



## 技术数据表

### 3M™ Super 77™ Multipurpose Spray Adhesive (Aerosol)



附加信息



监管信息

#### 产品说明

高粘性、高覆盖率、快干型胶粘剂

#### 产品特点

- 高粘性、高覆盖率、快干型透明胶粘剂，用于将薄膜、地毯织物、多种轻质泡棉、纸张、纸板、毛毡和布料与金属（涂漆或未涂漆）、木材、硬纸板和其它基材永久粘合。
- 其初始粘性强、开放时间充足，可以对材料进行定位。
- 渗透性低，因此外观更佳，覆盖率更高。
- 胶线柔软，不起泡

#### 技术信息说明

以下技术信息和数据均为代表值或典型值，不应作为产品规范使用。

#### 典型未固化物理性能

属性名称	数值
密度	6 lb/gal

#### 典型物理特性

属性名称	数值
颜色	半透明
固体含量按重量	25 %
主剂	合成弹性体
干燥时间	15 – 60 秒 <sup>1</sup>
喷雾形式	喷雾
可燃溶剂	是
可燃推进剂	是
覆盖范围	114 ft <sup>2</sup> <sup>2</sup>
粘接范围	15秒 – 15分钟
挥发性有机物	51 %
有害气体污染物 (HAPS)	0.46 %重量比

<sup>1</sup> 晾胶时间取决于环境温度、湿度和涂布率。

<sup>2</sup> @ 2.5 gms /ft<sup>2</sup>每磅 (sqft)

#### 典型性能特性

属性名称	数值
剪切胶粘失效测试——SAFT	150 °F <sup>1</sup>

<sup>1</sup> 桦木胶合板的剪切胶粘失效温度测试，1英寸重叠，100克配重，起始温度90°F，每10分钟上升10°F，直至完全脱落。

#### 储存及保质期

在 16° 至 27°C (60° 至 80°F) 和 40 至 60% 相对湿度的正常条件下，以原始、未开封的包装储存，避免阳光直射。较低的温度会导致暂时的粘度增加。为获得最佳性能，请在生产之日起 18 个月内使用本产品。

## Available Sizes - Detailed

### 可接受尺寸 - 详细

Container Size	3M Stock Number	UPC Number
24 Fl. Oz. (Net Wt. 16.75 oz)	62-4977-4930-9	00-021200-21210-9
Large Cylinder – 29.3 lbs.	62-4979-8030-0	00-051115-25776-6
5 gallon pail – 32.5 lbs.	62-4458-8530-4	00-021200-43793-9
52 gallon drum – 338 lbs.	62-4458-9530-3	00-021200-43813-4

## 预防信息

使用本产品前，请参阅产品标签和材料安全数据表以了解健康和信息安全。如需更多健康和信息安全，请致电 1-800-364-3577

## 汽车免责声明

选择汽车应用：该产品是一种工业产品，未经设计或测试，不适用于某些汽车应用，例如汽车电动动力总成电池或高压应用，这些应用可能要求产品在IATF认证的设备上制造，所有性能指标必须达到1.33的Ppk值，经历汽车生产零部件批准过程(PPAP)，或完全符合汽车设计或质量体系要求（例如IATF 16949或VDA 6.3）。如果客户选择在这些应用中使用该产品，客户需承担所有责任和风险。

## 信息

### 技术信息：

本文或3M另行提供的其他文件包含的技术信息、指引和其他声明均基于3M认为具有可靠性的记录、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。这些信息适用于具有丰富知识和技术技能的人员，以便对信息进行评估和应用其知情判断。上述信息不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。

### 产品的选择和使用：

许多超出3M的控制范围，以及属于用户所了解与控制范围内的因素，都会影响3M产品在特定应用中的使用和性能。因此，顾客必须负责评估并确定3M公司产品是否符合其特定应用，包含进行工作场所危害评估和审查所有适用的法规和标准（如，OSHA、ANSI等）。如未能正确评估、选择和使用3M产品和适当的安全产品，或未能满足所有适用的安全法规，可能会造成伤害、疾病、死亡和/或财产损失。

### 质保范围、有限补救和免责声明：

除非在适用的3M产品包装或产品资料上有不同的保证（在这种情况下，以该保证为准），3M公司仅保证在产品发运时每个3M公司产品均已达到相关3M公司产品规范。除了上述保证外，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用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。若3M公司产品不符合上述保证，3M公司可自行决定更换该产品或返还产品购买价额，而且上述救济措施是唯一且排它的。

### 责任限制：

除上述有限的补救措施外，以及在法律禁止的范围内，3M公司不对任何由3M产品引起的或与之相关的损失或损害负责，不论是直接的、间接的、特殊的、偶然的或后果性的（包含但不限于利润或商业机会的损失），也不论所主张的法律或公平理论，包括但不限于保证、合同、过失或严格责任。

### 免责声明：

3M公司的工业和专业产品贴有专门标签，包装后，专为销售给经过培训的工业和专业客户在相关工作场所使用。除非适用的产品包装或产品资料中另有特别说明，否则这些产品不是为了销售给消费者或供消费者使用而设计、标示或包装（例如，用于家庭、个人、中小学、娱乐/运动或适用产品包装或产品资料中未说明的其他用途），必须按照适用的健康和法规标准（例如，美国职业安全健康管理局、美国国家标准学会），以及所有产品资料、用户说明、警告和限制来选择和使用，而且用户必须采取任何召回、现场行动，或其他产品使用通知所要求的行动。误用3M工业和专业产品可能导致伤病或死亡。如需产品选择和使用帮助，请咨询现场安全专家、工业卫生学家，或其他专家。有关产品的更多信息，请访问www.3M.com。

3M™ 工业胶带和胶粘剂部门  
3M 中心，圣保罗，明尼苏达州 55144-1000  
3M.com.cn/iatf

3M是3M公司的商标。  
GREENGUARD室内空气质量认证标记是空气质量科学有限公司拥有的注册认证标记，在Greenguard环境研究所授权下使用。  
LEED®是美国绿色建筑委员会（USGBC）的注册商标。  
©3M 2024