

## 艾利丹尼森品牌故事

1935年，压敏胶标签的发明者斯坦顿·艾利先生创立了艾利公司，凭借优异的技术实力和不断创新的理念，艾利丹尼森公司成为标签和薄膜行业的世界领导者，并开拓零售品牌及信息解决方案领域，跻身美国500强。

“打造魅力品牌，构建智慧世界”，艾利丹尼森公司秉持不断完善开拓创新的经营理念，大力投入开发新的市场、产品和技术，为全球客户提供更优越的服务。在建筑行业，艾利彩色贴膜在室外的强烈光照下可达8年的耐候性能，易定位气槽背胶专利技术 (Easy Apply RS™) 更使得艾利丹尼森贴膜延伸到各个领域，从室内外装饰到汽车车身改色。艾利专业车身贴膜优质的产品，丰富的品种和色彩为汽车增添了魅力，获得客户的信赖与认可，成为车身改色行业的领头军。现今，在强大研发团队的努力下，艾利丹尼森最新推出汽车太阳隔热膜和透明车漆保护膜，这是艾利丹尼森为爱车族提供的强大汽车功能性产品，将为消费者带来更加健康、节能和安全的生活。



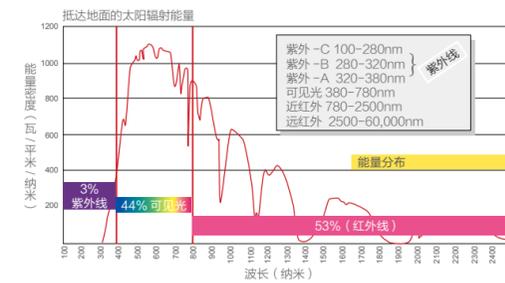
## 更好贴、更通透、更耐用

### 艾利丹尼森汽车太阳隔热膜

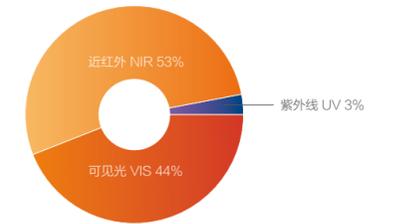


## 如何有效的阻隔太阳热能

太阳热能量的组成和能量曲线



太阳光辐射总能量分成图



上图传递的信息：

1. 太阳能由三部分组成，紫外线、可见光和红外线
2. 可见光的能量密度最高
3. 各个部分的能量是随光谱的波段不同而不同的，分布是不均匀的

TSER—总太阳能阻隔率是如何测定的：

太阳光辐射总能量有 3 个主要部分组成，它们分别是紫外线、可见光和近红外线（见下图）。TSER - 总太阳能阻隔率是在 3 mm 玻璃上粘贴需测试的太阳膜，在不同的波段及环境的条件下，对紫外线、可见光和近红外线这 3 部分被阻隔的能量进行测定、综合评定所得。

以 Avery AWF-9200 为例，TSER- 总太阳能阻隔率为 60%，组成如下：

	紫外线 UV	可见光 VLT	近红外线 NIR
太阳光总能量	3%	44%	53%
被阻隔的部分	99%	79%	41%
被阻隔的太阳能的计算	99% × 3%	44% × 79%	53% × 41%
	3%	35%	22%
总太阳能阻隔率 TESR	60%		



Graphics Solutions

上海  
上海市徐汇区虹梅路  
1801 号新业园宏业  
大厦 5 楼  
电话：+021 3395 1888

北京  
北京市朝阳区朝阳北路  
103 号金泰国益大厦  
1801 室  
电话：+010 8551 6267

广州  
广州市经济技术开发区  
东区凤华二路2号  
电话：+020 8226 5268

香港  
香港新界沙田火炭山尾街  
18-24 号沙田商业中心  
908-912A 室  
电话：00852 2600 5315

www.averygraphics.com

## 艾利汽车太阳隔热膜一览表

系列	应用	中文名称	型号	透光率	总太阳能阻隔率	内反光率	UV 阻隔率	膜厚度 (Mil)
航空母舰系列 (顶级前档膜)	前档	航空母舰 SX70	AWF-9701	70%	53%	10%	>99%	2
		航空母舰 SX70-1	AWF-9801	71%	55%	9%	>99%	2.5
		航空母舰 SX70-2	AWF-9802	71%	55%	9%	>99%	2.5
巡洋舰系列 (磁控溅射工艺)	前档	巡洋舰 EX70-1	AWF-9702 Emerald	70%	44%	15%	99%	1.5
		巡洋舰 EX70-2	AWF-9703	70%	36%	9%	99%	1.5
	侧后档	巡洋舰 EX35	AWF-9350	33%	55%	11%	99%	1.5
		巡洋舰 EX20	AWF-9200	21%	60%	11%	99%	1.5
		巡洋舰 EX10	AWF-9100	11%	67%	15%	99%	1.5
潜水艇系列 (碳素非金属)	前档	潜水艇 SX80	AWF-8800	80%	44%	7%	>99%	1.5
	侧后档	潜水艇 SX18	AWF-8180	16%	56%	6%	>99%	1.5
驱逐舰系列 (金属真空镀膜)	前档	驱逐舰 CX70-1	AWF-7704	70%	39%	10%	99%	1.5
		驱逐舰 CX70-2	AWF-7705	70%	43%	10%	99%	1.5
	侧后档	驱逐舰 CX30	AWF-7300	30%	51%	8%	99%	1.5
		驱逐舰 CX20	AWF-7200	22%	54%	8%	99%	1.5
		驱逐舰 CX15	AWF-7150	15%	56%	8%	99%	1.5
		驱逐舰 CX05	AWF-7050	5%	58%	8%	99%	1.5
		驱逐舰 CX35-S	AWFS-7350	38%	37%	6%	99%	4
		驱逐舰 CX20-S	AWFS-7200	20%	40%	6%	99%	4



### 汽车太阳隔热膜

#### 产品指标:

- > 可见光穿透率
- > 可见光反射率
- > 紫外线阻隔率
- > 总太阳能阻隔率

#### 产品优势:

- 减少空调能量的消耗
- 无光学畸变, 无视觉扭曲
- 减少车内眩光, 提升舒适感
- 提升车内空间私密性
- 保护皮肤免受紫外线伤害, 防止车身内饰的褪色
- 薄膜表面不易产生划痕, 历久弥新

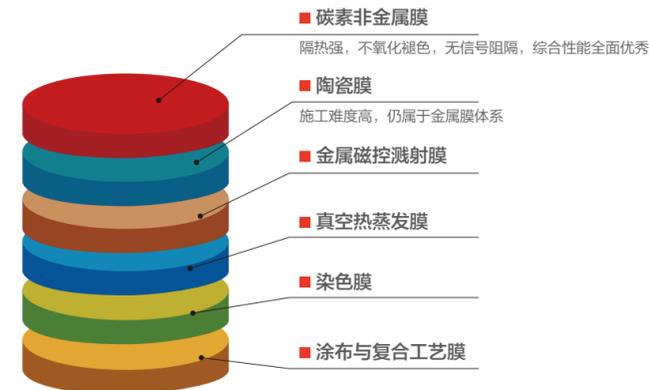
#### 产品技术:

- > 光谱选择技术
- > 磁控溅射镀膜
- > 真空镀膜
- > 碳素非金属



## 碳素非金属膜

作为汽车太阳隔热膜第六代产品技术的引领者, 艾利碳素非金属成膜工艺取得历史性突破。艾利压敏胶标签、车身珍珠膜、六棱型导气槽专利、无线射频识别标签、反光标签等新产品技术的不断诞生, 而碳素非金属汽车太阳隔热膜给我们带来更多震惊。



汽车隔热膜技术进展图

## ICS 综合质保与 SI 专业技术认证

作为全球最具影响力的压敏胶薄膜厂家之一, 艾利全球质保体系一直沿用国际标准, 在艾利消费的任一款产品, 都将直接进入艾利 ICS 综合质量保证体系, 艾利汽车太阳隔热膜可实现部分产品超长 9 年品质保证。

同时, 艾利通过 SI 专业施工技术认证, 进行合作店授权及施工技师认证, 确保艾利品牌店权益, 以及保证对消费者提供正品及优秀施工服务。

