

防水透气膜 PTFE瓶盖密封膜 传感器透气膜ptfe防水透气膜

产品名称	防水透气膜 PTFE瓶盖密封膜 传感器透气膜ptfe防水透气膜
公司名称	深圳市戈埃尔科技有限公司
价格	.14/PCS
规格参数	品牌:GOEL 颜色:灰色、黑色、蓝色 产地:深圳戈埃尔
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 PTFE瓶盖密封膜 传感器透气膜ptfe防水透气膜

GOEL防水透气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（ $0.1\sim 3.0 \times 10^{-6}m$ ）之间。远比水珠小10000倍以上，使得E-PTFE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。所以在具备超强防水(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。

GOEL防水透气膜的主要功能:

- 1、高抗拉强度及延伸率300--500%
- 2、高透气性(可达到10000g/m²/24小时，贴合之后还能够达到5000-7000 g/m²/24小时，视各家工厂贴合方法、技术及布料与胶水而有所不同)
- 3、高超的耐磨性:是橡胶的4--5倍
- 4、高超的耐化学性及耐油性:比一般材料大部分优秀
- 5、高防水性(透气性好的薄膜通常是采用聚醚型TPU制造的，所以其耐水解性，抗菌性都非常优秀，因强度高，耐水压也是非常优秀的)

- 6、优秀的透明性:可根据用途调整透明度
- 7、高弹性:弹性佳,回弹性强
- 8、优秀的耐寒性:在-40~--70`C物性不改变

防水膜的主要特性：

防水防尘透气安全等级达到IP65 IP68

微孔结构的膨体聚四氟乙烯防水透气膜具有以下特点：

憎水，憎油，促使湿气和蒸汽散发，极强的化学惰性，不会脱落，抗紫外线，耐极端温度。