

定西废水处理中空膜 艾森水业有限公司 废水处理中空膜制造厂家

产品名称	定西废水处理中空膜 艾森水业有限公司 废水处理中空膜制造厂家
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，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，定西废水处理中空膜，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，废水处理中空膜生产厂家，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，废水处理中空膜制造厂家，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，还需在不影响回旋流的地方，增加曝气量。

8. 控制系统。

9. 膜的清洗。

增强型聚偏氟乙烯中空纤维帘式膜组件（MBR膜片）的特点

特有的内曝气结构

艾森膜公司的增强型 PVDF 帘式膜由进气管、出水管、内曝气管和增强型 PVDF 中空纤维膜组成，内置曝气管的结构大大提高了帘式膜在使用时的空气擦洗效果、有利于膜运行的稳定性。

超高强度

增强型 PVDF 中空纤维膜采用了的支撑层制膜技术，膜的抗拉伸强度和抗压强度远远高于采用 NIPS（非溶剂相分离技术）和 TIPS（热至相分离技术）制备的 PVDF 中空纤维膜，更被形象地称为“拉不断的中空纤维膜”。

良好的抗污染性能和性能

专有的制膜技术使中空纤维膜表面非常光滑，膜的抗污染性能大大提高。而制膜过程采用的高结晶性聚偏氟乙烯，废水处理中空膜供应商，使得膜的清洗恢复性明显提高。

亲水性能

增强型 PVDF 中空纤维膜加入了相容性能非常的亲水性高分子物质和交联技术，使得膜的亲水性能长久保留，膜的流量更加稳定。

膜-生物反应器（MBR）的主要应用领域：

1. 难降解工业废水：化工废水、医学废水、焦化废水、垃圾渗滤液。

例如：垃圾处理厂

2. 高浓度有机废水：食品加工废水、养殖废水。

例如：养猪场等

3. 一般废水：生活废水、城市污水站出水。

4.微污染饮用水：河水、水库水、井水、地下水。

5.污水处理设施的升级改造。

定西废水处理中空膜-艾森水业有限公司-废水处理中空膜制造厂家由山东艾森水业有限公司提供。“MBR膜,超滤设备,超滤膜”选择山东艾森水业有限公司，公司位于：山东省泰安市高新区南天门大街西首，多年来，艾森水业坚持为客户提供好的服务，联系人：马军。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。艾森水业期待成为您的长期合作伙伴！