

防水透气膜 Mic透防水气膜 爱品悦新材料

产品名称	防水透气膜 Mic透防水气膜 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

20世纪80年代末，防水透气膜方案在欧美发达国家得到大力推广，被广泛应用于居住建筑与公用建筑，防水透气膜建筑构造被誉为“会呼吸的房子”。防水透气膜铺设于保温层之上，有效保护保温层，保温层之上不需要再浇细石混凝土，方案的优化降低了建筑造价。日本、马来西亚等国家也相继引进德国、美国的技术，开始大量生产并应用防水透气膜。

近几年，随着我国建筑节能的发展，新产品新技术得到了很好的应用，2006年防水透气膜也进入中国市场。

以杜邦特卫强、NTET宁泰节能技术、科德宝建筑节能科技为代表的企业积极起草参编了G50693-2011《坡屋面工程技术规范》、08J925-2《压型钢（铝合金）板、夹芯板屋面及墙体建筑构造（二）》、以及《透汽防水垫层（防水透气膜）》等相关国家规范、标准设计图集。国标对防水透气膜的相关物理性能指标给出了具体规定，防水透气膜，对屋面、墙体的构造做法以及相关节点都做了详细说明，Mic透防水气膜，相关国标的出台，使防水透气膜已经不再是新鲜玩意。

防水透声膜

聚四氟乙烯相对分子质量较大，低的为数十万，喇叭防水透气膜，高的达一千万以上，一般为数百万（聚合度在10⁴数量级，而聚乙烯仅在10³）。一般结晶度为90~95%，熔融温度为327~342℃。聚四氟乙烯分子中CF₂单元按锯齿形状排列，由于氟原子半径较氢稍大，所以相邻的CF₂单元不能完全按反式交叉取向，而是形成一个螺旋状的扭曲链，氟原子几乎覆盖了整个高分子链的表面。这种分子结构解释了聚四氟乙烯的各种性能。温度低于19℃时，形成13/6螺旋；在19℃发生相变，分子稍微解开，形成15/7螺旋。虽然在全氟碳化合物中碳-碳键和碳-氟键的断裂需要分别吸收能量346.94和484.88kJ/mol，但聚四氟乙烯解

聚生成1mol四氟乙烯仅需能量171.38kJ。所以在高温裂解时，聚四氟乙烯主要解聚为四氟乙烯。聚四氟乙烯在260、370和420 时的失重速率（%）每小时分别为 1×10^{-4} 、 4×10^{-3} 和 9×10^{-2} 。可见，聚四氟乙烯可在260 长期使用。由于高温裂解时还产生毒的副产物等，听筒防水透气膜，所以要特别注意安全防护并防止聚四氟乙烯接触明火。

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，目前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）。

防水透气膜-Mic透防水气膜-爱品悦新材料(优质商家)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.dgjpy.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。爱品悦新材料——您可信赖的朋友，公司地址：东莞市大朗镇莞樟路大朗路段596号209室，联系人：李厚威。