

## Avery Dennison® MPI 3004

### 数码喷绘贴膜

更新日期：2017/5/15

#### 产品介绍

Avery Dennison® MPI 3004 是一种高光白色延压级 PVC 压敏胶贴膜，适用于多种大幅面数码喷绘设备，推荐用于低表面能表面及粗糙表面基材上的粘贴，并具有良好可移除性能。

#### 产品结构

面膜：90μm 高光白色高分子延压级 PVC 薄膜

背胶：灰色半永久丙烯酸背胶

底纸：135 克白色牛皮纸

#### 加工性能

Avery Dennison® MPI 3004 是一种多功能用途的 PVC 薄膜，专用于各种使用溶剂型油墨、弱溶剂/环保溶剂油墨、UV 油墨、Latex 油墨的大幅面喷绘机。

为了增加画面的色彩鲜艳度、提高画面的抗紫外线及耐磨损性能，建议在经印刷的 Avery Dennison® MPI 3004 上使用 Avery Dennison® DOL 3000 系列保护膜进行覆膜保护。

#### 用途

- 车身画面制作（仅限平面）
- 地铁内饰广告展示
- 内部、外部建筑标识
- 橱窗装饰

#### 特色

- 灰色背胶，遮盖率高达99%，消除底色干扰，画面更纯粹
- 高光PVC面材，优异的吸墨性及色彩表现，画质亮丽
- 可移性胶水，不会破坏漆面，不留残胶，不翘边；节约下刊时间，减少人工成本
- 优异的户外耐久性及极好的尺寸稳定性
- 优异的低表面能表面及粗糙表面的粘贴性能

# 产品特性

## 物理特性

特性	测试方法 <sup>1</sup>	结果
面膜厚度	ISO 534	90 μm
面膜+背胶厚度	ISO 534	120 μm
尺寸稳定性	FINAT, FTM 14	≤ 0.5 mm
贴膜 15 分钟初始粘性	FINAT FTM-1, 不锈钢	360 N/m
贴膜 24 小时后粘性	FINAT FTM-1, 不锈钢	440N/m
防火性能	GB 8624	B1 级
库存期	储存于温度 22°C, 相对湿度 50-55%的环境中	1 年
耐久性 <sup>2</sup> (未经印刷)	户外垂直安置, 中国	2 年

## 使用特性

最低贴膜温度:	+10°C
使用温度范围:	-30°C~+80°C

## 化学特性

能耐大多数酸性，碱性环境以及盐分的腐蚀。

### 特别提醒:

1. 喷绘过的画面必须经过充分干燥后，方可进行如覆膜、上光油或其他后道处理，油墨中的溶剂残留会改变产品的特定性能数据。
2. 为获得较好的打印及加工性能，建议将待打印或覆膜的材料在生产车间环境中放置至少24小时。材料表面的温度及适度若与环境温度、适度差别太大，会产生材料平整度不良、打印不良等缺陷。
3. 推荐的理想操作温度为 20 °C ±2 °C，50%RH相对湿度。
4. 材料的可移除性，不包括贴于以下基材的情况：硝酸纤维喷漆、ABS、聚苯乙烯、刚印好的丝网印刷油墨层及某些 PVC。

### 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，都会使材料的户外耐久性降低。



Inspired Brands.  
Intelligent World.™

标示系统，材料集团  
艾利（中国）有限公司