

# IP67标准透气膜

产品名称	IP67标准透气膜
公司名称	东莞市安戈尔电子科技有限公司
价格	.85/PCS
规格参数	品牌:GOEL 型号:IP67标准透气膜 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

IP67标准透气膜(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是通过对聚四氟乙烯（PTFE）材料进行工艺加工而得到的具有特殊功能的材料总称。ePTFE防水透气膜是对该类材料中所具有的防水透气功能的别称。

### IP67标准透气膜

ePTFE的制造工艺可以简单理解为，先将单体四氟乙烯（C<sub>2</sub>F<sub>4</sub>）通过聚合形成聚合物聚四氟乙烯（PTFE），即人们常称的特氟龙Teflon。然后将PTFE通过拉伸等工艺制成具有不同孔径的多孔防水透气材料。

ePTFE材料它不仅具有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。