

# 直销高品质呼吸纸 防水透汽膜 隔气膜 纺粘聚乙烯膜 隔热反射箔

产品名称	直销高品质呼吸纸 防水透汽膜 隔气膜 纺粘聚乙烯膜 隔热反射箔
公司名称	浙江奥仑建筑节能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	余杭区义桥工业区4幢
联系电话	13777869081

## 产品详情

### 奥仑呼吸纸-延长轻钢别墅使用寿命的法宝

轻钢别墅在发达国家已被广泛应用，在欧洲，它被称为生态建筑或可持续建筑。目前，国家倡导节能环保，而轻钢别墅作为“绿色环保建筑”的优秀代表，几乎满足了所有要求，中央城市工作会议明确提出要发展新型建造方式，大力推广装配式建筑。早在2016年9月，国务院办公厅印发了《关于大力发展装配式建筑的指导意见》重点提出，力争用10年左右时间，使装配式建筑占新建建筑的比例达到30%，新建公共建筑优先采用钢结构，鼓励农村、景区建筑发展木结构和钢结构。随着轻钢和木结构别墅的日益普遍，人们对房屋的防潮、防水倍感疑惑，下面来分析下结露产生的原因：

- 1.空气中包含无色的水汽，通常我们用潮湿度进行衡量 (RH%)；
- 2.空气的温度越高，包含的水汽越多；
- 3.当温度降低时，空气无法包含原有的水汽；
- 4.空气温度越低，潮湿度升高，当潮湿度达到100%时,水汽凝结成液体,结露现象就发生了,这时的温度,称之为凝结点；
- 5.只要建筑物内的热空气挥发接触到温度较低的屋顶和墙体，结露现象就会发生；
- 6.当结露现象发生时，就会在屋顶或墙体表面形成水滴。水滴被建筑物吸收，从而破坏墙体和屋顶结构，或者滴落，损坏建筑物内的物品。因此，轻钢和木结构别墅围护结构正确设计安装呼吸纸显得尤为重要。

其实，欧美国家早在20世纪80年代末研发出呼吸纸并将其大力推广，呼吸纸围护系统被广泛应用于民用建筑与商用建筑，使用呼吸纸的建筑构造被誉为“会呼吸的房子”。

何为呼吸纸（又叫防水透气膜）？轻钢别墅使用的呼吸纸（防水透汽膜）是一种高科技分子材料，材料

表面有微型气孔，水蒸气根据浓度梯度差扩算的原理可以自由通过这些微型气孔，而水滴是无法通过这些气孔的，所以叫做呼吸纸，它具有卓越的防水能力和透气能力。通过在外部铺贴呼吸纸，阻止了建筑外部渗入的液相水与汽相水的同时，使建筑结构不受雨水侵袭，墙体结构及室内水汽迅速排放出去，有效避免霉菌和冷凝水在墙体及屋面中的生成，保护围护结构热工性能，让轻钢结构墙体内部保持干燥环境，这样就使房屋披上了一层不担心风吹雨淋的外衣，延长了轻钢结构和木结构建筑的使用寿命。

所以，概况来说，呼吸纸（防水透气膜）具有优秀的防水性能、透气性能和气密性，它对于保证轻钢别墅年限、提升能源的效率、改良室内空气和增强轻钢别墅的舒适度至关重要。

浙江奥仑建筑节能科技有限公司是浙江省一家专业技术创新建筑节能企业,公司拥有独立的专业研发中心，同时与国内建材科研机构——中国建筑材料科学院、北京大学、浙江大学等机构进行了广泛的技术交流与合作，以研发、生产国际领先技术的DF-P02呼吸纸（防水透汽膜又名透汽防水垫层）为主要产品，适用于幕墙、压型钢板、钢木结构、砌墙体等复合型外墙和坡屋面。奥仑呼吸纸它由耐久的、抗紫外线的聚烯烃材料经特殊工艺组成，奥仑呼吸纸（防水透气膜）产品各项性能指标均处行业水平，其中出色的拉伸强度和抗老化性能指标引领行业发展。奥仑呼吸纸（防水透气膜）能帮助预防真菌和腐烂，作为完整的建筑围护系统的组成部分，奥仑呼吸纸（防水透气膜）令您建造房屋感觉舒适惬意;节省能源并能够经受时间的考验，产品在欧美、东南亚等20多个国家和地区得到广泛的应用。