

IPx7防水等级透气膜

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | IPx7防水等级透气膜 |
| 公司名称 | 东莞市安戈尔电子科技有限公司 |
| 价格 | .75/PCS |
| 规格参数 | 品牌:GOEL 型号:IPx7防水等级透气膜 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

IPx7防水等级透气膜

防水透气膜：

防水透气膜(又称蒲微防水透气膜)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。

原理：

IPx7防水等级透气膜

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。

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。

ePTFE防水透气膜因其特殊的微观结构，同样具有防尘功能，并可通过表面处理而具有防油功能，近年来更是发展到具有透声功能的防水防尘透声膜。

