

# IPX7级防油过滤膜

产品名称	IPX7级防油过滤膜
公司名称	东莞市安戈尔电子科技有限公司
价格	.56/个
规格参数	品牌:GOEL 型号:IPX7级防油过滤膜 产地:深圳
公司地址	东莞市长安镇厦岗社区复兴路1号三楼308（注册地址）
联系电话	18665855806

## 产品详情

### IPX7级防油过滤膜

IPX7级防油过滤膜以聚四氟乙烯（EPTFE）经膨化形成的多孔薄膜为核心，附上进口的防水双面胶，具有薄而轻巧，易于安装，性能稳定，使用时间长，防水透气性能高等优点。

主要功能：1、防水、防尘、防油污，防护等级达到IP65/IP66/IP67/IP68。2、防止结露、结雾，提高产品使用寿命。3、散热及平衡压差，提高产品的完整性。

4、耐化学剂、耐高低温、抗老化等，提高产品苛刻环境中的可靠性。5、热稳定性，长期使用温度：-200 -260 。

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，使透汽膜有了防水的功能。

防水透气膜(呼吸纸)是一种新型的高分子防水材料。从制作工艺上讲，防水透气膜的技术要求要比一般的防水材料高的多；同时从品质上来看，防水透气膜也具有其他防水材料所不具备的功能性特点。

中文名 防水透气膜 外文名 EPTFE 别名 呼吸纸 属性 一种新型的高分子防水材料 制作工艺 防水透气膜的技术要求高 品质 功能性特点 功能 防尘防水透气 应用领域 电子、建筑等

ePTFE防水透气膜的作用

20多年前，ePTFE材料便在汽车零部件上有了应用，它不仅具有IPX7/IPX8、甚至IPX9K的防水能力，也可以有效解决密封件的内外压差不平衡问题，并减少密封件内部的凝露问题。ePTFE所具有的平衡内外压差、水蒸气透过等功能，可以有效提高设备的使用性能和使用寿命。特别是在内部温度变化较大、对凝露较敏感的零部件上，防水透气膜有着大量的运用，如汽车电子控制单元、传感器、电机等。