

# 纤维膜 艾森水业 污水处理纤维膜

产品名称	纤维膜 艾森水业 污水处理纤维膜
公司名称	山东艾森水业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市高新区南天门大街西首
联系电话	18661313366 18661313366

## 产品详情

### MBR技术工艺

#### 1. 预处理

#### 2. 调节池

#### 3. 前期物化、生化处理

4. MBR池。膜生化池是膜生物反应器的部分，利用向MBR池中通入空气，供给生物处理中微生物生长所需的氧气，帘式纤维膜报价，增加繁殖速度、加快新陈代谢过程。同时气泡在上升的过程中可以对膜表面进行水擦洗，并在池中形成的回旋流（均匀的上向流和下向流），使膜丝产生抖动，防止活性污泥对膜的堵塞。膜生化池内，将中空纤维膜组件（由一定数量的帘式膜单体组装在一个框架内所构成）用导轨进入水中，开动吸引泵(自吸泵)，使膜丝内形成负压，引出透过液，MR-II膜可以保持较高的MLSS（悬浮污泥浓度），通常控制在3000-10000mg/L。

5. 膜的布局。膜组件的平面布局尽可能位于生化池的中央，以确保下向流所需的足够空间为目的。膜组件断面布局：对于膜组件的上下部，为了形成均匀的回旋流，对膜组件上端水位深度与下面曝气器的位置进行合理的布局。

#### 6. 吸引出水方式和注意事项

7. 曝气系统。膜架下部设曝气器，以确保进一步生化系统所需的氧气和膜清洗所需的空气量。从计算上看，首先保证曝气形成的回旋流状况。如果曝气不足，纤维膜报价，还需在不影响回旋流的地方，废水处理纤维膜报价，增加曝气量。

#### 8. 控制系统。

#### 9. 膜的清洗。

## 中空纤维膜?用途

用途由膜微孔而定，孔径为3.0~8.0 μm者，可用于过滤溶剂、试剂、润滑油及检测液中的微粒子和细胞，除去淡水中的小球藻和蓝色藻类等；孔径为0.8~1.0 μm者，污水处理纤维膜报价，可用于除去液体中的酵母和霉类，用于细菌的去除、酵母和霉类的定量检测等；孔径为0.4~0.6 μm者，可用于一般过滤、细菌的过滤捕集、微粒子和细菌的定量测定、空气中石棉纤维的捕集；孔径在0.2 μm者，可完全捕集过滤细菌，进行细菌的定量测定及血浆的交换分离；孔径在0.08~0.10 μm者，可过滤病毒和作为超纯水的终端过滤；孔径在0.03~0.05 μm者，可用于细菌、病毒和蛋白质的过滤。

膜-生物反应器主要由膜分离组件及生物反应器两部分组成。通常提到的膜-生物反应器实际上是三类反应器的总称：曝气膜-生物反应器(Aeration Membrane Bioreactor, AMBR)；萃取膜-生物反应器(Extractive Membrane Bioreactor, EMBR)；固液分离型膜-生物反应器(Solid/Liquid Separation Membrane Bioreactor, SLSMBR, 简称 MBR)。

污水经格栅进入调节池后经提升泵进入生物反应器，通过PLC控制器开启曝气机充氧，生物反应器出水经循环泵进入膜分离处理单元，浓水返回调节池，膜分离的水经过快速混合法氯化消毒后，进入中水贮水池。反冲洗泵利用清洗池中处理水对膜处理设备进行反冲洗，反冲污水返回调节池。通过生物反应器内的水位控制提升泵的启闭。膜单元的过滤操作与反冲洗操作可自动或手动控制。当膜单元需要化学清洗操作时，关闭进水阀和污水循环阀，打开药洗阀和药剂循环阀，启动药液循环泵，进行化学清洗操作。

纤维膜报价-艾森水业-污水处理纤维膜报价由山东艾森水业有限公司提供。山东艾森水业有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。艾森水业——您可信赖的朋友，公司地址：山东省泰安市高新区南天门大街西首，联系人：马军。