mbr中空纤维帘式膜 mbr帘式膜 山东艾森

产品名称	mbr中空纤维帘式膜 mbr帘式膜 山东艾森
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

由于MBR膜的存在大大提高了系统固液分离的能力,从而使MBR膜生物反应器的出水,水质和容积负荷都得到大幅度提高,经膜处理后的水水质标准高(超过一级A标准),经过消毒,后形成水质和生物安全性高的再生水,可直接作为新生水源。由于膜的过滤作用,mbr中空纤维帘式膜,微生物被完全截留在MBR膜生物反应器中,实现了水力停留时间与活性污泥泥龄的分离,消除了传统活性污泥法中污泥膨胀问题。MBR膜生物反应器具有对污染物去除率高、硝化能力强,可同时进行硝化、反硝化、脱氮效果好、出水水质稳定、剩余污泥产量低、设备紧凑、占地面积少(只有传统工艺的1/3-1/2)、增量扩容方便、自动化程度高、操作简单等优点。

超滤膜通常是直接浸没在曝气池中,浸入帘式mbr膜供应商,直接与生物反应混合液接触, 浸入帘式mbr膜加工定制,通过过滤泵的负压抽吸使滤后水通过外压式中空纤维膜达到固液分离的作用。负压抽吸的压差非常低,大只有2.2米的水头,单位处理水所需的能量较小。在过滤过程中,通过鼓风机在膜的底部通入空气。一方面气流上升产生的湍流对中空纤维膜的外表面产生擦洗作用,从而可连续清除掉膜表面上粘附的固体物质,防止或降低膜的污染或堵塞;另一方面这种气流同时也具有曝气作用,可提供生物降解所需要的大部分耗氧量。生物降解所需要的其余部分氧还要通过扩散曝气系统来完成。生物反应中产生的过量污泥直接从超滤膜池中排出。

从结构上面来说,超滤膜也有4个分类,有板式膜、卷式膜、还有管式膜、中空纤维膜。

板式膜是早期膜,据说是难以保证膜表面适当的流速以及密封的问题,现在已经很少见了。因为质量不 好。 卷式膜是从板式膜的基础之上发展起来的,不过因为卷式膜的格网,会有死角,没有办法清洗干净,所以很少用于工业原水处理。主要用途是高压、高温物料的分离,过滤效果一般,mbr帘式膜,家用净水器市场也很少见到。

管式膜也不用于家用水处理,因为能量消耗大,成本太高,一般用在高固体含量和高含油浓度的流体

mbr中空纤维帘式膜-mbr帘式膜-山东艾森由山东艾森水业有限公司提供。山东艾森水业有限公司是一家从事"MBR膜,超滤设备,超滤膜"的公司。自成立以来,我们坚持以"诚信为本,稳健经营"的方针,勇于参与市场的良性竞争,使"碧水膜"品牌拥有良好口碑。我们坚持"服务至上,用户至上"的原则,使艾森水业在污水处理设备中赢得了客户的信任,树立了良好的企业形象。

特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!