

国标Ⅲ类反光膜 | 耐候7~10年 | 永久性交通标志  
National Standard Class III Reflective Film | Weatherproof for 7-10 years | Permanent traffic signs

# 使用说明书

## 高强度反光膜



**注意：**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:

A8300 高强度反光膜 (国Ⅲ)

### 产品特性:

国标Ⅲ类反光膜、耐候7~10年、适用永久性交通标识

### 适用范围:

永久性交通标志标牌、作业区交通设施、车辆反光标识等

### 加工工艺:

UV喷绘、丝网印刷、刻字

### 产品简介:

A8300 高强度反光膜 (国Ⅲ) 是安元光学科技推出的, 一款符合国标《GB/T 18833-2012道路交通反光膜》中Ⅲ类反光膜各项性能要求的产品。通过交科院检测, 本产品的逆反射系数、耐候性能、附着性能、耐溶剂与盐雾性能等各项指标均达到国标标准以上, 可应用于永久性交通标志、作业区交通设施、各类车辆的反光标识贴等领域, 保障道路和车辆人员安全。

### 规格参数:

产品颜色	白色	黄色	绿色	棕色	红色	蓝色	橙色
逆反射系数 单位: cd/lx/m <sup>2</sup>	250	175	45	12	50	20	100
使用年限	户外耐候7~10年						
适用温度	耐寒耐热:-10℃~70℃			施工温度:10℃~36℃			
厚度/克重	厚度: >0.4mm			克重: >400g/m <sup>2</sup>			
规格	产品规格:1.22*45.7m/R			外箱规格: 1280*220*240mm			

### 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、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1年;

**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。操作人员需戴上丝质或棉质手套, 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;

**丝印&喷绘:** 1、本产品仅默认白色、红色、黄色三种颜色能够用于丝网印刷, 若想将其他颜色用于丝网印刷, 请联系我司定制;

2、推荐使用恒基或精工油性油墨;

3、网版目数尽量使用350-400目, 如网版目数较粗时, 容易出现油墨开裂现象;

4、经测试白色、红色、黄色三种产品能够用于UV喷绘, 若想将其他颜色用UV喷绘, 请联系我司定制。同时, 由于环境及具体工艺的差异性, 请在批量使用前, 先试用后自行确认其适用性;

**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;

**贴膜:** 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;

5、请不要使用水贴法;

**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;

**祛膜:** 1、先用曝晒、开水浇灌等方法, 将要祛膜的标牌表面温度提升至70℃以上;

2、再用长柄或短柄铲刀, 逐渐加力前进, 将反光膜除去;

3、最后用醇类、酯类或汽油溶剂, 将标牌表面擦拭干净;

**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;