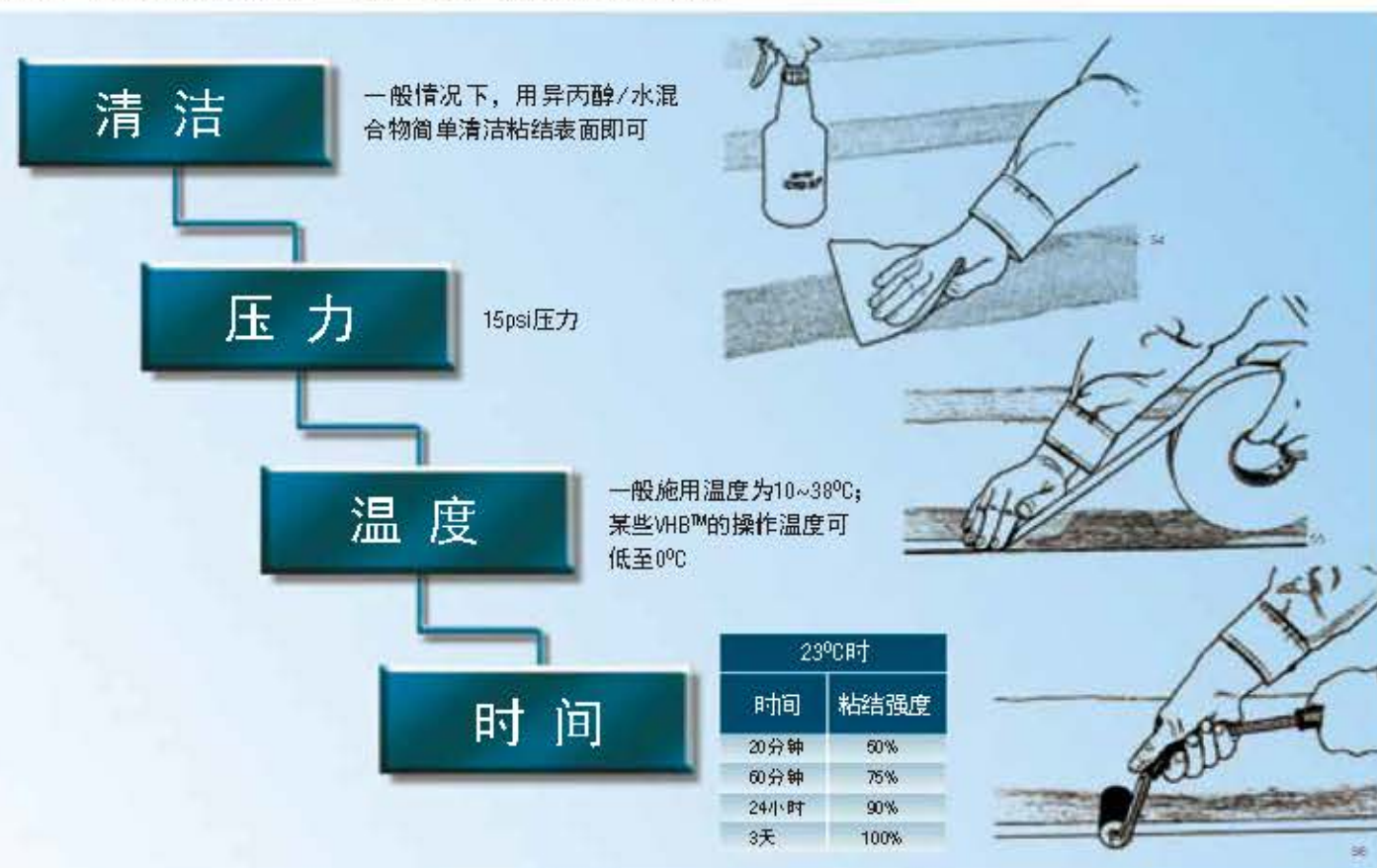


最优化3M™ VHB™胶带在多种表面上的粘接性能

如果应用条件满足，3M™ VHB™胶带可实现永久粘结。



注意：这里提供的技术信息和数据是在一般或通常应用条件下适用，特殊用途不适用。用户需在实际使用条件下自行测试3M产品，决定该产品是否适合该应用。

限制性产品保修：3M保证保质期内，3M™ VHB™胶带不会出现材料和制造缺陷。3M未以任何明示或暗示方式作出任何担保，包括但不限于任何对任一用途的适销性或适用性的暗示担保。未保修不包括任何由于错误的使用、应用工艺或应用和存贮不符合3M推荐的程序而在产品使用过程中造成损失或造成产品无法使用的情况。**重要提示：**使用者有责任去确定此3M是否适用于某一特定用途及是否适合使用者的应用方式。请记住有很多因素会影响3M产品在特定用途中的使用和性能。产品所粘合的材料、材料表面处理、选用的产品、使用产品的条件、使用的时间和环境都属于能影响3M产品使用和性能的因素。由于众多能影响3M产品使用和性能的因素中，某些因素可能是用户自己才能了解和控制的，所以用户必须自行确定3M产品是否适合某种特定目的或应用方式。

补救措施和责任限制：在3M产品被证实为有瑕疵的情况下，3M提供的补救方式为包退、包修或包换。3M对其他直接、间接、特别、偶然、随后或由于无视法律声明而造成的损失或损害不承担责任，包括疏忽、担保或严格责任。

工业胶粘剂及胶带产品部

Dream.
Design.
Deliver.

3M™ VHB™ 胶带

强力 高效 持久 美观

3M

3M 中国有限公司

总办事处
上海市兴义路3号万都中心大厦33楼 邮编：200336 电话：86-21-62753535 传真：86-21-62752141

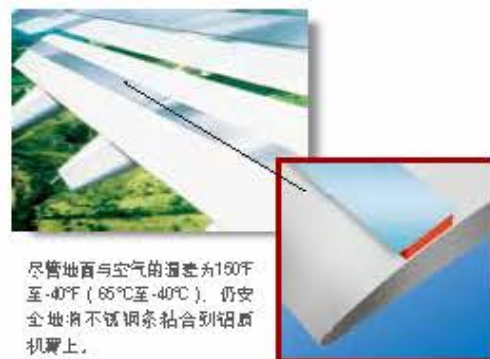
获取资料 <http://www.3m.com.cn/VHB>

3M

强力

取代点焊、螺钉、铆钉和胶粘剂

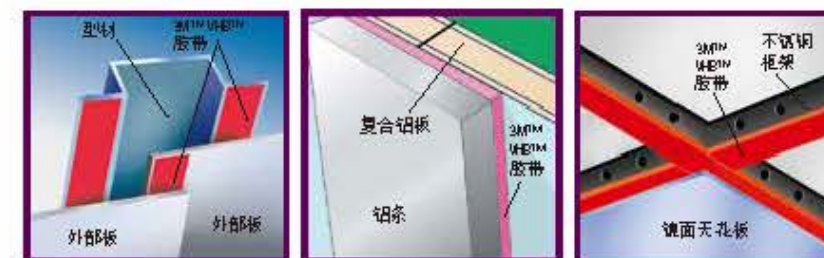
- 粘接强度高，耐静态应力和动态应力
- 提供持久粘合，将应力分散到整个粘接面
- 具有粘弹性，可吸收冲击力
- 具有可挠性，能够可靠抵御风、振动及其它应力
- 粘接面不会出现拉伤、凹痕和焊接变形



持久

持久的室内和室外高性能

- 能够耐：高温、低温、温度周期变化、紫外线、潮湿和溶剂
- 对外界环境有隔离作用
- 防止两种金属间相互腐蚀，衰减振动，防止金属疲劳
- 补偿热胀冷缩



高效

应用简易，功能多样

- 提高效率，节省成本和时间
- PSA（压敏胶）胶粘剂，无需固化时间
- 节约劳动力和劳动时间——钻孔、研磨、表面修整、栓接、焊接和清洁
- 精确地根据任何形状、尺寸和轮廓进行冲切
- 培训简单，易于使用



易于切割成所需尺寸。3M™ VHB™ 胶带5952用于将PC片粘接到铝片背面。在使用前仅需简单清洁表面。用辊筒按压胶带以获得最佳粘接效果。

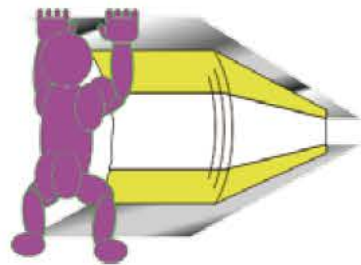
美观

亲身体验外观美化

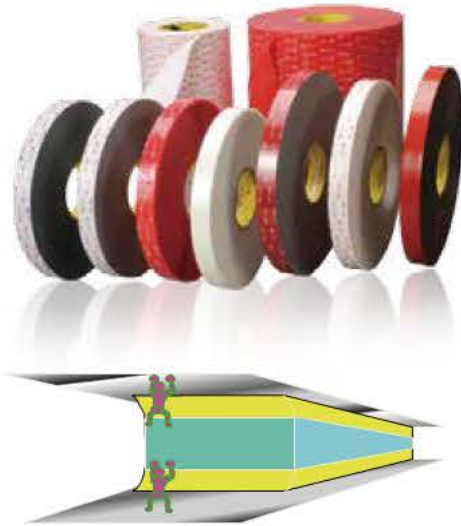
- 看不见的胶带帮助保持表面平整度和清洁，改善设计和外观
- 扩大材料的选择范围
 - 可粘合大多数涂漆和粉末喷涂的表面，以及PMMA、PC、ABS等塑料
 - 粘合金属及大多数塑料，仅需做简单的表面清洁
- 使用更轻、更薄的材料能够带来高视觉冲击效果的材料
- 防止金属间腐蚀
- 可连接不同的材料
- 厚度均匀，无需使用昂贵的设备即可获得持久效果



不一样的 丙烯酸泡绵胶带
独一无二的粘结体验



VHB胶带: 胶粘剂和基材都有粘弹性



普通双面胶带: 只有表层胶粘剂有粘弹性

独特的性能

全丙烯酸结构;
粘弹体结构, 可吸收能量和耗散应力;
抗震/抗冲击/抗跌落/防水;
耐受周期性载荷;
耐老化。

广泛的产品组合

50多种胶带, 适应不同操作温度;
不同材料表面;
厚度范围0.1~3mm;
离型纸/膜可选, 模切方式可选;
白色/灰色/黑色/透明可选。

专业的服务团队

在线产品选择;
授权渠道服务商;
销售工程师;
技术支持团队;
研发团队。

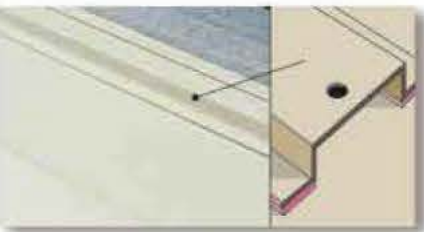
典型应用:



3M™ VHB™ 胶带可对涂漆和非涂漆金属、高表面能和低表面能塑料件、陶瓷等进行粘结。将冰箱内多种材料粘结在一起。



将3M™ VHB™ 胶带模切成型, 用于摄像头防水部件。



3M™ VHB™ 胶带可将接触式面板加强筋粘结在预先涂漆的金属橱柜上。与焊接不同, 粘贴胶带不会对饰面造成损坏。



与螺钉相比, 使用3M™ VHB™ 胶带可将镜面天花板的面板固定在适当位置。这有助于其保持清洁、平滑的外观, 同时反射面也不会发生变形。



3M™ VHB™ 胶带具有较高的固持力和长期的可靠性, 可将立体的字母粘结在涂漆表面上, 用作室内或室外标志。



虽然地面对空气的温度变化极大, 在 150°F 至 -40°F (65°C 至 -40°C), 3M™ VHB™ 胶带仍可牢固地将不锈钢防擦条粘结在铝质机翼上。



可以抵御严寒和极端天气变化。



使用3M™ VHB™ 胶带进行接触式粘结时无需干燥或固定, 这就省去了钻孔、栓接、焊接、清洁和表面重新修整等处理步骤。

3M 底涂剂*

产品	溶剂	活性成分	有机挥发物含量	颜色	闪点	涂覆面积	应用推荐
AP 111	异丙醇 (IPA)	< 5% (重量比)	780 克/升 5.91 磅/加仑	无色透明	11°C (52°F)	19平方米/升 800平方英尺/加仑 *根据5微米湿涂层厚度计算	促进裸金属及涂漆表面粘接

产品	溶剂	活性成分	有机挥发物含量	颜色	闪点	涂覆面积	应用推荐
AP115	异丙醇 (IPA) 水	< 1% (重量比)	728 克/升 6.08 磅/加仑	无色透明	12°C (53°F)	1.8-2.3平方米/瓶 (118毫升) 20-26平方英尺/瓶 (4盎司)	促进玻璃表面粘接

产品	粘度	固含量	有机挥发物含量	颜色	闪点	涂覆面积	应用推荐
Primer 94	35+/-5 cps	6%	约765克/升 6.3磅/加仑 含少量水及Exempt溶剂	浅黄透明 至深褐色 透明	-20°C (-4°F)	14.7平方米/升 600平方英尺/加仑	促进PE、PP、ABS、PET/PBT共混物等多种塑料表面粘接

注: 以下技术信息和数据均为代表值或典型值, 不得作为产品规范使用。用户应对3M产品进行评估, 以便确定其是否适用于某个特定目的, 并且适合用户的涂施方法。
* 为达到预计效果, 请配合3M™ VHB™ 胶带使用。

电子产品粘接用3M™ VHB™ 胶带

从手机/平板电脑到笔记本电脑，到水下摄影机，VHB™胶带久经考验，独特的弹性体结构，可吸收能量和耗散应力，使VHB™胶带具有优异的抗震/防水和抗跌落性能，从而被广泛应用于电子市场：

- 视窗粘接
- 触屏粘接
- 电池铭牌粘接
- 其它高强度粘接



3M的VHB胶带广泛用于笔记本的视窗、触屏、电池和铭牌等机构件的粘结。易于模切和装配，有持久的粘结强度，并且具有缓震和防水的效果。

随着大屏幕手机，平板和可穿戴电子设备的普及，屏幕边框越来越窄。3M的薄型VHB胶带广泛应用于窄边框（Lens）的机构件粘接。可以保持很高的粘结强度，特有的闭孔结构可以起到防水作用，粘弹性特性可以起到缓震作用。

产品号	胶带厚度 不含离型纸 mm (Mils)	离型纸类型	描 述	涂胶类型	耐热性	
					短期 (分钟, 小时)	长期 (天, 周)
4914-015	0.15 (6)	离密牛皮纸	• 白色闭孔丙烯酸胶带 • 高剪切力	多功能丙烯酸	250°F (121°C)	200°F (93°C)
4914-02	0.2 (8)				250°F (121°C)	200°F (93°C)
4914	0.25 (10)				250°F (121°C)	200°F (93°C)
5906	0.15 (6)	PET膜	• 黑色闭孔丙烯酸胶带 • 粘附性好	多功能丙烯酸	250°F (121°C)	200°F (93°C)
5907	0.2 (8)				250°F (121°C)	200°F (93°C)
5908	0.25 (10)				250°F (121°C)	200°F (93°C)
5909	0.3 (12)				250°F (121°C)	200°F (93°C)
5915	0.4 (16)				300°F (149°C)	250°F (121°C)
RP16	0.4 (16)	离密牛皮纸	• 灰色闭孔丙烯酸胶带 • 多功能丙烯酸	多功能丙烯酸	250°F (121°C)	200°F (93°C)
RP25	0.64 (25)				250°F (121°C)	200°F (93°C)
4725	0.1~0.25 (4~10)	离密牛皮纸	• 透明丙烯酸胶带	多功能丙烯酸	250°F (121°C)	200°F (93°C)
4920	0.4 (16)	离密牛皮纸	• 白色闭孔丙烯酸胶带	多功能丙烯酸	300°F (149°C)	200°F (93°C)

注：以下技术信息和数据均为代表值或典型值，不得作为产品规范使用。

家电用3M™ VHB™ 胶带

VHB™胶带是3M胶带体系中的尖端产品，30年的不同行业的成功应用历史和众多知名家电品牌的一致选择，再加上历经市场实际检验的优异性能，它是最成熟的家电面板粘接方案。作为全丙烯酸胶成分，它具有出色的粘弹性，有效的消散能量和分散应力，同时它的闭孔泡棉结构可以有效的阻隔水、汽，粘接的同时可实现密封，适用材料有金属、喷漆面、玻璃、塑料等等

广泛应用于家电市场

- 玻璃面板粘接
- 控制视窗粘接
- 铭牌粘接
- 装饰条粘接



冰箱玻璃装饰面板粘接



洗衣机玻璃盖板粘接



抽油烟机与空调装饰面板粘接



产品号	胶带厚度 不含离型纸 mm (Mils)	离型纸类型	描 述	胶水类型	耐热性	
					短期 (分钟, 小时)	长期 (天, 周)
4941	1.1 (45)	白色离密牛皮纸	优异的粘弹性性能，耐温性好，适用于各种基材	多功能丙烯酸	300°F (149°C)	200°F (93°C)
4920	0.4 (16)	白色离密牛皮纸			300°F (149°C)	200°F (93°C)
4930	0.6 (25)	白色离密牛皮纸			300°F (149°C)	200°F (93°C)
4950	1.1 (45)	白色离密牛皮纸			300°F (149°C)	200°F (93°C)
5915	0.4 (16)	红色聚乙烯膜	透光性好，适合粉末喷涂基材 柔软的回弹，适合低表面能塑料表面	多功能丙烯酸	300°F (149°C)	250°F (121°C)
5925	0.6 (25)				300°F (149°C)	250°F (121°C)
5952	1.1 (45)				300°F (149°C)	250°F (121°C)
RP45	1.1 (45)	离密牛皮纸	良好的粘弹性性能，高性价比	多功能丙烯酸	300°F (149°C)	200°F (93°C)
*DP66	1.1 (45)	红色聚乙烯膜	施工方便，填充间隙使最终产品厚度稳定	多功能丙烯酸	250°F (121°C)	158°F (70°C)
*63050	0.5 (20)	PU膜	防尘减震密封性能良好	多功能丙烯酸	250°F (121°C)	200°F (93°C)
*63070	0.7 (27)	PU膜	防尘减震密封性能良好	多功能丙烯酸	250°F (121°C)	200°F (93°C)

注：以上技术信息和数据均为代表值或典型值，不得作为产品规范使用。
*非VHB™胶带

商用车辆和拖车用3M™ VHB™ 胶带

构造坚固、侧面平滑、外观效果好，适于长途运行

适用于在拖车、货车、公交车和其他商用车辆上使用时的耐受性和平滑侧面，3M™ VHB™ 经证明可以用于长途运行。

3M公司将两辆拖车发至博世公司汽车试验场进行独立的试验，以便对机械紧固侧面板和3M™ VHB™ 胶带连接侧面板进行对比。

经过36,000英里模拟里程，31% 的机械紧固件发生松动。由于没有使用密封剂，这些机械紧固件开裂发生泄漏，压力低于75psi 时水便喷射出来。

经过100,000英里模拟里程，非约束式面板设计中所用3M™ VHB™ 胶带仍可牢固固定，即使最高达到3,200psi，仍未发生任何泄露，即使进行极限热循环试验，使用3M™ VHB™ 胶带的面板仍具有水密性，并且美观、平滑。

使用3M™ VHB™ 胶带，可一次性完成面板的粘结和密封—有助于更快构建更为优良的拖车。



而在采用机械紧固方式时，经过36,000英里即发生松动，低于75psi 压力条件下即发生泄漏。

采用3M VHB™ 胶带后，经过100,000英里仍可保持侧面平滑——即使在3,200psi 压力条件下仍不会发生任何泄漏。



为了使脚架的疲劳度和应力更低，采用3M™ VHB™ 胶带进行装配后，拖车在高速运行条件下的降噪幅度高达41%，减振幅度高达 90%。这些结果均以独立试验为依据。



采用3M™ VHB™ 胶带进行装配的货车面板的表面不仅平滑，而且美观。这些图形应用起来较为容易，无需另耗精力在铆钉和螺钉头上。



3M™ VHB™ 胶带可以持久粘结并密封截然不同的金属件，同时将表面分离，降低电化学腐蚀隐患。此外，其所具有的粘弹性亦具有抗振效果。

产品	胶带厚度、 (不含离型纸) mm(Mils)	离型纸类型	描述	涂胶类型	耐热性	
					短期 (分钟, 小时)	长期 (天, 周)
5952	1.1 (45)	5mil, 红色聚乙烯离型纸	• 黑色, 闭孔丙烯酸酯密封胶。粘附性好, 柔软, 对多种喷涂表面 (包括粉末涂料) 的粘附性强。	改性丙烯酸	300°F (149°C)	250°F (121°C)
4941	1.1 (45)	白色致密牛皮纸	• 灰色, 闭孔丙烯酸酯密封胶。适用于多种高、中表面能表面, 包括金属、玻璃、塑料等。	多功能丙烯酸	300°F (149°C)	200°F (93°C)
5711	1.1 (45)	红色聚乙烯离型纸	• 白色, 闭孔丙烯酸酯密封胶。适用于未经处理的金属表面、高表面能塑料、大多数中表面能塑料及部分喷涂表面。	多功能丙烯酸	300°F (149°C)	185°F (85°C)

注：以下技术信息和数据均为代表值或典型值，不得作为产品规范使用。

玻璃幕墙结构装配用3M™ VHB™ 胶带

粘贴容易，即时达到装卸强度，可以提高效率。

自1990年起，3M™ VHB™ 结构化玻璃密封胶带已被超过一万座建筑证明为结构硅胶和垫厚胶带/衬垫的替代品。

可即时达到操作强度，实现更快的吞吐和交付，不存在混合或固化过程，简化了制造流程。

该技术成熟，在建筑行业，具有超过25年的历史，符合要求的粘贴应用亦可获粘贴应用质保支持。



3M™ VHB™ 玻璃幕墙结构装配胶带

产品号	胶带厚度 不含离型纸 mm(Mils)	离型纸类型	描述	涂胶类型	耐热性		溶剂耐受性
					短期 (分钟, 小时)	长期 (天, 周)	
G23F	2.3 (90)	5mil, 红色聚乙烯离型纸	• 灰色, 闭孔丙烯酸酯密封胶	高性能丙烯酸	300°F (149°C)	200°F (93°C)	高
B23F			• 黑色, 闭孔丙烯酸酯密封胶				

3M™ VHB™ 胶带仅针对 3M 技术部门通过特定资格标准应用。

建筑面板用3M™ VHB™ 胶带

从新加坡到迪拜，3M™ VHB™ 胶带应用广泛，近30年来，久经考验。

对于幕墙面板的永久性装配，3M™ VHB™ 胶带能够完美地将性能、耐受性和应用简易性集于一身。

其能够粘结多种建筑面板基材，包括截然不同的材料。由于具有设计灵活性，其能够创造出让人叹为观止的外观。

符合要求的应用可获应用质保支持。



产品号	胶带厚度、 不含离型纸、 mm(Mils)	离型纸类型	描 述	涂胶类型	耐热性					
					短期 (分钟, 小时)	长期 (天, 周)				
4941	1.1 (45)	白色致密牛皮纸	• 灰色, 闭孔丙烯酸酯密封胶	多功能丙烯酸	300°F (149°C)	200°F (93°C)				
4956	1.6 (62)				250°F (121°C)	200°F (93°C)				
4991	2.3 (90)	5mil, 红色聚乙烯离型纸	• 黑色, 闭孔丙烯酸酯密封胶	改性丙烯酸	300°F (149°C)	250°F (121°C)				
5952	1.1 (45)	5mil, 红色聚乙烯离型纸								
5962	1.6 (62)									

注：以上技术信息和数据均为代表值或典型值，不得作为产品规范使用。

标牌及安装用双面泡绵胶带

粘结可靠、即时

对于室内或室外标志，3M™胶带能够即时产生固持力，无需打入螺钉，以及液体胶粘剂的固化时间。

- 粘结金属件、塑料件、玻璃、发泡板件等
- 以不可见方式进行紧固，实现平滑、美观的表面

为了满足您的要求，请选用橡胶或丙烯酸酯胶粘剂，以及选用不同的泡绵：聚氨酯、乙烯基塑料、弹性体、聚乙烯或丙烯酸。



产品号	胶带厚度, mm (Mils)	描 述	耐热性		溶剂 耐受性	相对粘合力		典 型 应 用	离型纸 类型
			分钟数 小时	天数 周数		HSE	LSE		
*聚 氨 酯	4004	6.4 (250)	380°F (193°C)	220°F (104°C)	中等	高	低	将吸声板粘结在墙面上。 安装换气机。 安装液压压送器。 安装内部标志和铭牌。 将线夹固定在各个表面上。 将电气通道安装在墙面上。	A
	4008	3.2 (125)							
	4016	1.6 (62)							
	4026	1.6 (62)							
	4032	0.8 (32)							
*乙 烯 基	4462	0.8 (32) • 白色或黑色闭孔式聚乙烯泡绵 • 高粘性胶粘剂	158°F (70°C)	120°F (49°C)	中等	高	低	固定吊钩、线夹和支架 安装零售货架标价槽 安装笔架	B
	4492	0.8 (32) • 白色或黑色闭孔式聚乙烯泡绵 • 抗剪切力胶粘剂，具有较高的耐温性	180°F (82°C)	158°F (70°C)	中等	高	低	将铭牌安装在奖品和小商品上。 采购点显示器和标志。	C
	4496	1.6 (62)							
丙 烯 酸	4658F	0.8 (32) • 透明闭孔式丙烯酸可干净移除泡绵胶带 • 透明胶带，可从多种基材上干净移除	212°F (100°C)	175°F (80°C)	高	高	低	可移除式销售点显示器。 标识。 展览会和商业展览。 铭牌。	D

注：以上技术信息和数据均为代表值或典型值，不作为产品规范使用。用户应对3M产品进行评估，以便确定其是否是否适于某个特定目的，并且适合用户的涂施方法。

内衬型号：
A - 3 mil 62# 致密牛皮纸 - 绿色格子图案
B - 3 mil 致密牛皮纸 - 白色
C - 4 mil 58# 聚合树脂层牛皮纸 - 黄褐色
D - 2 mil 聚酯薄膜 - 透明
E - 3 mil 致密牛皮纸 - 黄褐色

相对粘合力：
HSE - 高表面能
LSE - 低表面能

3M™ VHB™ 胶带汇总介绍

3M™ VHB™ 胶带编号		胶带描述	胶带厚度, mm (Mils)	颜色	离型纸	耐热性	
						分钟数 小时	天数 周数
5952胶带系列							
5906		丙烯酸泡棉胶带电子行业用适合精密模切	0.15 (6)	黑 色	PET	250°F (121°C)	200°F (93°C)
5907			0.2 (8)	黑 色	PET	250°F (121°C)	200°F (93°C)
5908			0.25 (10)	黑 色	PET	250°F (121°C)	200°F (93°C)
5909			0.3 (12)	黑 色	PET	250°F (121°C)	200°F (93°C)
5915		带有改良丙烯酸粘合剂的多功能丙烯酸泡 棉胶带能够粘贴在最广泛的底面物质上， 包括： • 金属 • 玻璃 • 诸如硬质PVC、丙烯酸、PC、ABS以及PS 等多种中低表面能塑料制品 • 大部分粉末涂层 • 诸如木材和混凝土等有涂层或密封的多 孔表面 • 适合精密模切 泡棉类型：选用3M™ VHB™ 胶带系列中最 易贴附泡沫。	0.4 (16)	黑 色	PE	300°F (149°C)	250°F (121°C)
5925			0.6 (25)	黑 色	PE	300°F (149°C)	250°F (121°C)
5930			0.8 (32)	黑 色	PE	300°F (149°C)	250°F (121°C)
5952			1.1 (45)	黑 色	PE	300°F (149°C)	250°F (121°C)
5962			1.6 (62)	黑 色	PE	300°F (149°C)	250°F (121°C)
5958FR		满足FAR 25.853(a) 12 第二版—垂直燃烧附 录F，第一章第一款第二条的要求；	1.0 (40)	黑 色	PE	300°F (149°C)	250°F (121°C)

注：本页技术信息和数据均为代表值或典型值，不作为产品规范使用。

3M™ VHB™ 胶带汇总介绍

3M™ VHB™ 胶带编号	胶 带 描 述	胶带厚度 mm (Mils)	颜色	离型纸	耐热性	
					分钟数 小时	天数 周数
4941胶带系列						
4926	 该系列含有丙烯酸的胶带可粘贴于多种基材上，包括： • 金属 • 玻璃 • 硬质PVC，丙烯酸，PC等多种高、中表面能塑料制品 • PVC • 诸如木材和混凝土等有涂层或密封的多孔表面 泡沫类型：易贴附泡沫	0.4 (16)	灰	54° DK纸	300°F (149°C)	200°F (93°C)
4936		0.6 (25)	灰	54° DK纸	300°F (149°C)	200°F (93°C)
4941		1.1 (45)	灰	54° DK纸	300°F (149°C)	200°F (93°C)
4956		1.6 (62)	灰	54° DK纸	300°F (149°C)	200°F (93°C)
4991		2.3 (90)	灰	PE	250°F (121°C)	200°F (93°C)
4914胶带系列						
4914-015	 该系列产品具有超强防水性能和持久粘力，可用于粘： • 玻璃 • 金属 • 塑料 • 其他铭牌 泡沫类型： 闭孔聚丙烯酸	0.15 (6)	白	54° DK纸	250°F (121°C)	200°F (93°C)
4914-02		0.2 (8)	白	54° DK纸	250°F (121°C)	200°F (93°C)
4914		0.25 (10)	白	54° DK纸	250°F (121°C)	200°F (93°C)
5816-025		0.25 (10)	黑	PET (透明)	300°F (149°C)	200°F (93°C)
5816-03		0.3 (12)	黑	PET (透明)	300°F (149°C)	200°F (93°C)

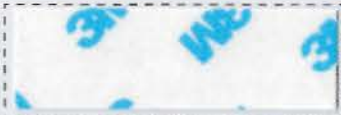
注：本页技术信息和数据均为代表值或典型值，不作为产品规范使用。

3M™ VHB™ 胶带汇总介绍

3M™ VHB™胶带编号		胶 带 描 述	胶带厚度, mm (Mils)	颜色	离型纸	耐热性	
						分钟数 小时	天数 周数
专用胶带——透明型（4910系列）							
4905		透明型丙烯酸胶带可用于以下材质的基材： • 金属 • 玻璃 • 硬PVC、丙烯酸、PC等多种高表面能型塑料制品 • 诸如木材和混凝土等有涂层或密封的多孔表面	0.5 (20)	透明	PE	300°F (149°C)	200°F (93°C)
4910			1.0 (40)	透明	PE	300°F (149°C)	200°F (93°C)
4915			1.5 (60)	透明	PE	300°F (149°C)	200°F (93°C)
专用胶带——低温操作（4951系列）							
4951		专为低温条件下粘胶而设计，温度可低至0°C（其它3M™ VHB™胶带的最低温度要求为10°C~15°C）。此系列丙烯酸胶带可粘贴于以下材质的基材上： • 金属 • 玻璃 • 丙烯酸，PC等多种高表面能型塑料制品 • 底胶可粘贴至其他材质的基材上 泡沫：4951选用通用型；4943和4957选用易贴附的泡绵。	1.1 (45)	白	PET	300°F (149°C)	200°F (93°C)
RP系列							
RP16		该系列产品具有良好的初粘性能、耐候性好，高性价比，用于 • 玻璃面板粘接 • 外框粘接 • 显示屏 • 装饰件粘接	0.4 (16)	灰	PE	250°F (121°C)	200°F (93°C)
RP25			0.64 (25)	灰	54° DK纸	250°F (121°C)	200°F (93°C)
RP32			0.8 (32)	灰	54° DK纸	250°F (121°C)	200°F (93°C)
RP45			1.1 (45)	灰	54° DK纸	250°F (121°C)	200°F (93°C)
RP62			1.6 (62)	灰	54° DK纸	250°F (121°C)	200°F (93°C)

注：本页技术信息和数据均为代表值或典型值，不作为产品规范使用。

3M™ VHB™ 胶带汇总介绍

3M™ VHB™ 胶带编号	胶 带 描 述	胶带厚度 mm (Mils)	颜色	离型纸	耐热性	
					分钟数 小时	天数 周数
4945 胶带系列						
4945	  此系列丙烯酸胶带可粘贴于以下材质的基材上： • 金属 • 玻璃 • 诸如硬质PVC、丙烯酸、PC等多种高表面能塑料制品 • 诸如木材和混凝土等有涂层或密封的多孔表面	1.1 (45)	白	54#DK纸	300°F (149°C)	200°F (93°C)
4946		1.1 (45)	白	PE	300°F (149°C)	200°F (93°C)
4950 胶带系列						
4920	   此系列丙烯酸胶带可粘贴于以下材质的基材上： • 金属 • 玻璃 • 诸如丙烯酸、PC等一些高表面能塑料制品 • 底胶可粘贴至其他材质的底面上	0.4 (15)	白	54#DK纸	300°F (149°C)	200°F (93°C)
4930		0.6 (25)	白	54#DK纸	300°F (149°C)	200°F (93°C)
4950		1.1 (45)	白	54#DK纸	300°F (149°C)	200°F (93°C)
4725 胶带系列						
4725-01	     本系列胶带有较强的初粘性能，持粘力以及抗跌落性能	0.1 (4)	透明	纸	250°F (121°C)	200°F (93°C)
4725-015		0.15 (6)	透明	纸	250°F (121°C)	200°F (93°C)
4725-02		0.2 (8)	透明	纸	250°F (121°C)	200°F (93°C)
4725-025		0.25 (10)	透明	纸	250°F (121°C)	200°F (93°C)
4725-030		0.3 (12)	透明	纸	250°F (121°C)	200°F (93°C)

注：本页技术信息和数据均为代表值或典型值，不得作为产品规范使用。

3M™ 安装用双面涂膜泡绵胶带

3M™ VHB™ 胶带编号	胶 带 描 述	胶带厚度， mm (Mils)	颜色	离型纸	耐热性	
					分钟数 小时	天数 周数
4462 胶带系列						
*4492	此系列PE泡棉胶带带有白色或黑色，具有较好的耐温性	1.1 (45)	白/黑	PE	180°F (82°C)	158°F (70°C)
*4496		1.6 (62)	白/黑	PE	180°F (82°C)	158°F (70°C)
56/57 胶带系列						
5704	丙烯酸泡棉胶带一般工业用金属及高表面能材料贴合 丙烯酸泡棉胶带一般工业用低温贴合性能优异	0.4 (16)	白	PE	300°F (149°C)	185°F (85°C)
5705		0.5 (20)	白	PE	300°F (149°C)	185°F (85°C)
5708		0.8 (32)	灰/白	PE	300°F (149°C)	185°F (85°C)
5711		1.1 (45)	灰/白	PE	300°F (149°C)	185°F (85°C)
5604		0.4 (16)	灰/白	PE	200°F (93°C)	158°F (70°C)
5608		0.8 (32)	灰/白	PE	200°F (93°C)	158°F (70°C)
5611		1.1 (45)	灰/白	PE	200°F (93°C)	158°F (70°C)

注：本页技术信息和数据均为代表值或典型值，不作为产品规范使用。