

# PTFE空气过滤膜

产品名称	PTFE空气过滤膜
公司名称	苏州优可发新材料科技有限公司
价格	.00/米
规格参数	规格:10cm*20cm
公司地址	苏州市相城区黄埭镇东桥长旺路88号（浒东公路88号）
联系电话	4000-666-857 15062392158

## 产品详情

聚四氟乙烯（PTFE）材料具有优异的耐高温，抗化学品，非粘附性和疏水性能。PTFE微孔薄膜是以PTFE树脂为原料，经混料、挤压、挤出、压延、双向拉伸等特殊工艺制成。PTFE空气过滤膜，广泛用于化工、钢铁、冶金、炭黑、发电、水泥、垃圾焚烧等各种工业熔炉的烟气除尘过滤。其孔径、厚度和空隙率都可更据要求在拉伸时进行调整，生产出的膜可以经复合加工应用于各种过滤材料的表面，起到过滤精度的很大提高，拦截粉尘在膜表面，易清灰使织物使用寿命大大提高。

特性：

1. 很高的过滤效率，可以满足亚高效、高效、超高效空气过滤器的过滤效率等级要求。
2. 相比于其他高效过滤材料，PTFE微孔膜具有较高的PF值，过滤性能好。（PF值表示过滤效率与压力损失平衡的一个指标，PF值越大，表明过滤效果越好，其计算公式如下：

$$PF值 = -\log(1 - \text{过滤效率}) / \text{压力损失} * 1000$$

压力损失单位：Pa，测试流速：5.3cm/s，粒径范围：0.1~0.2m。）

3. 膜孔径小，且材料经过高温热定型处理，微孔结构稳定，因此在高风速下还能有效拦截粉尘颗粒。
4. PTFE材料疏水性强，表面能低，具有良好的非粘附性，很容易去除材料表面堆积的灰尘，因此可以用

水冲洗恢复性能，实现重复使用，大大延长使用寿命。

5.表面过滤机理，可通过机械振动或擦拭轻松清除堆积的粉尘。

注：本公司除生产、销售各类PTFE空气过滤膜及覆膜滤料产品外，还承接各种滤料覆膜加工业务，由本公司提供PTFE空气过滤膜，客户指定的覆膜材或客户自己提供覆膜材进行覆膜加工。其技术关键是压比、速度比、操作温度等参数的优化组合，我司根据成孔介质和配比的情况可实现厚度、透气量和空隙率在线调控，以满足用户不同需要。

苏州优可发新材料科技有限公司是一家专注于氟材料薄膜技术研发和生产的高科技企业，公司秉承“精益求精，争创一流”的质量方针，在产品的研发和生产上持续创新，以其独特的稳定性能占据市场优势地位。

公司研发中心始终致力于与国内高等院校开展聚四氟乙烯薄膜产品的产学研合作，历经多年潜心研发，不仅拥有雄厚的研发力量、完善的检测手段和先进的实验设备，更吸引了一大批优秀的技术人才，研发出超国内同行的一系列PTFE微孔薄膜及衍生产品，成果丰硕，逐渐跻身于国内环保过滤行业的领跑者之列。

PTFE膜材料研发生产厂家

高效分离过滤材料设计方案提供商

电话：4000-666-857

地址：苏州相城区黄埭镇长旺路88号