

# 大于0.17mm高密度纺粘聚乙烯防水透汽膜

产品名称	大于0.17mm高密度纺粘聚乙烯防水透汽膜
公司名称	江苏科德宝建筑节能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科德邦 型号:KDBG 产地:江苏南通
公司地址	江苏海安高新区
联系电话	0513-81165433 13962758859

## 产品详情

科德邦墙面用防水透汽膜是指用在压型钢板墙体保温棉外侧或幕墙EPS保温层外侧的一层高密度纺粘聚乙烯膜,墙面用的防水透汽膜厚度较屋面要稍微薄些,实际厚度在0.3mm左右。应用与不应用防水透汽膜的建筑在4年以后区别明显,这也是现在建筑设计院大都会把防水透汽膜设计进去的原因。

科德邦防水透汽膜的介绍：

科德邦防水透汽膜是一种新型的高分子透气防水材料。从制作工艺上讲,防水透汽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,防水透汽膜也具有其他防水材料所不具备的功能性特点。防水透汽膜在加强建筑气密性,水密性的同时,其独特的透气性能,可使结构内部水汽迅速排出,避免结构孳生霉菌,保护物业价值,并完美解决了防潮与人居健康;水汽迅速排出,保护维护结构热工性能,是一种健康环保的新型节能材料。

防水透汽膜的工作原理：

一般的防水透汽膜使用的透汽薄膜是通过微孔原理,复合工过程中热熔胶容易使微孔堵塞,导致无法透汽,或过度拉伸微孔变大导致材料渗漏,使材料失去本身该有的透汽,防水功能。科德邦防水透汽膜,在分子透汽薄膜中添加了亲水基,通过亲水团的亲水特性使水滴无法穿透而水汽可以自由透过,保证产品本身透汽防水性能的稳定性与使用寿命的耐久性。同时采用无胶热复合工艺,微孔透汽膜完全不会堵塞,透气量大大提高。

防水透汽膜的工艺：

防水透汽膜,由聚丙烯面料 高分子透汽膜 聚丙烯面料通过热复合层压而成。

材料性能的主要优势：

1. 高分子薄膜材料中导入亲水基,使薄膜不但防水好,更具良好的透汽性能,保证材料的耐久性与使用年限。一般的防水透气膜中间防水层使用TPU或者聚四氟乙烯或者PE,但是TPU耐高温性能很差,而且耐水性差,当长期在潮湿环境下使用或者高温环境下使用,TPU膜就会融化降解。单纯的PE膜透气性差,几乎不透气。而,聚四氟乙烯价格太高,成型差。但是科德邦防水透气膜克服了以上的缺点,但是结合了以上三种材料的优点,所以能耐久使用,并且性价比相当高。

2. 科德邦防水透气膜拥有较高的静水压和耐高温性能,能承受-40度到110度的温度变化。

3. 高强抗老化性能。抗老化能力的高低决定了防水透气膜的使用寿命。科德邦防水透气膜在紫外线加速老化实验中的寿命超过3个月,这意味着在正常使用过程中,科德邦防水透气膜达到了15年以上的使用寿命,这在国内同类产品有着独特的优势,省去了用户的维修烦恼。