

# Avery Dennison® 5600 LD 系列 铸造级透光贴膜

更新日期：2015/08/05

## 产品介绍

Avery Dennison® 5600LD 系列透光贴膜是特别设计用于 LED 灯箱标识系统，为客户提供更简洁明了的解决方案来消除 LED 灯的“热点”问题，LED 灯箱无需增加相应的匀光膜或者各色的亚克力板材，有效节约客户成本。提供极丰富的色彩选择，并可制作客户专色，适用于户外长期使用的灯箱标识系统。具有优异的电脑刻字、手工刻字以及模切性能。

## 产品结构

面膜：70μm 铸造级透光 PVC 薄膜

背胶：永久性透明丙烯酸背胶

底纸：75um 聚酯离型膜

## 特色

- 优异的户外耐候性—10 年
- 白天及夜间（背打光）色彩一致性极佳
- 在大多数基材上都具有优异的粘性
- 颜色持久、不易褪色
- 极佳的尺寸稳定性
- 适用于热压成型
- 客户订制专色：1 卷起订

## 推荐用途

- 可用于以 LED 灯作为内部光源的灯箱制作
- 可用于硬质或柔性的基材表面，可贴于亚克力板材上热轧成型
- 适合制作 LED 橱窗装饰及贴花

## 客户专色

当标准色卡中的颜色无法达到客户要求时，可以根据客户指定的颜色迅速配制专色。

## PANTONE® 认可资料

Avery Dennison® 5600LD 系列透光贴膜中有一系列的产品符合 Pantone 公司的颜色标准，方便标识设计者及标识制作者迅速选色。色卡上标注的艾利产品编号相对应的 Pantone 色号已经 Pantone 公司的认可和批准。

PANTONE® 是 Pantone 公司的注册商标。

## 产品特性

### 物理特性

特性	测试方法 <sup>1</sup>	结果
面膜厚度 (彩色)	ISO 534	70 μm
面膜厚度 (白色及黑色)	ISO 534	50 μm
面膜+背胶厚度	ISO 534	100 μm/80μm (白色与黑色)
抗拉伸强度	DIN 53455	1.0 kN/m
延展率	DIN 53455	75 %
光泽度	ISO 2813, 20°	25 %
尺寸稳定性	FINAT FTM-14	≤ 0.2 mm
初始粘性	FINAT FTM-1, 不锈钢	540 N/m
最终粘性	FINAT FTM-1, PMMA 玻璃 不锈钢	650 N/m 600 N/m 650 N/m

库存期	储存于温度 22°C, 相对湿度 50-55% 的环境中	2 年
耐久性 <sup>2</sup>	垂直安置	中欧
	白色/黑色	10 年
	彩色/透明	8 年
	金属色	5 年
		中国
		8 年
		6 年
		3 年

### 使用特性

最低贴膜温度:	+10°C
使用温度范围:	-50°C~+110°C
耐高温性:	暴露于 80°C 环境中 3 星期 无明显颜色变化

### 注意事项

有关材料的物理和化学特性的资料是基于我们认为可信的测试结果。在此列出的典型数值作为材料选择时的参考, 但并不构成一种担保。本公司有可能对相关技术数据作出修改而无需事先通知。

### 品质保证

Avery Dennison® 材料是在严格的质量控制系统下生产的。任何售出材料如经确认属于我们的质量缺陷, 将无条件退赔。我们退赔的范围将不超过相应材料的售价。任何销售人员或代理均无权提供超越以上声明的保证、担保或类似性质的合同。所有 Avery Dennison® 的材料售出均遵循以上条款, 该条款是本公司标准销售条款的一部分。

#### 1) 测试方法

请参照所列国际标准或咨询我司技术市场部门。

#### 2) 耐久性

实际使用寿命视基材的准备、使用环境以及标识的维护情况而定。标识朝南放置、在长期高温的地区、工业污染或高海拔地区, 都会使材料的户外使用性能减低。