

建筑膜质量检测，透光性测试

产品名称	建筑膜质量检测，透光性测试
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

产品详情

建筑膜是指覆盖在建筑玻璃、塑料、金属等材料表面，具有透光、隔热、防辐射、防尘、防紫外线、防酸雨、防 vandalism 等功能的一种新型建筑材料。建筑膜广泛应用于住宅、商业、工业、农业、军事等领域。

建筑膜的分类

建筑膜依据其功能及应用范围被分为三大类：建筑节能膜、安全防爆膜和室内装饰膜。

建筑节能膜：主要应用于建筑玻璃、塑料等材料表面，具有隔热、防辐射、防尘、防紫外线等功能。建筑节能膜可以有效降低建筑能耗，提高建筑能效。

安全防爆膜：主要应用于建筑玻璃表面，具有防爆、防弹、防 vandalism 等功能。安全防爆膜可以有效防止玻璃破碎伤人，提高建筑安全性。

室内装饰膜：主要应用于建筑玻璃、塑料等材料表面，具有装饰、防辐射、防尘、防紫外线等功能。室内装饰膜可以有效提高建筑美观度，保护建筑材料。

建筑膜的关键指标

1、太阳能得热系数 SHGC (又称太阳能总透射比、得热因子、g 值，在我国 GB/T 2680 中称为遮阳系数，常缩写为 SHGC)。SHGC 是指透过建筑玻璃的太阳辐射能量与入射到建筑玻璃上的太阳辐射能量之比。SHGC 值越小，表示建筑玻璃的隔热性能越好。

2、太阳能阻隔率 TSER

TSER 是指建筑玻璃对太阳辐射能量的阻隔率。TSER 值越大，表示建筑玻璃对太阳辐射能量的阻隔能力越强。

3、紫外线阻隔率

紫外线阻隔率是指建筑玻璃对紫外线的阻隔率。紫外线阻隔率越高，表示建筑玻璃对紫外线的阻隔能力越强。

建筑膜检测，北京清析技术研究院可揭发膜、拉伸膜、撕裂膜、聚酯膜、钢化玻璃等进行透光性等检测。

建筑膜检测标准举例

- 1、GB/T 25042-2010 玻璃纤维建筑膜材
- 2、QB/T 4397-2012 自洁型聚氯乙烯涂覆织物建筑膜材
- 3、AS 4200.1:2017 柔韧的建筑膜材和衬垫 第 1 部分：材料
- 4、AS 4200.2:2017 柔韧的建筑膜材和衬垫 第 2 部分：安装

- 5、JG/T 395-2012 建筑用膜材料制品
- 6、JGJ/T 351-2015 建筑玻璃膜应用技术规程
- 7、ASTM C981-20 建筑甲板建筑沥青膜防水系统设计标准指南
- 8、DB34/T 2217-2014 建筑节能玻璃膜

以上标准均由中国建筑科学研究院、北京清华建筑节能研究所提供分析、检测、测试、检测服务、研发、技术服务