

陕西关于MBR膜组件

发布日期：2025-09-27 | 阅读量：12

人工培菌调试方法：在设备好氧区投加污泥菌种后，将池体内加满污水（或周边化粪池中的浓液），暂停进出水，关闭设备预曝气和污泥回流，使设备好氧区处于闷曝状态（连续曝气不进水）；在连续曝气2-3天后，检查并记录曝气区的水质效果，并开始正常进水和曝气。在运行一段时间后，经常观察生物填料上的挂膜状态，当填料壁上出现一薄层淡黄色的生物膜时，可确定填料上已挂膜，同时测定设备的进出水质，当出水COD和氨氮达到设计标准或去除率不低于85%时，设备的人工培菌调试基本完成。苏州中色德源环保科技有限公司是一家专业提供 MBR膜的公司，有想法的可以来电咨询！陕西关于MBR膜组件

续前□MBR膜分离系统

7. 自动控制系统

MBR系统按步序图自动化运行，*在离线化学清洗时需要人为操作□MBR系统自动控制主要包括：

（3） 控制箱及组态

为方便调试及运行控制，建议在安装就地控制箱，同时在远程进行组态控制。其中就地控制箱实现如下功能：

Ø 本地/远程切换

Ø 阀门、泵的打开/运行状态显示

Ø 阀门、泵的就地控制

Ø 压力、流量等运行参数集中显示

远程组态控制实现如下功能：

Ø 工艺参数设置，如各工艺过程历时、循环次数等

Ø 泵、阀门运行状态

Ø 水质数据和压力、流量等运行的显示

福建均质MBR膜设备MBR膜，就选苏州中色德源环保科技有限公司，用户的信赖之选，有想法可

以来我司咨询！

产品特点及优势

Ⅰ 亲水性好：采用本体改性共混的方法，制备长久亲水性PVDF膜产品，通量大，低能耗，抗污染。

Ⅰ 过滤精度高：过滤精度可达 $0.1\mu\text{m}$ 保证了悬浮物、微生物的、稳定截留。

Ⅰ 机械强度高：以PET编织网管作为内衬，单丝拉伸强度 $\geq 100.0\text{MPa}$ 彻底解决了断丝的问题，出水水质好。

Ⅰ 不脱皮PVDF涂层剥离强度 $\geq 1.0\text{MPa}$ 彻底解决功能层易破损剥落的问题，保证产水水质的长期稳定。

使用寿命长：复合膜结构膜通量衰减更小，正常使用寿命可达5年以上。

化学清洗之原位清洗

清洗步骤：

Ⅰ 制定清洗方案，停止产水泵和鼓风机，关闭管路所有阀门。

Ⅱ 排空膜池内混合液，用清水（膜产水）将膜组件上附着的污泥冲洗干净，再用清水冲洗膜池。

Ⅲ 待膜池冲洗干净后，将清水注入膜池至需求清洗液位。

Ⅳ 向膜池内注入清水的同时开启加药系统，将指定种类的药剂按需求的浓度注入膜池。

Ⅴ 开启鼓风曝气系统5-10min将药剂混合均匀后关闭。

Ⅵ 按表4.6提供的清洗方案进行浸泡。

Ⅶ 清洗结束后，将膜池内药液排净，通过反洗系统注入清水至指定液位后停止反洗，开启曝气系统曝气30min

Ⅷ 曝气结束后，排净膜池内清水，进入混合液，恢复生产。

MBR膜，就选苏州中色德源环保科技有限公司，用户的信赖之选。

MBR膜分离系统

7. 自动控制系统

MBR系统按步序图自动化运行，*在离线化学清洗时需要人为操作□MBR系统自动控制主要包括：

（1）连锁

MBR膜池液位与相关联的抽吸泵的连锁等。连锁条件的优先级高于其他控制条件。

液位连锁：

连锁对象：抽吸泵与膜池；启停条件：当膜池处于低液位时抽吸泵停止运行；当膜池处于高液位时抽吸泵开始运行。

连锁对象：反洗泵与反洗水箱/产水池；启停条件：当反洗水箱处于低液位时反洗泵停止运行。

连锁保护：

连锁对象：抽吸泵与曝气风机，启停条件：当曝气风机故障或停止运行时，抽吸泵不得运行。

苏州中色德源环保科技有限公司致力于提供 MBR膜，竭诚为您服务。安徽专业MBR膜批发

MBR膜，就选苏州中色德源环保科技有限公司，有想法的可以来电咨询！陕西关于MBR膜组件

续前：使用中的注意事项

2. 系统运行过程中的停机

膜组件长期停机时必须保证浸泡润湿状态，请按下面的步骤进行：

- 1) 清理膜池，采用反洗水或清水充满膜池浸泡组件。
- 2) 短时间停机时，通过持续曝气或每天更换一次浸泡液保存。
- 3) 长时间停机时，向膜池内投加1%的亚硫酸氢钠进行抑菌保存。每月补充一次药剂。
- 4) 在寒冷地区，注意持续曝气或向膜池内投加防冻液，防止结冰造成膜组件损伤。
- 5) 再次使用保存的膜组件时，需要在重新使用前采用300mg/L的次氯酸钠进行化学强化反洗后恢复运行。

陕西关于MBR膜组件

苏州中色德源环保科技有限公司汇集了大量的优秀人才，集企业奇思，创经济奇迹，一群有

梦想有朝气的团队不断在前进的道路上开创新天地，绘画新蓝图，在江苏省等地区的环保中始终保持良好的信誉，信奉着“争取每一个客户不容易，失去每一个用户很简单”的理念，市场是企业的方向，质量是企业的生命，在公司有效方针的领导下，全体上下，团结一致，共同进退，**协力把各方面工作做得更好，努力开创工作的新局面，公司的新高度，未来苏州中色德源环保科技供应和您一起奔向更美好的未来，即使现在有一点小小的成绩，也不足以骄傲，过去的种种都已成为昨日我们只有总结经验，才能继续上路，让我们一起点燃新的希望，放飞新的梦想！