

传感器防水透气膜 防水透气膜 爱品悦新材料

产品名称	传感器防水透气膜 防水透气膜 爱品悦新材料
公司名称	东莞市爱品悦新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市大朗镇莞樟路大朗路段596号209室
联系电话	18824309969

产品详情

防水透气膜

防水透气膜以分散PTFE树脂为原料，防水透气膜供应，采用拉伸膨化后的聚四氟乙烯膜与涤纶等基材进行层压覆合，传感器防水透气膜，覆合前对聚四氟乙烯膜及基材进行拒油性、耐高温、阻燃、抗紫外线、疏水性、自洁性等处理。对膜进行韧性处理提防水性能及拉伸强度。

ePTFE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(0.1~3.0 × 10⁻⁶m)之间。远比水珠小10000倍以上，使得ePTFE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。

防水透气膜

表1.薄膜透气性能的测试方法、单位及标准

测试方法

单位

标准

通气量

Coulter

l/min/cm²@0.7bar(nom.)

ASTM D737

透气率

Ft³/min/ft²@0.5 H₂O

l/dm²/min@200Pa

Gurley

秒 (Sec) (20 oz.cyl , 0.1in² , 100ml)

ASTM D726 method(A)

防水透气膜材料的时尚风衣是不是抓住了你的眼球，“时尚风衣也户外防风防水透气膜制造”这是这款风衣的广告，德国薄膜制造商--新保适(Sympatex)推出的这项技术REFLEXION，先提出“第四功能”这一全新概念!真正造就了具有“第四功能”--保暖的户外装备，一举解决了透气与保暖不能同时存在的矛盾。新保适(Sympatex)REFLEXION是一种创新的高科技产品。它的创意来源于太空旅行技术，原理是在新保适薄膜上附着一层反射膜，光滑的表面可以反射无线电波、红外线、紫外线、可见光、X射线等。其中，防水透气膜，它反射的人体辐射出的大量红外线，报示灯防水透气膜，避免了在寒冷环境下的人体热量流失，也就大限度的避免了人体失温现象的发生。这款时尚风衣设计简介时尚，没有过多的花饰，口袋采用了光贴和技术结合防水拉链的工艺处理，整件衣服没有多余的走线，穿起来十分干练，简介明快中透出时尚元素。在户外活动的人们既能保持时尚舒适的穿着，又避免了体温的流失。新型的防水透气膜技术带给人们新的舒适与放心，它也将成为人们的追求。

传感器防水透气膜-防水透气膜-爱品悦新材料由东莞市爱品悦新材料科技有限公司提供。东莞市爱品悦新材料科技有限公司(www.dgipy.com)实力雄厚，信誉可靠，在广东东莞的半导体材料等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领爱品悦新材料和您携手步入辉煌，共创美好未来!