

技术数据表

2013.08

VHB™ 4917 丙烯酸泡棉胶带

产品描述

VHB™ 4917 丙烯酸泡绵胶带是一款双面丙烯酸泡棉胶带，两侧配备了通用型丙烯酸胶粘剂。胶带厚度为 0.3 毫米，适用于需要较薄胶层的粘接应用。4917 产品适用于多种室内和室外工业应用环境。

产品结构

胶粘剂类型	通用型丙烯酸
泡棉类型	硬质丙烯酸（闭孔泡棉）
密度	800 千克 / 立方米
厚度	0.3 毫米

典型物理特性

注：以下技术信息和数据仅为代表值或典型值，不应作为产品规格使用。

90° 剥离强度（不锈钢表面）	2.1 牛 / 毫米
正向拉伸强度（T 型铝块）	1.1 兆帕

VHB™ 4917 丙烯酸泡棉胶带

典型物理特性（续）

静态剪切强度		
与不锈钢的贴合面积 0.5 平方英寸（3.23 平方厘米）在该温度条件下，保持所列重量 1 万分钟	22°C 条件下 1500 克	
	66°C 条件下 500 克	
	93°C 条件下 500 克	
耐溶剂性能:	高	
保存期限:	自生产之日起保质期为 24 个月（21°C / 50% 相对湿度环境原封储存）。	
耐温性:	长期（数日，数周）	90°C
	短期（数分钟，数小时）	150°C

应用指南

使用胶带之前，建议使用异丙醇溶液对表面进行彻底清理。VHB™ 4917 的最佳使用方法是在 70 至 100°F（21 至 38°C）的温度范围内粘接胶带并且粘接后最好可以保持 72 小时。首次将胶带用于表面时，建议不要在低于 50°F（10°C）的温度下进行粘贴操作。

备注：使用清洁溶液之前，请咨询相应的生产厂家了解相关的使用指南和防范措施。

技术信息

本文件或 3M 另行提供的其他文件所包含的技术信息、指引和其他声明均基于 3M 认为可靠的记录、测试或经验作出，但 3M 不保证这些信息的准确性、完整性和代表性。上述信息旨在提供给具有丰富知识和技术能力足以评估并应用该等信息做出正确判断的人员。上述信息不得被视为明示或默示地许可使用 3M 或其他第三方的知识产权。

产品选择和使用

诸多超出 3M 控制范围的因素以及专属于客户认知范围和控制范围的独特因素，均可能会影响 3M 产品在特定应用中的使用和性能。因此，客户须负责评估并确定 3M 产品是否适合其特定应用，包括进行工作场所危害评估和审查所有适用的法规和标准（例如 OSHA、ANSI 等）。未正确评估、选择和使用 3M 产品，或者未使用适当的安全产品，或未遵守所有适用的安全法规，可能会导致人身伤害、疾病、死亡和 / 或财产损失。

质保、有限补偿和免责声明

3M 公司保证自装运之日起 24 个月内，3M™ VHB™ 胶带不会出现任何材料和制造缺陷。除上述保证外，3M 不作其他任何明示或默示的保证或质保条款，包括但不限于关于产品适销性或适合于特定用途的任何默示保证，或因交易、商业习惯或贸易惯例而产生的任何默示保证。

对于误用，应用工艺、应用或储存方式不符合 3M 推荐程序导致的 3M™ VHB™ 胶带使用过程中的损失，或无法使用 3M™ VHB™ 胶带造成的损失，不包含在该质保范围内（除非包含在 3M 批准和发布的特别应用质保范围内，如需获得特别应用质保，客户必须对 3M 提出申请并获取 3M 审批，同时满足所有适用质保和工艺要求、其它细节方面的要求、条款和所有 3M 提出的条件的要求）。如果 3M 产品不符合上述保证，3M 可自行决定更换该产品或返还产品购买金额，上述救济措施是唯一且排他的。

责任限制

除了上述有限救济措施外，除非法律明令禁止，3M 不承担因 3M 产品而产生的或与之相关的直接、间接、特殊、附带或附随的损失或损害（包括但不限于利润损失或商业机会损失），不论上述损失或损害是基于法律还是衡平法理论（包括但不限于质量保证、合同、疏忽或严格责任）。

有关 3M™ VHB™ 胶带的更多详情，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！