

# 中空纤维膜 中空纤维 东南化纤

产品名称	中空纤维膜 中空纤维 东南化纤
公司名称	仪征市东南化纤原料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省仪征市仪征化纤浦东路36号
联系电话	13905253709

## 产品详情

常用功能纤维编辑抗静电和导电纤维抗静电纤维(antistatic fiber)主要指通过提高纤维表面的吸湿性能来改善其导电性的纤维。广泛采用的方法是使用表面活性剂(即抗静电剂)进行表面处理。抗静电剂多为亲水性聚合物,中空纤维膜,所以纤维制品的抗静电性依赖于使用环境的湿度,一般要求相对湿度大于40%。导电纤维(electrically conductive fiber)包括金属纤维、金属镀层纤维和炭粉、金属氧化、硫化、碘化物掺杂纤维、络合物导电纤维、导电性树脂涂层与复合纤维以及本征导电高聚物纤维等。这类纤维的体积比电阻均低于 $10^7 \Omega \cdot \text{cm}$ 。常用方法是把导电纤维的短纤维以一定的百分比(1%—5%)混入需要改性的短纤维中或把导电纤维的长丝等间隔地编入织物中。实践证明,中空纤维,通过混用导电纤维可防止纤维制品带电,其抗静电效果既可靠又耐久,特别是在低湿度下也能显示出优良的抗静电性能。

端盖与壳体的连接螺纹采用锯齿型螺纹,增大了扭距和负载,不会出现滑牙.漏水现象。6)膜的有效面积大,水通量大,纯水通量1800升,远高于国内同种规格产品。7)耐压与防漏结构设计,确保HUF90中空纤维超滤膜不会出现漏水、脱胶、滑牙、暴胶等现象。8)进出水口为国标通用的直径45mm螺纹的活接套,可直接与1寸的ABS或PVC饮用水管粘接,无需另外安装活接头。更换HUF90中空纤维超滤膜组件时只需将进出水口的4个标准直径45mm的活接套拧下,中空纤维,即可将整个中空纤维超滤膜取下,再换上新的HUF90中空纤维超滤膜组件即可。由于中空纤维超滤膜的功能是去除原液中所含有的杂质,性能优良与截留分子量较低的中空纤维超滤膜,被杂质污染堵塞可能更快,膜表面会被截留的各种有害杂质所覆盖,甚至膜孔也会被更为细小的杂质堵塞而使其分离性能下降。清洗膜的方法可分为物理方法和化学方法两大类

污堵表现:标准压差升高。可采用EDTA钠盐加碱进行清洗。

反渗透设备的性能参数与压力、温度、pH值、系统水回收率及原水含盐浓度等诸多因素的变化有关。因此,依据初始试机时而得到的正常技术参数(产品水流量、压力、压差及系统脱盐率)作为依据及与标准化后现时系统数据比较是非常重要的。此外,清洗时间的选择也因使用反渗透设备地区的原水水质条件及环境特性的差异而有所不同,pvdf中空纤维膜,因此,有必要根据设备现场的条件施以适当的管理措

施。但是无论如何，对于任何一个设计优良和管理完善的反渗透系统来说，化学清洗的短周期均应保证在累计连续运行3个月以上，运转时间一般达到6-12个月左右，否则就必须考虑对原有系统的预处理设备或其运行管理有所改善。

## 5、清洗箱容积的确定及清洗液的用量计算

清洗箱的容积和清洗液的用量可以通过以下几种方式计算而获得：

1)运用压力容器的空体积和管道的空体积进行估算：

压力容器的空体积为：

$$V1 = N \quad R^2L$$

其中：N = 每次清洗时的压力容器数目

R = 压力容器的半径

L = 压力容器的有效长度

管道空容积体积为：

$$V2=L1 \quad d^2/4$$

其中：L1 = 为清洗管道总长度

d = 为清洗管道直径

清洗箱总容积(即清洗液配制量)：

$$V= 1.2(V1+ V2)$$

2)根据膜元件的型号规格和污染程度来计算清洗箱的容积和清洗液的配制量：

对于正常污染情况：一般按每根4英寸的膜元件配制8.5升的清洗液;每根8英寸的膜元件按34升来配制清洗液的方法来计算反渗透清洗箱的容积。

对于污染较为严重的情况：每根4英寸膜元件配制16升清洗液;每根8英寸膜元件按55升配制清洗液并由此而得到清洗箱的容积和清洗液的配制量。

中空纤维膜-中空纤维-东南化纤由仪征市东南化纤原料有限公司提供。仪征市东南化纤原料有限公司 (www.jsdnhx.com) 为客户提供“化纤原料,化工原料,涤纶纤维,聚酯切片,纺织品,中空纤维”等业务，公司拥有“东南化纤”等品牌，专注于涤纶等行业。欢迎来电垂询，联系人：费经理。