

# 安徽标准中空纤维超滤膜设备

发布日期：2025-09-18 | 阅读量：26

## 中空纤维超滤膜使用注意事项

2、过滤系统所用组件数量是根据设计总透水量而定的。而每根组件所标称的每小时产水量是指纯水透水速率，是指采用纯水作测试介质，纯水对超滤膜不存在溶质引起的堵塞问题。测试温度25℃，测试压力为0.1MPa

由多个组件构成的超滤系统实际透水速率为标称的 90%左右，但由于装置的透水速率随运转时间而逐渐下降，但经清洗后基本上可以回复到一个相对稳定值，一般情况下，稳定值只是初透水速率的60%左右，此外，超滤组件的透水量还受到温度、压力、料液浓度、给水浊度的影响，因此设计时必须考虑以上因素。

苏州中色德源环保科技有限公司致力于提供中空纤维超滤膜，有想法可以来我司咨询！安徽标准中空纤维超滤膜设备

续前：安全注意事项

## 二、运输及贮存

### 2.2 贮存注意事项

#### 2) 使用后膜组件的保存

- ① 超滤系统如短期停用（7天以内），可每天运行30-60min以防止细菌污染；
- ② 超滤系统如长期停用（7天以上），必须将膜组件进行充分的清洗，然后再注入1%的NaHSO<sub>3</sub>保护液，且每月检查一次保护液的pH值。

#### 3) 保护液的更换

膜组件的保护液为1%的NaHSO<sub>3</sub>溶液，其pH应在4-6之间pH3时应重新更换保护液。

4) 在寒冷地区，请避免膜组件冻结，防止造成无法恢复的损伤。

5) 膜组件在任何时候都必须在润湿状态下保存，膜组件一旦脱水变干，膜通量将会不可逆衰减，无法恢复，组件报废。

甘肃关于中空纤维超滤膜设备中空纤维超滤膜，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！

苏州中色德源环保科技有限公司是中铝国际工程股份有限公司旗下的环保科研成果产业化公司，致力于高抗污染中空纤维超滤膜的研发与生产□MVR节能技术的研发与应用、环保工程设计和总承包等。中色德源以”高抗污染中空纤维超滤膜生产和应用技术“及”MVR节能回收技术”为\*\*，致力于为客户提供完善的节能环保解决方案。公司投资近亿元兴建年产膜组件100万平方米生产线，形成了一条从膜研发、膜产品制备、膜应用的完整产业链，具有国内先进水平。

中色德源围绕环保、节能两大领域，依托高校、中国工程院院士和社会各界力量开展多方位的研发。公司拥有一支多年从事于大、中院校、科研院所和研发中心工作经验的研发团队，由水处理、高分子材料、自控、机械设备等多专业组成。公司拥有西安建筑科技大学及公司内部两个研发中心。研发中心拥有先进的仪器和设备，包括接触角仪、傅里叶变换红外光谱仪、原子吸收光谱仪、离子色谱仪□GCMS□气相色谱仪、液相色谱仪□TOC仪、电子扫描显微镜、激光粒度仪、强力拉伸仪等。苏州中色德源环保科技有限公司致力于提供中空纤维超滤膜，有需要可以联系我司哦！

中色德源研究方向：膜的基础理论研究、新型分离膜和膜应用过程的研制与开发□MVR节能回收技术

中色德源研究成果

### 1. 膜材料制造技术

具有自主知识产权\*\*技术，目前取得膜相关发明专利15项目，膜产品性能达到世界先进水平。

### 2. 膜应用技术

膜污染自控系统，获973\*\*组高度好评，能够\*\*\*控制膜污染，增强膜的抗污染性能，延长超滤膜的化学清洗时间，节约运行成本，延长膜寿命。

### 3. MVR节能技术

获国家工信部清洁生产示范工程称号，并成功申请了国家\*\*及氧化铝母液MVR循环蒸发装置\*\*。

苏州中色德源环保科技有限公司是一家专业提供中空纤维超滤膜的公司，欢迎您的来电哦！河南

## 本地中空纤维超滤膜订制价格

苏州中色德源环保科技有限公司为您提供中空纤维超滤膜。安徽标准中空纤维超滤膜设备

超滤相比较其他分离技术，超滤膜具有如下特点：（1）在常温常压下进行，条件温和、耗能少，无成分破坏。（2）分离效率高，对稀溶液中的微量成分的回收、低浓度溶液的浓缩均非常有效。（3）以低压为推动力，设备及工艺流程简单，易于操作、管理及维修。

同时，超滤与传统过滤（砂滤）主要区别在于：（1）筛分孔径小，几乎能截留溶液中所有的细菌、热源及胶体微粒、蛋白质、大分子有机物；（2）能否有效分离除决定于膜孔径及溶质粒子的大小、形状及刚柔性外，还与溶液的化学性质（pH值、电性）、成份（有否其它粒子存在）以及膜致密层表面的结构、电性及化学性质（疏水性、亲水性等）有关；（3）整个过程在动态下进行，无滤饼形成，使膜表面不能透过物质\*为有限的积聚，过滤速率在稳定的状态下可达到一平衡值而不致连续衰减；（4）超滤过滤膜对大分子溶质的分离主要依赖于膜的有孔性，即膜对大分子溶质的吸附、排斥、阻塞及筛分效应。 安徽标准中空纤维超滤膜设备

苏州中色德源环保科技有限公司是一家有着先进的发展理念，先进的管理经验，在发展过程中不断完善自己，要求自己，不断创新，时刻准备着迎接更多挑战的活力公司，在江苏省等地区的环保中汇聚了大量的人脉以及\*\*，在业界也收获了很多良好的评价，这些都源自于自身不努力和和大家共同进步的结果，这些评价对我们而言是比较好的前进动力，也促使我们在以后的道路上保持奋发图强、一往无前的进取创新精神，努力把公司发展战略推向一个新高度，在全体员工共同努力之下，全力拼搏将共同苏州中色德源环保科技供应和您一起携手走向更好的未来，创造更有价值的产品，我们将以更好的状态，更认真的态度，更饱满的精力去创造，去拼搏，去努力，让我们一起更好更快的成长！