



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 ¹ 粘合剂类型/厚度：	丙烯酸/0.0045英寸（0.05毫米）
背面 ² 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)	10000分钟
72° F (22°C), 1000克重量	
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

粘结强度的建立取决于胶粘剂与表面的浸润。

增大压力有助于形成更好的接触，并提高粘结强度。

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。

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。

基本信息

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。

特性

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。

应用参考

医用/非医用诊断测试条粘接

塑料薄膜粘接

镜子粘接

贴合设备

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。

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和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和性能。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！