

东莞防水透气膜厂家 防水透气膜 爱品悦新材料

| | |
|------|------------------------|
| 产品名称 | 东莞防水透气膜厂家 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

与其它微过滤隔膜类似，防水透气膜的固有特征性能可以总结为通气量、水穿透压力、以及微孔尺寸级别等。

1. 通气量 (Air Flow)

通气量 (Air Flow) 是用于表征防水透气膜在一定压力下，单位时间内，单位面积的防水透气膜可以透过的气体量。目前国际上，针对不同的应用，不同的测试方法及测试标准，也有的称为透气率 (Air Permeability)，但一般来说都是表征防水透气膜的透气性能。另外，一种表示防水透气膜透气能力的方法叫Gurley法，通常用秒为单位来表示，它表述了一定体积的空气在一定的压力下通过一定面积防水透气膜所需要的时间。下表列出各不同的表征方法、测试标准及所采用单位的示例。

防水透气膜

20世纪中期，美国明尼苏达大学Rowley研究发现，建筑外墙与屋面中水气的凝结会严重影响建筑保温材料的性能及围护结构的耐久性，导致霉菌孳生。而导致受潮的主要原因是借助建筑外部空气渗入至围护结构内部的液相水和汽相水。从此美国的一些建筑开始使用防水膜，铺设在保温层外面作为建筑包覆系统，以加强建筑的气密性与水密性，但是这种防水膜不透气，围护结构的潮汽仍然无法散发而不能解决防潮问题。

经过不断的科学研究与实践，德国与美国的建筑界专家终于发现，将透气性屋面垫层改为不透气的卷材作为隔汽层空铺于屋面基层，使现浇混凝土屋面的水汽在一定程度上得以排放，减缓混凝土屋面的水汽向保温层排放的速度；使用透气性的防水膜作为建筑包覆系统（后称防水透气膜），阻止了建筑外部渗入的液相水与汽相水的同时，又使保温层的水汽迅速排放出去。隔汽层与防水透气膜的配合使用，加强

了建筑气密性、水密性，解决了防潮与霉菌的同时，又有效保护围护结构热工性能，从而真正达到了节约能耗防水透气膜有效排出结构内部水汽之目的。

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，报示灯防水透气膜，双面胶带几乎没有粘性，东莞防水透气膜厂家，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，防水透气膜，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，声学防水透气膜，这个膜不漏水，其实用户哪里知道，水是有压力的，会渗透的，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，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。

东莞防水透气膜厂家-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）是从事“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”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李厚威。