

上海关于超滤膜设备

生成日期: 2025-10-21

小编温馨提示, 如果超滤膜污染情况不是很严重, 能用清水冲洗解决的尽可能采用清洗冲洗法, 如果清洗效果不理想再采用上述化学清洗方式。正洗冲洗: 用原水冲洗膜内和端面的杂质, 按运行状态将超滤膜清洗干净。逆向冲洗: 用原水冲洗膜内和进水端面的杂质。

化学清洗法: 根据膜表面污染物质的种类, 选择适当的化学药品与之进行溶解、氧化或其他化学反应达到去除的目的。常用化学药品的选择必须根据膜材料的性质选择, 如酸类、碱类、氧化剂、杀菌剂、表面活性剂以及加酶洗涤剂。进行方法与正常超滤过程相同, 清洗液自原液入口处进入, 浓缩液及超滤液全部返回清洗液容器, 循环后排放, 以净水洗净即可。

苏州中色德源环保科技有限公司为您提供超滤膜, 有想法的不要错过哦! 上海关于超滤膜设备

解决表面吸附问题可以通过使用强亲水性膜材料来克服其表面吸附污染。解决颗粒阻塞问题。在生产过程中, 所选用的膜要经过严格筛选, 保证质量合格, 没有大孔缺陷, 这样就能很好解决颗粒阻塞问题。解决表面附着问题。在实际产水过程中, 要定期加入次氯酸钠进行消毒, 以此来解决膜表面附着问题。超滤膜在长期使用过程中, 一项必要的操作就是清洗, 但在对超滤膜进行清洗之前一定要了解污染物的组成以及污染性质, 这样才能选择适当的清洗方法, 通常超滤膜的清洗方式有以下几种: 物理清洗法: 在这方面用的比较多, 且很普遍的就是水力冲洗法。它又可因水力冲洗方向的不同, 分为逆向冲洗、反冲洗和正洗冲洗。反冲洗: 用超滤水将膜表面的污染物冲松散、剥落, 分别从进水口和浓缩口排出(可加酸、碱或次氯酸钠等药品加强清洗效果)。

浙江本地超滤膜批发超滤膜, 就选苏州中色德源环保科技有限公司, 用户的信赖之选。

苏州中色德源小编本期给大家分享的是中空纤维超滤膜使用过程的小知识! 您有中空纤维超滤膜需求欢迎致电我司! 超滤膜的是众多膜产品中应用范围相对比较广的, 尤其是在水处理行业得到了很好的应用, 这些都与它所具有的较好的使用性能密不可分。近年来, 中水回用处理技术得到了很好的发展, 采用膜法处理, 其处理效果较好, 能够处理一些污染比较严重的污水, 从而降低环境的污染程度, 较有利于环保, 响应了国家低碳生活、节能减排的号召。

超滤膜的主要性能是它能够将溶液进行分离, 是水处理技术产品中应用的比较广的一种。它的作用过程是一种物理分离过程, 不会对溶液产生任何的相变作用, 在稳定的作用力下, 溶液会沿着膜表面以一定的速度流动, 在流动的过程中, 一些低分子量物质或是无机离子会通过膜孔进入膜的低压侧, 其它的高分子量物质则会被截留在高压侧, 从而完成提纯浓缩。这种超滤膜在中水回用处理中的作用是它不但能够去除污水中的杂质, 同时还对病毒、细菌等具有较好的截留率。苏州中色德源环保科技有限公司致力于提供超滤膜, 期待您的光临!

超滤膜为多孔性不对称结构。超滤过滤过程是以膜两侧压差为驱动力, 以机械筛分原理为基础的一种溶液分离过程, 使用压力通常为0.01~0.3MPa, 筛分孔径从0.002~0.1 μm , 截留分子量为000~100,000道尔顿左右。膜组件结构有板式、卷式、管式和中空纤维四种, 从分离层的位置划分为: 内压、外压两种。中空纤维膜是超滤膜的主要型式之一, 呈毛细管状, 经喷丝纺制而成。其内表面或外表面为致密层, 或称活性层, 内部为多孔

支撑体。致密层上密布微孔，溶液就是以其组份能否通过这微孔来达到分离的目的。原液在中空纤维膜内孔或外侧加压流动，被过滤液体则从另一侧流出。中空纤维超滤膜主要分为：内压膜、外压膜两种。苏州中色德源环保科技有限公司超滤膜获得众多用户的认可。安徽压力式超滤膜组件

超滤膜，就选苏州中色德源环保科技有限公司，有需要可以联系我司哦！上海关于超滤膜设备

化学清洗法：根据膜表面污染物质的种类，选择适当的化学药品与之进行溶解、氧化或其他化学反应达到去除的目的。常用化学药品的选择必须根据膜材料的性质选择，如酸类、碱类、氧化剂、杀菌剂、表面活性剂以及加酶洗涤剂。进行方法与正常超滤过程相同，清洗液自原液入口处进入，浓缩液及超滤液全部返回清洗液容器，循环后排放，以净水洗净即可。小编温馨提示，如果超滤膜污染情况不是很严重，能用清水冲洗解决的尽可能采用清洗冲洗法，如果清洗效果不理想再采用上述化学清洗方式。上海关于超滤膜设备

苏州中色德源环保科技有限公司办公设施齐全，办公环境优越，为员工打造良好的办公环境。专业的团队大多数员工都有多年工作经验，熟悉行业专业知识技能，致力于发展中色德源的品牌。公司以用心服务为重点价值，希望通过我们的专业水平和不懈努力，将环保技术的研究开发、咨询、技术服务；环保工程设计、施工；超滤中空纤维超滤膜及膜组件、环保设备制造与销售；重复用水技术推广与设备制造；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）等业务进行到底。苏州中色德源环保科技有限公司主营业务涵盖中空纤维超滤膜□MBR膜，超滤设备□MVR技术，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。