

江苏柱式超滤膜组件

发布日期：2025-10-07 | 阅读量：11

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。苏州中色德源环保科技有限公司为您提供超滤膜，期待为您服务！

江苏柱式超滤膜组件

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0.002~0.1μm，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。浙江标准超滤膜设备苏州中色德源环保科技有限公司致力于提供超滤膜，竭诚为您服务。

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。

在我们的日常生活中，超滤膜的应用十分广，它在各个工业中都有应用，可以过滤掉一些我们不需要的杂质，提高我们所食用物品的纯度。本期中色德小编就带大家看超滤膜具体在行业中的作用：食品工业：可以用于乳制品、果汁、酒、调味品等食品的生产中。可以过滤掉牛奶或乳清中蛋白和低分子量的乳糖，以及酒中有色蛋白、多糖及其它胶体杂质。发酵：生化发酵液分离与精制、酶的浓缩与精制、糖及木糖醇澄清过滤。环保：超滤膜用于工业废水深度处理，城市中水回用系统，电泳漆、油品的回收。纯水、超纯水：工业用水的初级纯化，纯水超纯水制备RO预处理，纯水、超纯水终端处理。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，

有想法的不要错过哦！

环保：超滤膜用于工业废水深度处理，城市中水回用系统，电泳漆、油品的回收。纯水、超纯水：工业用水的初级纯化，纯水超纯水制备RO预处理，纯水、超纯水终端处理。生化工业：在医药化工生产中，超滤膜可以用于热敏性物质的分离提纯，过滤掉浓缩生物活性物(如酶、核酸、特殊蛋白等)。在生物化工生产中，可以从动、植物中提取的(如生物碱)，由于其提取液中常有大分子或固体物质，因此我们需要过滤掉。超滤膜作为一种膜分离技术，在日常生活中的分离和过滤中表现出了十分显着的效果，不仅可以提高产品质量，降低成本消耗，还可以节约能源，减少环境污染。以上是苏州中色德源环保科技有限公司给大家带来的分享，您有超滤膜需求欢迎致电我司！超滤膜，就选苏州中色德源环保科技有限公司，让您满意，欢迎您的来电！浙江标准超滤膜设备

苏州中色德源环保科技有限公司致力于提供超滤膜，有需要可以联系我司哦！江苏柱式超滤膜组件

超滤是一种膜分离技术，超滤分离的对象主要为大分子物质，因此，超滤的过滤精度也常以分子的质量单位Dalton(道尔顿)来定义。其分子切割量CWC0一般为6000到50万。超过滤膜能分离的溶质(高分子或溶体)为1~30nm大小的分子，它排斥的物质除膜的特性外，还与物质分子的形状、大小、柔度及操作条件等有关。早期的超滤膜用玻璃纸、硝酸纤维膜等。制作材料，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0.002~0.1μm截留分子量为000~100,000道尔顿左右。江苏柱式超滤膜组件

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有限公司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！