

超滤膜过滤机规格 淄博超滤膜过滤机 天一膜

产品名称	超滤膜过滤机规格 淄博超滤膜过滤机 天一膜
公司名称	山东天一膜技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	潍坊市奎文区健康东街14278号
联系电话	18853665976 18853665976

产品详情

MBR膜污水处理设备注意事项：

- 1、MBR恢复清洗应该保持每年4次，而不是到膜丝污堵严重，淄博超滤膜过滤机，产生异常数据时才去清洗
- 2、在线清洗：在药液遍及到膜组件整体表面时，确保药液与膜表面附着物的接触时间足够也很重要。并且，注入药液过程中及静置过程中，超滤膜过滤机价格，一定要停止曝气。若持续曝气时，药液扩散、稀释到槽整体，超滤膜过滤机哪家好，导致膜表面清洗效果低下
- 3、离线清洗时，去除膜表面附着的污泥不要用高压水枪，有可能会对膜造成损伤。
- 4、用酸进行系统外清洗时，可以事先做一个测试模型，来确认酸清洗的效果。另外，由于清洗条件必须以每次的原水的性状来决定
- 5、无论在线还是离线，同时进行酸清洗与次清洗时，在酸清洗与次清洗中间，膜片及附带设备要充分进行水洗。酸与次混合时，有产生有毒气体的危险，要小心。
- 6、清洗MBR膜时，还要注意劳保防护。
- 7、保证膜丝的良好状态，不但可以提高产水量，也可以在装置受到冲击的时候有一个良好的反应抵抗力。所以日常维护对于抵抗膜污染是非常重要的处理方法。

在MBR工艺中，由于用膜组件代替了传统活性污泥工艺中的二沉池，可以进行固液分离，克服了传统工艺中出水水质不够稳定、污泥容易膨胀等不足，从而具有下列优点：

- 1、进行固液分离，抗冲击负荷能力强，出水水质稳定，可以完全去除SS，对细菌和病毒有很好的截留效果；
- 2、由于膜的截留作用，可使微生物完全截留在生物反应器内，实现水力停留时间(HRT)和污泥龄(SRT)的完全分离定；
- 3、生物反应器内能维持高浓度的微生物量，可高达10g/L以上，处理装置容积负荷高，占地面积可减少到传统活性污泥法的1/2到1/3。

MBR膜是将膜分离技术与生物处理相结合的方式，在水处理领域应用越来越广泛。而在使用过程中，膜污染是在所难免的，膜污染会导致膜通量下降，损坏膜丝，缩短膜的使用寿命，为了保证膜的正常运行，定期清洗就很重要。那么mbr膜的清洗方法有哪些？哪种清洗方法更好。

MBR膜的清洗不能乱来，不是说随便拿个水冲一就可以的，如果处理不好可能会损坏膜元件。为了获得清洗效果，选择对症的清洗药剂和清洗步骤非常重要，错误的清洗实际上还会恶化系统性能，超滤膜过滤器规格，一般来说，无机结垢污染物，推荐使用酸性清洗液，微生物或有机物污染，推荐使用碱性清洗液。

- 1、定期清洗，根据自吸泵负压值超过0.08和和出水量来判定膜清洗时间（一般为2-3月）
- 2、清洗方式，MBR膜清洗一般分为2种，在线清洗和离线清洗，根据进水水质，清洗时所加药剂也不一样，（一般性用次溶液和柠檬酸）
- 3、在线清洗操作，在负压不高出水量一般时，（3个月左右）需要进行MBR膜在线清洗，步骤为先把膜池内污水抽走，用清水冲洗膜丝上污泥，反复冲洗后把水抽走，再加入清水再以膜池m3/2L次溶液的配比浸泡30分钟后（先注满清水再加药剂）开启爆气装置（风机）24小时。爆气结束后抽空膜池再用清水冲洗即可。
- 4、离线清洗操作，当次在线清洗结束后，（一般为3个月左右）需离线清洗，需抽空膜池内污水，人工拆卸模架上的膜片，（注意活接和膜丝不要损坏），拆卸下的膜片需用清水反复冲洗（正反面），然后用次溶液浸泡30分钟后爆气24小时，抽空后再用柠檬酸浸泡后30分钟再用爆气24小时，药洗结束后，方可再安装回模架（如有膜丝断开可打结处理）。
- 5、一般性的生活污水，使用MBR膜清洗一般为3个月在线清洗半年离线清洗一次。

超滤膜过滤器规格-淄博超滤膜过滤器-天一膜由山东天一膜技术有限公司提供。山东天一膜技术有限公司在污水处理设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，天一膜一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：李经理。