

中空纤维 东南化纤 聚酯纤维中空

产品名称	中空纤维 东南化纤 聚酯纤维中空
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，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、聚矾、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，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。

中空纤维膜(hollow fiber membrane)外形像纤维状，中空纤维膜膜，具有自支撑作用的膜。中空纤维丝的外径通常是500~600 pum、内径为200~300 pum，做成3—6米的纤维束装入耐高压金属壳体内，纤维束一端被密封，另一端用特殊配方的环氧树脂粘结在一起。

中空纤维膜(hollow fiber membrane)外形像纤维状，具有自支撑作用的膜。它是非对称膜的一种，其致密层可位于纤维的外表面/如反渗透膜，也可位于纤维的内表面(如微滤膜，中空纤维膜组件，纳滤膜和超滤膜)。对气体分离膜来说，致密层位于内表面或外表面均可。

蓄热纤维和远红外纤维陶瓷粉末应用于纤维，初是为了获得蓄热保温效果。根据所用陶瓷粉种类，其蓄热保温机理有两种：一种是将阳光转换为远红外线，相应的纤维称之为蓄热纤维(thermal storage fiber)；

另一种是在低温（接近体温）下能辐射远红外线，聚酯纤维中空，相应的纤维称之为远红外纤维(far-infrared fiber)。应用中认为，波长 $3\mu\text{m}$ 以上的红外线具有增体新陈代谢、促进血液循环、提高功能等作用。远红外纤维和众多的远红外不同，在常温下就有较高的远红外线发射率，即不需要其他热源，所以对使用的时间和场所都有限制。远红外纤维可将保健作用结合于使用过程中，作用时间长。但蓄热纤维、远红外纤维的评价标准不一致，质量保障存在问题。

中空纤维-东南化纤-聚酯纤维中空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。