

屏蔽紫外线 | 延长耐候性 | 适用更广泛  
Shielding UV | Weatherproof longer | Wider application

# 使用说明书

## 光学保护膜



**警告：**1.本说明书中所载数据为依照标准试验方法所测试的代表性数据,并不能做为特殊用途的性能保证。  
2.由于环境和工艺等客观因素所影响,您应当根据令您满意的标准,有针对性的测试本公司的产品、技术协助和信息,以确定其是否适用于预期目的和应用。未经试制确认而大批量使用所造成的损失,不在公司的控制范围之内,不应承担相应责任。

**AN OPTICS**

适用产品：

A6200 光学保护膜（Ⅱ类）、A6400 光学保护膜（Ⅳ类）

产品特性：

屏蔽UV紫外线、延长反光膜耐候性、适用性广泛

适用范围：

PMMA、PC、PET、PVC等材质反光膜

产品简介：

光学保护膜是安元光学科技推出的一款用于保护并延长反光膜耐候性的产品。本产品采用了高耐候性、高UV屏蔽性、高透光率的PMMA材质，能够保反光膜免受紫外线、气候、摩擦等影响，显著延长反光膜的使用寿命。光学保护膜具有屏蔽UV紫外线、延长反光膜耐候性、适用性广泛等特点，只需简单的热覆就能够应用于PMMA、PC、PET、PVC等材质的反光膜表面，保护反光膜表面的喷绘、印刷油墨，并提升其耐候、耐刮擦、防水等性能。

规格参数：

| 型号/品名  | A6200 光学保护膜（Ⅱ类）     |      |      | A6400 光学保护膜（Ⅳ类）     |      |      |
|--------|---------------------|------|------|---------------------|------|------|
| UV 屏蔽率 | UV/A                | UV/B | UV/C | UV/A                | UV/B | UV/C |
|        | 90%                 | 100% | 80%  | 100%                | 100% | 99%  |
| 透光率    | 90%                 |      |      | 93%                 |      |      |
| 使用年限   | 户外耐候 3~5年           |      |      | 户外耐候 7~10年          |      |      |
| 总厚度    | 0.28mm              |      |      | 0.12mm              |      |      |
| 净厚度    | 0.06mm              |      |      | 0.08mm              |      |      |
| 克重     | 290g/m <sup>2</sup> |      |      | 150g/m <sup>2</sup> |      |      |
| 规格     | 1.24*45.7m/R        |      |      | 1.24*45.7m/R        |      |      |
| 执行标准   | 安元内部质检标准            |      |      |                     |      |      |

注意事项：

- 收货：**1、收货前，请先检查货品数量、外包装、标签等信息，如发现少件、破损等异常，请与我司联系确认后，再进行签收；
- 2、签收后，请及时开箱验货，如发现破损、产品不对等现象，请在签收8小时内与我司联系；
- 3、货品较重，搬运时请注意平起平放，轻拿轻放，以免膜面压伤；
- 贮存：**1、请将货品贮存在通风、干燥、阴凉的环境里；
- 2、包装箱应放在托盘或垫板上，且叠层不超过5层，以免受潮、压损；
- 3、产品有夏季和冬季两种软硬度，购买后请及时开封使用，未使用完的反光膜，卷紧在原纸管上，用胶带固定，扎紧防潮袋，注意膜面不能直接与外物压力接触，且贮存期不宜超过6个月；

- 裁切：**1、请在温度10~36℃、相对湿度30~60%的环境下进行作业，并确保作业场所和工具的洁净；
- 2、展开时膜面朝上，避免工具或硬物碰擦。裁切后膜面朝上，放在平整、尺寸大于所裁反光膜的平台上，有隧道现象时不宜使用。若不及时使用，请套上塑料袋、扎紧，以防吸湿；
- 基材处理：**1、基材选择：适用于洁净、平整的铝板、钢板等。如欲用在塑料、玻璃、磁砖等基材上，请先小批量使用测试，确定无误后，再批量使用；
- 2、基材处理：刚出厂的铝板、钢板等表面十分光滑的基材不利粘接，可用400~500号砂纸打磨，再用脱脂溶剂擦洗，后用清水冲洗干净并进行干燥处理，以确保粘接性能；
- 覆 膜：**1、较大尺寸的膜请用贴膜机，并注意严实贴压和密封，以防雨水渗入。若用胶辊、聚氨酯刮板等工具贴字符和较小尺寸反光膜，请用略湿绒布包裹刮板。若出现气泡，可用针刺穿后再用干净抹布挤出气体，切勿撕起反光膜二次粘贴；
- 2、本产品具有一定的延伸性，贴膜时要防止过度拉伸和撕裂；
- 3、若施工过程中产生表面脏迹，请用醇类溶剂或中性洗洁精谨慎轻微擦洗；
- 4、不同批号的反光膜请不要贴在同一块标志板上；
- 养 护：**1、本产品背胶为常温交联型，为达到最佳粘结性能，贴膜后建议在室内养护2~4天；
- 2、运输标志牌或反光膜时，请用泡沫等相隔保护并捆紧，以防晃动、相互摩擦而造成膜面损伤；
- 退 换 货：**1、非产品质量问题或我司责任，签收后7日内可协商退换货，由此产生的额外费用需用户承担；
- 2、因产品质量问题或我司责任，签收后7日内可协商退换货，由此产生的额外费用由我司承担；
- 3、如需退换货，请先与我司联系确认后，并确保货品、包装、塞头等配件的完整性，再将货品退回。切勿未经联系确认，直接将货品退回；