

中空纤维膜膜 东南化纤 中空纤维

产品名称	中空纤维膜膜 东南化纤 中空纤维
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,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,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,中空纤维被,特别是在低湿度下也能显示出优良的抗静电性能。

中空纤维超滤膜技术是一种膜滤法,也有错流过滤(Cross Filtration)之称。它能从周围含有微粒的介质中分离出 $10 \sim 100 \text{A}$ 的微粒,这个尺寸范围内的微粒,通常是指液体内的溶质。其基本原理是在常温下以一定压力和流量,利用不对称微孔结构和半透膜介质,依靠膜两侧的压力差作为推动力,以错流方式进行过滤,使溶剂及小分子物质通过,中空纤维,大分子物质和微粒子如蛋白质、水溶性高聚物,从而达到分离、分级、纯化、浓缩目的的一种新型膜分离技术。天津中空纤维超滤膜技术人员介绍超滤技术的优缺点与传统分离方法相比,中空纤维膜组件,中空纤维超滤膜技术具有以下特点:1. 滤过程是在常温下进行,条件温和无成分破坏,因而特别适宜对热敏感的物质,如、酶、果汁等的分离、分级、浓缩与富集。2. 滤过程不发生相变化,无需加热,能耗低,无需添加化学试剂,无污染,是一种节能环保的分离技术。3. 超滤技术分离,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。4. 超滤过程仅采用压力作为膜分离的动力,因此分离装置简单、流程短、操作简便、易于控制和维护。5. 超滤法也有一定的局限性,它不能直接得到干粉制剂。对于蛋白质溶液,一般只能得到 $10 \sim 50\%$ 的浓度。超滤装置是在一个密闭的容器中进行,以压缩空气为动力,推动容器内的活塞前进,使样液形成内压,容器底部设有坚固的膜板。小于膜板孔径直径的小分子,受压力的作用被挤出膜板外,大分子被截留在膜板之上。超滤开始时,由于溶质分子均匀地分布在溶液中,超滤的速度比较快。但是,随着小分子的不断排出,大分子被截留堆积在膜表面,浓度越来越高,自下而上形成浓度梯度,这日才超滤速度就会逐渐减慢,中空纤维膜膜,这种现象称为浓度极化现象。为了克服浓度极化现象,增加流速,设计了

几种超滤装置：1. 无搅拌式超滤 这种装置比较简单，只是在密闭的容器中施加一定压力，使小分子和溶剂分子挤压出膜外，无搅拌装置浓度极化较为严重，只适合于浓度较稀的小量超滤。2. 搅拌式超滤 搅拌式超滤是将超滤装置位于电磁搅拌器之上，超滤容器内放入一支磁棒。在超滤时向容器内施加压力的同时开动磁力搅拌器，小分子溶质和溶剂分子被排出膜外，大分子向滤膜表面堆积时，被电磁搅拌器分散到溶液中。这种方法不容易产生浓度极化现象，提高了超滤的速度。

特性编辑1. 不锈钢卡箍结构，承压能力更强，有效防止中型超滤系统瞬间的高压和冲击所导致的爆裂和漏水。2. 壳体选用高韧性的UPVC材料，该材料具有良好的抗老化、耐酸碱及化学稳定性的特点，适用广泛的工况条件。3. 采用独特的7扇区装丝工艺，使壳体内布水均匀。4. 装填膜丝5000根，16平方米的有效膜面积，远高于同类产品的有效膜面积，从而单支组件的水通量更大。5. 进出水口均为国家标准DN32的接口，四个活结螺纹端盖都是统一尺寸规格，安装维护方便。6. 膜的有效面积大，水通量大，纯水通量3500升，远高于国内同种规格产品

中空纤维膜膜-东南化纤(在线咨询)-中空纤维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）是从事“化纤原料,化工原料,涤纶纤维,聚酯切片,纺织品,中空纤维”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：费经理。