

# 3M™ CIP-66双面PE泡棉胶带

## 技术参数

2007年6月

### 产品描述

3M™ CIP-66的面层丙烯酸胶粘剂具有较高的初始粘接强度，在各种表面上的粘接力较好，同时具备一定的抗振动性能。3M™ CIP-66很适合模切和各种粘接应用。

### 物理特性

以下技术信息和数据均为代表值或典型值，不应作为产品规格使用

正面 <sup>1</sup> 粘合剂类型/厚度：	丙烯酸/0.0045英寸（0.05毫米）
背面 <sup>2</sup> 粘合剂类型/厚度：	丙烯酸/0.0045英寸（0.05毫米）
离型纸颜色、类型和印刷图案：	白色，PCK，带有3M logo
离型材料厚度：	0.0056英寸（0.14毫米）
泡棉类型：	黑色/白色PE泡棉3/1.0毫米

说明1：正面胶粘剂位于胶带的内侧，是拉开胶带时露出的那面。

说明2：背面胶粘剂位于胶带的外侧，是剥去离型纸时露出的那面。

说明3：胶带本体为聚乙烯

# 3M™ CIP-66双面PE泡棉胶带

## 典型物理特性

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。

产品型号	CIP-66
对不锈钢的粘接性 ASTM D3330-180° Peel	盎司/英寸（牛/100毫米）
室温30分钟	73 (80)
室温72小时	78 (85)
对其它表面的粘接性 ASTM D3330-180° Peel	盎司/英寸（牛/100毫米）
室温下，30分钟	
PC	73 (80)
PP	73 (80)
室温下，72小时	
PC	80 (88)
PP	78 (85)
静态剪切强度-ASTM D3654 （搭接面积1平方英寸）  72° F (22℃)，1000克重量	10000分钟
耐溶剂性能	中-下级
耐紫外线性能	中级
耐温性	
长期（数日，数周）	70 摄氏度
短期（数分钟，数小时）	120 摄氏度
成卷胶带的保质期	在21°C（70°F）温度，50%相对湿度， 原封储存的条件下，保质期为自生产之 日起24个月。

# 3M™ CIP-66双面PE泡棉胶带

应用技巧	<p>粘结强度的建立取决于胶粘剂与表面的浸润。</p> <p>增大压力有助于形成更好的接触，并提高粘结强度。</p> <p>粘结表面必须保持洁净、干燥，以获得最佳粘接效果。典型的表面清洁剂包括异丙醇溶液和庚烷。</p> <p>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。</p> <p>理想的胶带应用温度范围为70°F至100°F（21°C至38°C）。首次使用时，不建议在低于50°F（10°C）的温度下操作，因为胶粘剂会变得过硬而无法实现良好粘接。但是，经正确使用之后，即使在低温环境下也可以获得令人满意的粘接效果。</p>
基本信息	<p>所有胶带均有离型材料，它可以提高泡棉的尺寸稳定性，有利于胶带的分切和模切操作。</p>
特性	<p>3M™ CIP66的面层胶粘剂是一种中等强度丙烯酸压敏胶，具有良好的初始粘接性和高温持粘力。</p>
应用参考	<p>医用/非医用诊断测试条粘接</p> <p>塑料薄膜粘接</p> <p>镜子粘接</p>
贴合设备	<p>当大面积贴合时，为保证粘接质量，需要使用压合设备。关于贴合设备的更多详情，请联系当地3M销售代表。</p>

# 3M™ CIP-66双面PE泡棉胶带

## 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。产品将要粘接的材料、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 and 性能。因为影响3M产品使用 and 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

此粘接剂类产品按照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。

有关3M™ VHB™的更多详情, 敬请访问:

Global Site: <https://www.3m.com/vhb>

中文网站: <https://www.3m.com.cn/vhb>



3M中国有限公司

欢迎访问 <http://www.3M.com.cn>

总办事处:

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!