

# Mic透防水气膜 爱品悦新材料 防水透气膜

产品名称	Mic透防水气膜 爱品悦新材料 防水透气膜
公司名称	东莞市爱品悦新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市大朗镇莞樟路大朗路段596号209室
联系电话	18824309969

## 产品详情

### 防水透气膜

防水透气膜以分散PTFE树脂为原料，采用拉伸膨化后的聚四氟乙烯膜与涤纶等基材进行层压覆合，覆合前对聚四氟乙烯膜及基材进行拒油性、耐高温、阻燃、抗紫外线、疏水性、自洁性等处理。对膜进行韧性处理提防水性能及拉伸强度。

ePTFE膜是由聚四氟乙烯膨化拉伸扩展而成的。被拉伸之后的聚四氟乙烯膜在三维方向均形成了网状的结构，膜表面每平方寸有90多亿个微孔。优异的拉伸技术能够使微孔直径保持在0.1-3.0微米(0.1~3.0 × 10<sup>-6</sup>m)之间。远比水珠小10000倍以上，使得ePTFE膜具有优异的阻水性能(超过IP67标准的防水要求)，小的水珠(轻雾)也不能通过薄膜。同时微孔直径比水蒸气分子大700倍以上。所以在具备强防水(以及阻止油、尘、细菌等)性能的同时，亦能够允许气体分子轻松地通过膜上的微孔，从而实现透气达到气压平衡的功能。因而达到消除气胀气缩应力影响而出现的负压吸水，解决雾汽问题。

### 防水透声膜

使用优点耐高温——使用工作温度达250℃。耐低温——具有良好的机械韧性；即使温度下降到-196℃，也可保持5%的伸长率。耐腐蚀——对大多数化学药品和溶剂，麦克风防水透气膜，表现出惰性、能耐强酸强碱、水和各种溶剂。耐气候——有塑料中老化寿命。高润滑——是固体材料中摩擦系数者。不粘附——是固体材料中小的表面张力，压力平衡防水透气膜，不粘附任何物质。无危害——具有生理惰性，作为人工血管和脏器长期植入体内无不良反应。

应用行业分类编辑建筑材料在建筑行业，防水透气膜又称防水透汽膜。分为标准防水透气膜、坡屋顶防水透气膜、坡屋顶通用防水透气膜。汽车外部照明现代社会汽车运用普遍，运输过程中会遇到不同的天气和路况。车灯始终暴露于外部环境中，尘雾、雨雪、路面碎物及泥污都会影响车灯的照明，从而影响车辆的行驶过程的安全度。外部温度的骤降会导致内部压力的下降，使设备容易吸入污染物与增加结雾，最终造成车灯故障。产品可以给车灯提供持久防护，免受外部水汽、灰尘、油污及其他污物的侵入。同时产品独特的透气功能随着压力的变化进行互换，从而减小密封件上的压力，延长产品的使用寿命。

防水透气膜的工作原理：在水汽的状态下，水颗粒非常细小，根据毛细运动的原理，可以顺利渗透到毛细管到另一侧，从而发生透汽现象。当水汽冷凝变成水珠后，颗粒变大，由于水珠表面张力的作用（水分子之间互相“拉扯抗衡”），水分子就不能顺利脱离水珠渗透到另一侧，也就是防止了水的渗透发生，防水透气膜，使透汽膜有了防水的功能。

防水透气膜的材料：防水透气膜的技术最早是从欧美国家开始引进的，然而国内产品的制作工艺五花八门，各个厂家的产品质量参差不齐，没能形成一个统一的质量标准。实际上，Mic透防水气膜，防水透气膜主要有三层构成：PP纺粘无纺布，PE高分子透气膜，PP纺粘无纺布。纺粘无纺布的作用主要是增强拉力和静水压及保护中间层（透气膜），真正透气主要是靠中间层PE高分子透气膜。

Mic透防水气膜-爱品悦新材料-防水透气膜由东莞市爱品悦新材料科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。东莞市爱品悦新材料科技有限公司（[www.dgipy.com](http://www.dgipy.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为半导体材料具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!