

中空纤维膜组件 东南化纤 中空纤维

产品名称	中空纤维膜组件 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

把大量（有的是几十万或更多）的中空纤维膜，弯成U形而装入圆筒型耐压容器内。纤维束的开口端用环氧树脂浇铸成管板。纤维束的中心轴部安装一根原料液分布管。使原液径向均匀流过纤维束，纤维束的外部包以网布使纤维束固定并促进原液的湍流状态。淡水透过纤维的管壁后，中空纤维膜组件，沿纤维的中空内腔，经管板放出，被浓缩了的原水则在容器的另一端排掉，这就是大泉中空纤维膜组件整个工作过程。

中空纤维培养，模拟生物体循环系统中毛纤维的结构及功能，将天然亲水聚合物，拉成两端有开口的纤维束，形成易于细胞附着的多孔渗滤支撑，使细胞能够贴壁生长并堆积成层。

HORIMEM超滤膜可用于除去水中的悬浮微粒、胶体、微生物等。在水压的作用下水分子及小分子物质透过超滤膜，水中的悬浮微粒、胶体、微生物等则被截留在超滤膜的内表面。由于超滤膜上的微孔很小，中空纤维，可以有效除去各种水中悬浮颗粒、胶体、细菌和大分子有机物等，这些截留物质可能会在膜的内表面集聚，所以需要定期对超滤膜组件进行定期的反冲洗和加药清洗。

中空纤维的生产技术

中空纤维的生产主要有：直接熔融纺丝、复合纺丝以及湿法纺丝。

3.1 直接熔融纺丝

直接熔融纺丝法通过中空喷丝板来获得中空纤维，中空纤维膜，经济合理，相关工艺技术比较成熟，许多关键工艺都能控制，为目前国内大多数企业所采用。在中空喷丝板中装入微孔导管，在纤维空腔中充入氮气或空气可获得高中空度的充气中空纤维，避免了生产过程中机械作用压扁纤维导致中空度下降，并使得纤维导热性比空气更差，大大提高了保暖性，该技术要点是气体流量需要控制。如果改变喷丝孔形状，则可以生产三角形、梅花形等多种异形截面的中空纤维，中空纤维管，提高纤维的比表面积，同

时通过特殊喷丝板可以获得3~7个孔的多孔中空纤维，但其中空率不高，在30%以内。通过直接熔融纺丝获得中空纤维或三维卷曲中空纤维，是通过特殊的喷丝板技术及合理调整纺丝工艺纺制而成的。其技术上的重点在于喷丝板设计、环吹风非对称冷却及后纺拉伸控制技术。除此外，如果要获得理想的中空度，则必须合理安排设计相关工艺参数。

中空纤维膜组件-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)是江苏扬州,涤纶的企业,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在东南化纤领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创东南化纤更加美好的未来。