

北京本地MBR膜水处理

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：128

系统完整性及膜丝修补

在使用过程中发现膜系统出水水质变差时，先检查仪表故障等原因，经排除后再对膜系统进行完整性检测，方法如下：

1) 检查管路接口密闭性

停止运行所检系列膜单元，向待检膜单元产水管通入20-30KPa压缩空气，检测管路连接处是否有漏点并修复。

2) 膜单元完整性检测

将膜单元从膜池中吊出并放入清水池中，将膜单元产水管与准备好的**检测管路连接，调节进气压力在20-30KPa[]打开进气手阀，寻找漏点膜组件并标记。

3) 膜组件修补

将完整性受损的膜组件从膜架上拆除后浸泡在清水中，组件产水管一端密封，另一端通入20-30KPa的压缩空气，观察组件膜丝表面是否有连续大气泡冒出（烟雾状小气泡为正常状态），如有标记后补漏

MBR膜，就选苏州中色德源环保科技有限公司，让您满意，期待您的光临！北京本地MBR膜水处理

膜组件安装

2. 安装步骤（以DRF-MOXXII系列为例）

1) 开箱检查膜组件PE内包装是否完好。

2) 将膜组件安装到膜架上。

① 将待安装膜组件的膜架就位。

② 将膜架上下产水管所有的四分外丝**缠绕生料带。

③ 从木箱内取出膜组件，打开密封包装袋，将膜组件取出。

- ④ 将膜组件非产水端ABS棒与膜架固定，同时适当松开膜组件产水口处外螺。
- ⑤ 将膜组件产水口四分管螺纹与膜架集水管四分外丝对接。
- ⑥ 紧固膜组件产水口处外螺。
- ⑦ 重复如上步骤按顺序将膜组件依次安装至膜架。 广东MBR膜组件MBR膜，就选苏州中色德源环保科技有限公司。

膜污染与化学清洗

2) 清洗注意事项

为了比较大限度的发挥膜组件的性能，请注意以下事项：

- ① 化学清洗膜组件之前，在冲洗组件表面附着污染物时，应采用大水量低水压的冲洗方式，避免水压过高造成膜丝损伤。
- ② 膜架拆装及移动过程中应保持管路清洁。
- ③ 清洗过程中，应避免人为操作造成膜组件损伤，例如器械划伤等。
- ④ 膜组件清洗过程中，应保持膜组件处于润湿状态，避免膜组件风干脱水；在寒冷地区，建议采用在线清洗的方式，保证清洗水温，避免组件结冰。风干脱水和结冰都会对膜组件造成不可逆损伤。

中色德源通过了“ISO9001□ISO14001□OHSAS18001”三标一体管理体系认证□MBR系列中空纤维超滤膜组件在生活污水/工业废水处理、反渗透预处理等多领域应用，其优异的性能得到了用户的认可。从工业废水的达标排放到市政污水的深度净化处理□MBR系列超滤膜组件不断突破新的领域。如今，中色德源MBR系列超滤膜组件正在为全球越来越多的客户提供水资源解决方案。

中色德源拥有***的膜分离技术**、经验丰富的售前售后工程师和先进的环保分析检测手段，致力于为客户提供专业的服务。 苏州中色德源环保科技有限公司致力于提供 MBR膜，欢迎您的来电！

MBR系统调试

MBR系统调试分为前端生物处理系统微生物培养和MBR系统调试。

以下污泥可作为接种污泥且按此顺序确定优先级：

① 市政污水厂的二沉池（污泥浓缩池）中的泥水混合液或当日脱水干污泥（含水率80%左右）。

② 其它工程MBR膜池内的剩余污泥

③ 粪便污泥上清液

④ 河流或湖泊底部污泥

接种量视污泥种类的不同而不同，通常每立方好氧区接种5-8kg干污泥（含水率80%左右）或设备好氧区体积的三分之一左右的泥水混合液（含水率99%左右）。

种污泥投加方法视实际情况而确定，当无特殊情况下，优先考虑接种市政污水厂的脱水干污泥

苏州中色德源环保科技有限公司致力于提供 MBR膜，有需求可以来电咨询！上海MBR膜厂家报价

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，有想法可以来我司咨询！北京本地MBR膜水处理

MBR技术简介

膜生物反应器工艺[Membrane Bio-Reactor]简称MBR是膜分离技术与生化技术有机结合的新型废水处理技术[MBR膜组件截留活性污泥实现泥水分离，一方面确保了更高的产水品质，省去了二沉池，节约工程占地面积；另一方面，活性污泥浓度高，微生物吸附、降解有机物的能力强，因此处理效果好。按照膜分离设备是否浸没于活性污泥池内[MBR反应器一般分为内置式和外置式。其中内置式MBR即组件置于生物反应器内，应用更加多。北京本地MBR膜水处理

苏州中色德源环保科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省等地区的环保行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**苏州中色德源环保科技供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！