

纺粘聚乙烯聚丙烯膜隔气（汽）膜

产品名称	纺粘聚乙烯聚丙烯膜隔气（汽）膜
公司名称	南通力鹏新材料有限公司
价格	3.30/平方米
规格参数	品牌:国鹏 不透水性:3米水柱 断裂伸长率:90%
公司地址	海安经济技术开发区(城东镇)五坝村16组
联系电话	0513-88760587 15851287238

产品详情

防水透气膜是一种新型的高分子防水材料。防水透气膜是一种新型的高分子防水材料。由中间层聚烯烃微孔膜及两层无纺布经先进的热复合工艺生产而成，聚乙烯树脂为主防水层，双表面复合丙纶长丝无纺布作增强层，采用热融直压工艺复合成型。主防水层聚乙烯膜采用抗穿刺性能良好的线性低密度聚乙烯(LLDPE)树脂加工而成，同时加入了辅料以改进卷材主防水层的柔性和粘结性，加入了碳黑、抗氧剂以改进卷材主防水层的抗老化性。加入透气性树脂改进其透气性。表面增强层采用新型丙纶长丝热轧纺粘无纺布，主要作用为：一是增加芯层(主防水层)的整体抗拉伸强度，使芯层厚度相对减少；二是增加芯层的表面粗糙程度，使芯层起到防护作用；三是提供可粘接的网状空隙结构。产品铺在建筑屋面或外墙保温层之上，顺水条之下，在加强建筑物水密性、气密性的同时，以其独特的透气功能，使围护内潮汽顺利排出，从而有效保持建筑物的使用寿命，起到保温、节能、改善居环境的功能。从制作工艺上讲，防水透气膜的技术要求要比一般的防水材料高的多；同时从品质上来看，防水透气膜也具有其他防水材料所不具的特点,防水透气膜在加强建筑气密性、水密性的同时，其独特的透汽性能，可使结构内部水汽迅速排出，保护物业价值，并完美解决了防潮与人居健康，是一种健康环保的新型节能材料。

防水透气膜的工作原理：

在水汽的状态下，水颗粒非常细小，根据毛细运动的原理，可以顺利渗透到毛细管到另一侧，从而发生透汽现象。当水汽冷凝变成水珠后，颗粒变大，由于水珠表面张力的作用（水分子之间互相“拉扯抗衡”），水分子就不能顺利脱离水珠渗透到另一侧，也就是防止了水的渗透发生，使透汽膜有了防水的功能。

防水透气膜的工艺：

1、先进的生产工艺：防水透气膜采用先进的热复合生产工艺，该工艺属国内首创，无胶水无溶剂复合，国际先进。2、优良的抗老化性能：防水透气膜在施工过程中，必将经受强紫外线与高温的双重考验，即使在铺装完毕后，也将长期受到冷热空气的接触与交换，因此良好的抗老化性能是产品必备的条件与品质的保证。防水透气膜，已通过国家建筑材料测试中心的检测，产品经500小时强紫外线照射，2160小

时100度高温的考验，保证了防水透气膜的耐久性与使用年限。

防水透气膜的主要益处：1.防水透汽膜加强建筑水密性的同时，使结构水汽迅速排出，保护围护结构热工性能，避免屋面霉菌孳生，改善居室空气质量。2.防水透汽膜铺设于保温层与顺水条之上，两顺水条之间防水透汽膜自然下垂，钉眼在至高点，雨水不易窜入，防水更有保障。

3.防水透汽膜保护保温层，保温层之上不需要再做细石混凝土，可降低屋面造价。

目前，防水透气膜在欧洲国家拥有非常广泛的市场，是这些地区建筑行业不可或缺的产品。

广泛应用于钢结构厂房、歌剧院、机场航站楼、图书馆、体育馆、大型展览中心、木结构房屋、轻钢别墅、各类干挂材料幕墙等。