的膜组件应保持湿润；不可使用于醇类、酮类、酯类、醋酸等。

GL-MBR膜生物反应系统

膜生物反应系统简介

膜生物反应器，简称（MBR）高效膜分离技术与活性污泥法相结合的新型水处理技术。中空纤维膜的应用取代活性污泥法中的二沉池，进行固液分离，有效的达到了泥水分离的目的。膜的高效截留作用，可以有效截留硝化菌，使其完全截留在生物反应器内，使硝化反应得以顺利进行，有效去除氨氮，避免污泥的流失同时可以截留一时难于隆解的大分子有机物，延长其在反应器的停留时间，使之得到最大限度的分解。应用MBR技主后，主要污染去除率可达：COD≥93%、SS=100%。产水悬浮物和浊度接近于零，水质良好且稳定，可以直接回用，实现了污水资源化。

膜生物反应器主要应用于城市污水及浓水有机工业废水的回收净化，再利用与生产、绿化、冲洗、补充观赏水体非饮用目的，而将洁净水用于饮用等高水质要求的用途。城市污水就近可得，免去了长距离输水；城市污水在被处理之后，污染物被大幅度去除，这样不仅节约了水资源，也减少了环境污染。

我公司的浸入式中的中空纤维膜（帘式膜）是专门为膜生物反应器（MBR）而研制开发的，有如下特点：

☆占地仅为传统方法的三分之一，并取消了二沉池。

☆系统在高浓度活性污泥状态下运行，能令水力停留时间在为缩短，提高污水处理的效率，节约运行费用。

☆产量的剩余污泥是大为减少。

☆过程可实现自动化，易于操作及控制。

☆系统更简单，将传统的“ 初沉、生化及二沉 ”三个基本三为一，只需一个步聚；水质更稳定，不受系统中水质波动的影响；出水更洁净，产水悬浮和浊度接近于零，可以直接回用。

☆膜材质聚偏氟乙烯（PVDF），该材料耐污染，易清洗，特别适合于污水处理。

☆化学性能称定，搞氧化性强，使用寿命长。对膜进行化学清洗时，保持稳定的产水量，同是可以实现不停生产的膜清洗和更换。

☆膜的透水量大，通过不同组合，可应用于各种规模污水处理工程。

☆由于搞污染性强，所以在使用时的空气水比※远远小于其他材质的同类产品，使能耗减小，运行费用大大降低。

☆单片组件膜面积大，可以在较小的体积中安装较多的膜，减少反应器的体积和占地面积。

1、膜生物反应器应用范围

◎可用于宾馆、生活小区、集中式生活区污大、城市污水等行业的水处理及中水回用。

◎可用于食品、发酵、印染制造业、化工等高浓度有机废水处理

◎可用于各种工业废水如制药、纺织、电子、石化、印染、炼油、建筑等行业废水处理