

防水透气膜定制 爱品悦新材料 防水透气膜

产品名称	防水透气膜定制 爱品悦新材料 防水透气膜
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

防水透气膜是一种新型的科技研究，它的运用在日常生活中不断推新，不管是建筑领域，还是维修行业都带给人们新的需求，近期的时尚风衣又吸引了新的眼球，仪表防水透气膜，它的新运用在生活中有什么特色呢。

欧美时尚运动服装采用了新技术，推出了这款时尚风衣，带来很好的效益，但在了解这款时尚风衣之前我们还是先对防水透气膜有一个认识吧。防水透气膜是利用水分子的张力特性发明了防水透气材料，就是利用聚脂类纤维材质的交错在面料上形成多个微小的孔，以最常见的防水透气材料GORE-TEX为例，该材料的原理是在没平方英寸上分布着多达数亿个小孔，每个小孔的直径是液态小水滴的两万分之一，而却比水蒸气小状态大700倍，这就是防水透气的原理。科学技术的发展也推动纺织业不断向前发展，21世纪的服装将向着穿着舒化、功能化及回归自然等方向发展。各种智能织物，防水透气膜，功能织物得到广泛的关注与发展，防水透气织物就是其中之一。所以说防水透气面料技术现状及趋势都是值得期待的。

防水透气膜的生产工艺：主要有三种：1. 流延复合。这种工艺是用塑料粒子热熔后依靠塑料本身的粘性复合。缺点是几乎不透气。2014年全世界范围内都没有办法能用此工艺生产真正的高透气耐高温防水透气膜。2. 喷胶或刮胶复合（热熔胶复合）。这种工艺最早应用在卫生巾和尿不湿，以及防护服上，国内生产厂家几乎都是用这种工艺生产高透气的防水透气材料。缺点是透气量比较低，因为中间透气膜的微孔实际上都被热熔胶堵死，另外，最致命的缺点就是耐温度非常低，仅能承受60度的温度。因为这种胶水实际上是一种压敏胶（不干胶）。

简单的例子就是冬天时候，双面胶带几乎没有粘性，会分层，但是到了夏天，双面胶带表面的胶会融化。用这种工艺做的防水透气膜质量可想而知。施工时，只要有一定的温度，无纺布就会开胶分层。有哪家施工方能保证施工时，一铺完防水透气膜马上就盖屋面呢？所以，这种防水透气膜只能是真正防水透气膜，在欧美国家完全没有市场。3. 热压复合。国内市场鱼龙混杂，生产真正防水透气膜的厂家其实很少，很多工厂或者销售商都讲自己的防水透气膜好，几乎绝大部分用户都没有想到过，有些厂家提供的防水透气膜根本就不防水。如，我们国内一同行，欺骗消费者说是什么国际公司，使用某国际公司的技术和研发成果，其实他们所生产的防水透气膜静水压只有750px左右，但是用户不知道如何检测，用户只知道用水泼在防水透气膜上，这个膜不漏水，其实用户哪里知道，水是有压力的，会渗透的，防水透气膜定制，是每批防水透气膜抽查送检，这样就能让无法藏身。实际上真正的防水透气膜应当是高透气，耐高温，防水透气膜，抗老化，静水压达到2米以上。生产工艺应该是纯热复合技术，不含胶水，所以能达到耐温110度以上，高强抗老化，这是国内真正能达到欧盟标准的产品，为国内最新科技。

4. 微孔孔径

如前所述，防水透气膜的微观三维网状结构形成的微孔实际上是曲折的通道，而不是直孔，无法直接的测量其孔径的大小，而是采用泡点法测试其泡点压力，然后通过已经与泡点压力相关联的孔径数据来衡量。用于照明灯具的防水透气膜包括0.02 μm ，0.2 μm ，0.45 μm ，3.0 μm 以及5.0 μm 等系列孔径等级。

4. 微孔孔径

如前所述，防水透气膜的微观三维网状结构形成的微孔实际上是曲折的通道，而不是直孔，无法直接的测量其孔径的大小，而是采用泡点法测试其泡点压力，然后通过已经与泡点压力相关联的孔径数据来衡量。用于照明灯具的防水透气膜包括0.02 μm ，0.2 μm ，0.45 μm ，3.0 μm 以及5.0 μm 等系列孔径等级。

防水透气膜定制-爱品悦新材料-防水透气膜由东莞市爱品悦新材料科技有限公司提供。“高性能膜材料、电子防水透声透气材料、橡胶制品、电子辅料等”就选东莞市爱品悦新材料科技有限公司（www.dgipy.com），公司位于：东莞市大朗镇莞樟路大朗路段596号209室，多年来，爱品悦新材料坚持为客户提供好的服务，联系人：李厚威。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。爱品悦新材料期待成为您的长期合作伙伴！