

# 聚四氟乙烯 聚乙烯防水透气膜

产品名称	聚四氟乙烯 聚乙烯防水透气膜
公司名称	深圳市戈埃尔科技有限公司
价格	.56/PCS
规格参数	品牌:GOEL 颜色:黑色、白色、银色 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华区大浪街道大浪社区罗屋围第二工业区1号置富润产业园201
联系电话	0755-21032753 13691801529

## 产品详情

### 防水透气膜聚四氟乙烯 聚乙烯防水透气膜

防水透气膜透声膜以聚四氟乙烯（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 。

益处：

- 1、均衡压力 温度的快速变化会在密封外壳中形成真空。加入防水透气膜后的产品允许空气持续通过，从而能释放外壳中积聚的压力。

- 2、防止污染 加入防水透气膜的产品可持久屏蔽液体、昆虫、盐、沙子甚至灰尘等污染物，保护敏感的电子元件，提高其稳定性。
- 3、减少凝露 凝露会损坏敏感的电子设备。防水透气膜的产品允许水蒸气通过微孔透气膜扩散，从而能极大地减少凝露现象。
- 4、轻松集成 防水透气产品的设计和尺寸多种多样，包括螺纹型、卡扣型和背胶型构造，可轻松集成到您的产品外壳设计中。
- 5、延长使用寿命 防水透气产品通过释放压力、减少凝露来延长产品的使用寿命，完全无需使用更牢固的密封件、附加螺栓或其他加固方案。
- 6、满足行业标准 精密实验室，完全满足行业内各项测试。

应用范围：

广泛应用于汽车电子控制单元、汽车外部照明、汽车动力系统、汽车电子助力转向系统、工业化学物质和清洁剂包装、农业用品包装、日用化学品和清洁剂包装。

工作原理：防水透气膜根据毛细运动的原理，当水分子在水汽的状态下可以顺利渗透到毛细管的另一端，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，水分子无法顺利脱离水珠渗透到另一侧。从而实现防水防尘，而且透汽的功能。