

厦门隔热膜 厦门玻璃隔热膜 厦门防爆膜 厦门建筑膜 厦门玻璃膜 厦门安全膜 厦门装饰膜

产品名称	厦门隔热膜 厦门玻璃隔热膜 厦门防爆膜 厦门建筑膜 厦门玻璃膜 厦门安全膜 厦门装饰膜
公司名称	厦门铭诚膜有限公
价格	75.00/平方
规格参数	
公司地址	福建省厦门湖里区台湾街国联建材城三楼C37-C38
联系电话	0592-5255857 13616049662

产品详情

隔热膜的原理：

热传递在建筑物热量交换中表现为三种方式：传导热+对流热<25%，辐射热>75%。
夏天瓦屋面温度升高后，大量辐射热进入室内导致温度持续上升，工作与生活环境极不舒服。Dike铝箔卷材的太阳辐射吸收系数（法向全辐射放射率）0.07，放射热量很少。被广泛应用于屋面与墙体的隔热保温。热能传播路线（不加隔热膜）：太阳——红外线磁波——热能撞击瓦片使温度升高——瓦片成为热源放射出热能——热能撞击现浇屋面使温度升高——现浇屋面成为热源放射出热能——室内环境温度持续升高 热能传播路线（加隔热膜）：太阳——红外线磁波——热能撞击瓦片使温度升高——瓦片成为热源放射出热能——热能撞击铝箔使表面温度升高——铝箔放射率极低，放射少量热能——室内保持舒适的环境温度

隔热膜的质保时间

质保时间是建筑隔热膜比较重要的一项标准，因为一般建筑隔热膜主要用于建筑和工程用途，所以在质保时间上相对要求比较高，一般好的建筑隔热膜质保时间可以达到5年，10年，像是陕西大师的建筑膜甚至有长达15年，时间长的建筑隔热膜对于建筑或是家庭来说比较稳定，基本一次施工可以保持很长时间。所以在选择建筑隔热膜的时候要注意质保时间这一项。

免费检测建筑隔热膜的质量

一般情况下可以用手感、听声、闻味等方式就可以做一个简单的鉴别。但是因为目前对于建筑隔热膜的认识比较少，所以可以寻找专业的仪器进行测试，通过仪器可以从膜的隔热膜性能，阻隔紫外线的性能

方面有一个比较确切的认识。在陕西大师的汽车贴膜店里可以直接免费进行检测，各种功能都可以实际进行体验。

汽车隔热膜的结构、性能等原理

膜的最基本构成是：聚酯基片（PET），一面镀有防划伤层（HC），另一面是安装胶层及保护膜。PET是一种耐久性强、坚固耐潮、耐高温、低温性均佳的材料。它清澈透明，经金属化镀层、磁控溅射、夹层合成等多种工艺处理，成为具有不同特性的膜。膜的专业制造商通常使用各自专利的粘胶用于夹层合成和安装胶层。主要分为：压敏胶和水分子激活胶。

隔热膜主要品种有：透明热镜、热反射隔热膜、低反射隔热、低辐射（Low-E）膜等。

考虑到安全性和易施工性，隔热膜的基材厚度应该在2MIL以上。隔热膜的安装方法通常是相似的，即去除保护层后，用安装液喷洒于洁净的玻璃表面和膜的安装胶层表面；将膜平铺于玻璃上裁去多余边角，用安装工具排除多余水分等。隔热膜在建筑工业中可以被称为“两栖”产品，它既可用于旧楼翻新，也可用于新建大楼。别看它只是一层不起眼的薄膜，却能够过滤80%的带热量红外线，过滤98%以上的紫外线，还能防止玻璃破损。在普通透明玻璃上直接贴膜就可变成兼有隔热和安全防爆作用的安全隔热玻璃。汽车隔热膜发展概况