

# 聚四氟乙烯微孔服装膜

产品名称	聚四氟乙烯微孔服装膜
公司名称	山东森荣新材料股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省淄博市桓台县东岳氟硅材料产业园区
联系电话	0533-8882528 13305333989

## 产品详情

### 1.性能指标：

#### 防水性能

PTFE服装膜的微孔孔径是水滴直径的1/5000-1/20000，因此即使是最小的雨滴也不能通过。PTFE表面能低，水滴不能在薄膜上铺展，阻止水滴透过。

#### 透湿性能：

PTFE服装膜的孔隙率高达80%，平均孔径为0.2um，微孔孔径大于水蒸汽分子的700倍，水蒸汽分子可自由通过。

#### 防风性能

PTFE服装膜在拉伸过程中，形成结点与无数根微纤维连接的微孔结构，微纤维之间形成孔隙，孔隙彼此

贯通，形成独特的网络结构。风不能直接通过，遇到阻隔就会改变方向折回，有效阻止空气的渗透，因此具备优良的防风性能。

### 保暖性能

PTFE服装膜具有优良的透湿性能，可及时将人体排出的蒸汽传输到微气候外，防止水蒸汽凝结成液态水，减小水传导热量的可能。薄膜表面虽然密集大量微孔，但风却不能穿透，有效阻止空气对流。

### 防核生化性能

PTFE服装膜孔径较小（平均孔径0.2um），阻隔某些有毒气体或气溶胶的透入，低表面能阻止某些有毒液体的渗透。在薄膜一侧涂覆无孔水蒸汽通量高的材料，实现水蒸汽的选择性渗透，达到完全防护的目的。

## 2. 技术参数表

有效宽幅 (mm)	1500-2000
厚度 (mm)	30-40um
卷长 (m)	300-500
孔径	0.2um
静水压	1000mm H <sub>2</sub> O(ISO 811 AATCC-127)
透湿量	8000g/m <sup>2</sup> .24hr(ASTM E96 BW JIS L1)
湿阻抗(RET)	6pa.m <sup>2</sup> /w (ISO 11092)
防风性	EN14058 PASS
抗紫外线UV	50+(excellent)
耐水洗性	洗涤剂连续水洗25次水压在8000mm

其他产品：

公司信息：