



技术数据表

3M™ Paper Tape 2214



附加信息

产品说明

3M™纸胶带2214是用于固定, 捆绑, 密封和非关键油漆掩蔽的通用纸掩蔽胶带。

产品特点

- 适度的粘附力, 为清洁的拆除而设计
- 良好的初粘性
- 良好的贴服性
- 可手撕
- 防滑
- 耐高温高达200°F (93°C), 持续30分钟

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。

典型物理特性

属性名称	测试方法	数值
颜色		棕色
胶粘剂类型		橡胶
基材		皱纹纸
胶带总厚度	ASTM D3652	0.12 mm

典型性能特性

属性名称	测试方法	温度	数值
180°剥离强度	ASTM D3330	22 °C	2.7 N/cm ¹
断裂伸长率	ASTM D3759		8 %
拉伸强度	ASTM D3759		29.8 N/cm
短期耐热性			30分钟后干净地卸下93分钟 °C ²

¹ 12 英寸/分钟 (300 毫米/分钟)

² 短期 (分钟、小时)

储存及保质期

在正常条件下, 在 16° 至 27°C (60° 至 80°F) 和 40 至 60% 相对湿度的原包装中储存, 避免阳光直射。
为获得最佳性能, 请在生产之日起 12 个月内使用本产品。

可用尺寸

属性名称	数值
标准卷长	50 m ¹

¹ 可采用公制宽度 (比如, 24毫米对应1英寸)。

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。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退还产品购买价额，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安全法规和标准（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。

ISO声明

该产品是根据注册为ISO 9001标准的3M质量系统制造的。

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/iatd

3M是3M公司的商标。
©3M 2024