

3M™ 55236棉纸双面胶带

技术参数

2008年4月

产品说明

55236: 3M™双面无纺布胶带具有优良尺寸稳定性, 更易于进行模切和覆合处理。高剥离强度的胶粘剂, 对于多种塑料都具有优异的粘合性。

产品结构

55236

正面 ¹ 粘合剂类型/厚度:	丙烯酸酯 /0.0024" (0.06毫米)
背面 ² 粘合剂类型/厚度:	丙烯酸酯 /0.0024" (0.06毫米)
离型纸颜色、类型和印刷图案:	白色, 120gsm PCK, 灰色3M标记
衬板钳:	0.0056" (0.14毫米)
泡棉类型:	绵纸

说明1: 正面胶粘剂位于胶带卷的内侧, 是拉开胶带时露出的那面。

说明2: 背面胶粘剂位于胶带卷的外侧, 是剥离去除离型纸时露出的那面。

3M™ 55236棉纸双面胶带

典型物理特性

备注：下列技术信息和数据仅为代表值或典型值，不应作为产品规范使用。

产品编号	55236
对于不锈钢的粘附力 ASTM D3330-180°, 2milPET	盎司/英寸 (牛/100毫米)
-30分钟RT	100 (115)
对PC的粘合性 ASTM D3330-180°, 2milPET	
-30分钟RT	100 (115)
对PP的粘合性 ASTM D3330-180°, 2milPET	
-30分钟RT	90 (100)
剪切强度-ASTM D3654 (样本尺寸1平方英寸)	
72°F (22°C) 载荷1000克	10000分钟
耐溶剂性能 (相对)	中-低
耐紫外性能 (相对)	中
耐高温性能	
长期 (天, 周)	70°C
短期 (分钟, 小时)	150°C
储存/保质期	24 月 (21°C, 50%相对湿度) (自生产日期起)

3M™ 55236棉纸双面胶带

应用技巧

粘接强度依赖于接触的面积。增加粘接压力有助于增加接触面积，也会提高粘接强度。

为获得最佳的粘接效果，粘接面必须保持干净。某些表面可以用异丙醇或庚烷擦净。

备注：使用溶剂时，应仔细阅读并遵循制造商提供的注意事项和使用指南。

理想的胶带使用温度范围为70°F至100°F（21°C至38°C）。首次使用胶带进行粘接，建议不要在低于50°F（10°C）的温度下进行，因为低温下胶粘剂会变得过硬而无法实现良好的接触。但是，正确使用胶带进行粘接之后，即使放置于低温环境下能保持较好的粘接效果。

基本信息

所有的胶带都有基材，它可以增加尺寸稳定性。分切和模切过程中，使用有基材胶带更便于操作。

特性

本产品使用的粘合剂是一种中等强度丙烯酸粘合剂，其初始粘性高，而且高温粘持力也很好。

应用理念

- 蒸发器粘接
- 铭牌粘接
- 塑料薄膜复合/粘接
- 泡棉粘接

施工设备

覆合宽幅胶带时时，为保证覆合质量，需要使用覆合设备。有关压敏胶带的用法，请参见技术公告，以及覆合胶带模切的覆合技术说明。

如需了解其他信息，请联系当地3M销售代表。

认证/认可

MSDS: 3M没有编制这些产品的材料安全数据表 (MSDS), 这些产品不受职业安全与健康管理局有害通讯规范, 29CFR中MSDS要求的约束。

TSCA: 此产品是《有毒物质控制法》中规定的物品, 因此, 不受库存表要求的约束。

重要提示

3M不做任何明示或暗示保证, 包括但不限于对其适销性或适于某一特别目的的暗示性保证。用户应自行确定3M产品是否适用于特定的用途, 并适用于用户采用的使用方法。切记, 许多因素会影响3M产品在特殊用途中的使用 and 性能。产品将要粘附的材料、材料的表面处理、选择使用的产品、产品的使用条件、以及产品预期的运作时间和环境条件这些因素均可能会影响3M产品使用和性能。因为影响3M产品使用和性能的因素很多, 其中有些完全取决于用户认知及控制, 因此用户必须进行评估, 以判断3M产品是否适用于特定的用途和用户采用的应用方法。

补救与 责任限制

如果确认3M产品存在缺陷, 3M公司应进行排他性赔偿, 3M公司有权选择具体方式, 即返还购货款, 或更换存在缺陷的3M产品。对于因产品使用而引起的任何直接、间接、特殊、附带性或因果性损失或损坏, 无论主张何种法律依据, 包括但不限于合同、疏忽、质保或严格赔偿责任, 3M公司概不承担责任。

ISO 9002

此工程粘合剂类产品按照3M质量体系标准制造, 3M公司的质量体系获得ISO 9002体系认证。

如您需要更多3M™薄双面胶带相关的技术支持, 敬请致电: 400-820-8791

如您需要更多3M™薄双面胶带产品的更多详情, 敬请访问:

https://www.3m.com.cn/3M/zh_CN/bonding-and-assembly-cn/



3M中国有限公司

欢迎访问 <http://www.3M.com.cn>

总办事处:

上海市上海市虹桥开发区兴义路8号万都中心38楼

邮编: 200336 电话: 86-21-62753535 传真: 86-21-62752343

电话咨询销售代表:

技术热线: +86 4008208791 服务时间: 9:00-17:00(仅限技术疑难问题咨询)



扫码关注“3M胶粘之家”微信公众号
获取胶粘产品信息和进行产品真伪查询

欢迎在胶粘之家留下你的问题,
我们会有专员尽快联系您!