

2016年9月

3M™ Scotch® 898纤维胶带

产品描述

Scotch® 898纤维胶带是一种高性能透明纤维胶带，沿长度方向采用连续的玻璃纤维丝进行增强，使胶带具有很高的拉伸强度。透明的聚酯基材具备良好的抗磨损性、防潮性以及耐磨性。该胶合剂是一种高粘性包装用胶合剂，专门配制用于实现平衡性能，兼具高粘合力 and 长期固持力。



产品特性

- 满足ASTM D5330 II（替代PPP-T-97E和CID A-A-1686A）的要求。
- 防霉防潮。
- 处理性良好。
- 高拉伸强度。
- 可透过胶带看到打印内容和插图。
- 高抗剪强度，出色的初粘力。
- 优异的抗老化性能。
- 纤维丝线和粘合剂具有良好的保护性，让包装寿命延长。
- 在室外使用时，提供非常好的老化性能。
- 与3M施胶器搭配使用时，施胶和处理均较简易，节省时间。
- 打印时提供广告和警告功能。
- 当应用于需要高抗拉强度的场合时，胶带用量更小，从而降低单位成本。
- 在多种应用条件下，使用少量的胶带量即可实现良好的固结力。
- 仅需轻微按压，便可即时粘接。
- 应用后的箱子在正常仓储时间周期内始终有效。

3M™ Scotch® 898纤维胶带

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

特性	数值		方法
背基颜色	透明		
胶带总厚度	0.17毫米	6.6密耳	ASTM D3652
背衬	聚丙烯		
胶粘剂	压敏合成橡胶树脂		
增强	玻璃纤维丝		

典型性能特点

剥离力		
7.7 N/cm	77 N/100mm	70盎司/英寸

特性：剥离力

方法：ASTM D3330

衬底：不锈钢

抗拉强度		
665 N/cm	6650 N/100mm	380磅/英寸

特性：抗拉强度

方法：ASTM D3759

断裂伸长率：5%

方法

ASTM D3759

3M™ Scotch® 898纤维胶带

处理/应用信息

应用技术

广泛提供多种系列应用设备，包括手持式手动式施胶机和自动式3M-Matic™ L-Clip S867夹式施胶器。在室温下最容易实现Scotch® 898纤维胶带的应用。

在接近32°F (0°C)的较冷温度时，粘合剂变得牢固。Scotch® 898胶带使用后在整个包装产品运输和存储环境中通常遇到的正常温度范围内表现良好。

储存及保质期

存储于干燥、清洁处。建议贮存温度40-80°F (4-26°C)，相对湿度40-50%。

为获得最佳性能，本产品应在自生产之日起18个月内使用。

信息

技术信息：本文包含的技术信息、建议和其他声明均基于3M认为具有可靠性的测试或体验，但不确保这些信息的准确性和完整性和代表性。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自己的知情判断。任何3M或第三方知识产权不得授权或暗示该信息。

产品选择和使用：在特定应用下，3M产品的使用和性能受到多种因素影响，这些因素不受3M控制，仅取决于用户知识，受用户控制。因此，评估产品，确定是否适合客户的应用，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），由客户自行负责。未正确评估、选择和使用3M产品和适当的安全产品，或不符合所有适用的安全规定，可能会导致人身伤害、疾病、死亡和/或财产损失。

质保、有限补救措施及免责声明：除非在相关3M产品包装或产品资料上注明有额外的保证，否则3M仅保证在产品发运时每个3M产品均已达到相关3M产品规范。3M不作其他明示或暗示的保证或条件，包括但不限于对产品适销性或适用性（针对某一具体用途）作出的任何暗示性保证或条件，或是因交易过程、商业习惯或商业惯例而产生的任何暗示的保证。若3M产品无法满足该保修条款，则唯一的补偿是由3M决定，更换该3M产品或返还购买该3M产品的花费。

责任限制：除了上述有限的补偿措施外，除非法律明令禁止，3M对3M产品造成的直接、间接、特殊、附带或结果性损坏或伤害概不负责（包括但不限于利润损失或商业机会），不论所提出的法律或公平理论，包括但不限于担保、合同、疏忽或严格责任。

商标

Scotch是3M公司注册商标。

3M和3M-Matic是3M公司的商标。

3M™ Scotch® 898纤维胶带

参考文献

安全数据表 (SDS)

https://www.3m.com/3M/en_US/company-us/SDS-search/results/?gsaAction=msdsSRA&msdsLocale=en_US&co=ptn&q=898

ISO声明

此工业胶粘剂和胶带类产品按照3M质量体系标准制造，3M公司的质量体系获得ISO 9001体系认证。

如您需要更多3M™结构胶产品相关信息，敬请访问

www.mmm.com/structuraladhesives

www.3m.com.cn/bonding



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！