

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



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。

使用说明书

超工程级反光膜

AN OPTICS

适用产品：

A8200 超工程级反光膜（国Ⅱ）

产品特性：

国标Ⅱ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：

A8200 超工程级反光膜（国Ⅱ）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Ⅱ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/m²	140	100	30	5.0	30	10	60
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/m²				
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；