

## 硅胶胶带中的科学

3M 硅胶压敏胶带产品是专为医疗器械产品和可穿戴设备稳定粘贴在皮肤上而开发设计的产品。我们的硅胶胶带亲肤且顺应性好，能够为你提供低致敏、可靠、柔软且易于移除的胶带解决方案。



3M 2480 医用无纺布硅胶胶带

### 为什么要选择 3M 硅胶胶带

- 可重新定位
- 对皮肤温和低致敏
- 去除胶带时对皮肤和毛发损伤极小
- 佩戴时与皮肤的持粘性好

### 产品特点 and 优势

- 多种粘接强度可供选择
- 灵活、顺应性好
- 良好的皮肤粘接性能
- 高粘性硅胶，可持续粘贴皮肤长达四天（取决于不同胶带结构设计）<sup>1</sup>
- 可使用环氧乙烷灭菌
- 透明不含硅的离型膜
- 硅胶和背衬之间结合稳固，能够减小在皮肤和设备上出现残胶的可能性

<sup>1</sup> 基于 3M 内部研究的情况可能无法代表实际的最终用途/性能，我们建议 OEM 客户使用其设备设计进行自己的研究

和 3M 之前的硅胶胶带产品相比，我们的高粘性硅胶胶带产品（2480/2484）改善了剪切力方向的性能，提供更高的初粘性和更强的粘贴表现，为您提供温和、安全的皮肤粘接解决方案。

# 我们与您紧密相“粘”

我们的专家可以帮助您选择医疗设备设计的产品，从“皮肤友好”材料到设备实际构造中使用的高粘性医疗胶带，无论您处于何种产品开发阶段，我们都随时准备帮助您取得成功，提供有助于提高设备可靠性、提高性能和降低成本的综合解决方案。

Catalog Number	Description
2475P	3M™ TPE 薄膜背衬医用单面硅胶胶带
2476P	3M™ 水刺无纺布医用单面硅胶胶带
2477P	3M™ TPE 薄膜医用聚丙烯酸酯/硅胶双面胶带
2480	3M™ 水刺无纺布医用单面高粘硅胶胶带
2484	3M™ PU 薄膜背衬医用单面高粘硅胶胶带

## 如此多的设备和胶带可供选择

为你的下一个创新找到合适的产品很重要。这就是为什么我们设计了一个免费的在线产品选型工具来使其更简单。回答几个问题，即可获得一份定制的胶带选型建议列表。请访问 [FindMyAdhesive.com](https://www.3M.com/FindMyAdhesive)。



3M中国有限公司  
3M 医用材料与技术  
上海市兴义路 8 号万都中心大厦 34 楼  
电话 021-62753535  
网址 [www.3M.com.cn/MedTech](https://www.3M.com.cn/MedTech)  
医用材料选型工具：  
[www.findmyadhesive.com](https://www.findmyadhesive.com)

访问 [3M.com/MedTech](https://www.3M.com/MedTech) 了解更多信息

3M 是 3M 的注册商标。  
请回收利用。于美国印刷  
© 3M 2019。版权所有。  
70-2010-9010-0, Rev C. 03/2021