

中空纤维膜 东南化纤 中空纤维

产品名称	中空纤维膜 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

中空纤维是横截面沿轴向具有空腔的一种重要的异形纤维，中空结构赋予了纤维良好的保暖性、蓬松性等特定性能与风格。中空纤维膜对水、气、血液等介质的吸附能力，中空纤维，以及作为复合材料时和基体材料的结合能力，在一定程度上不仅提高了纤维的刚度和硬挺度，而且还提高了纤维的抗弯性能和耐磨性能，中空纤维膜在过滤分离领域有着重要应用。

中空纤维的品种极其丰富、发展迅速，其原料从初的涤纶发展到锦纶、丙纶、粘胶、维纶、聚砜、碳纤维等；纤维孔数从单孔发展到四孔、七孔、九孔等；中空截面也从圆形发展到三角形、四边形、梅花形等；同时，经过特殊纺丝工艺或后整理得到的、远红外、阻燃、芳香、阳离子改性等功能中空纤维也不断涌现。这些变化和发展拓宽了中空纤维的应用前景并刺激了市场需求，中空纤维从初主要作为具有保暖和蓬松性能的絮填料发展到广泛用作膜分离、填充、玩具制品、地毯、人造毛皮、仿毛面料、无纺制品等的材料，在纺织、服装、和废水处理等行业发挥重要作用。尤其是近几年，具有非常大的面积，体积比率的多孔中空纤维，在工业领域的分离技术方面的应用越来越广泛。

把大量（有的是几十万或更多）的中空纤维膜，中空纤维，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，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。

近几年来，随着工业的发展，水质的污染也越来越严重，中空纤维膜组件，对水的预处理的要求也越来越高。超滤膜的诞生，给水的预处理带来了新的转机，在国内市场上迅速增长。其中，PVC中空纤维超滤膜是常用的膜产品之一。

中空纤维超滤膜组件是一种中空纤维内压式超滤膜组件，中空丝内径为1.0mm，平均截留分子量为100，

000道尔顿，材料为具有亲水性好、耐有机污染、耐酸碱、不易脏堵等优点，中空纤维膜，组件的端头采用环氧树脂浇铸的方法封装。PVC中空纤维超滤膜可用于去除水中的悬浮微粒、胶体、微生物等。在内压的作用下水分子及小分子物质透过膜到外表面，水中的悬浮微粒、胶体、微生物等则被截留在膜的内表面。由于膜上的微孔很小，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，需要对膜组件进行定期的物理和化学清洗，以保证超滤膜的正常工作并且可以延长膜的使用寿命。

中空纤维超滤膜和超滤组件可以应用于地表水、井水和海水的除病毒、除胶体和悬浮颗粒。还可应用在工业用水处理系统中反渗透膜系统的预处理、工业循环用水或污水处理中的阶段处理等多个项目。

中空纤维膜-东南化纤-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）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。