



# 开箱设计 新定义

实现高效和可回收包装开口  
tesa® 51344纸基开口胶带



## 挑战：实现完全可回收的包装解决方案

在运输和储存过程中，通常会使用纸张和纸板材料来制作包装，以保护贵重货物。这种包装不仅轻便，而且易于回收。然而，包装的实用性和用户体验在很大程度上取决于顺畅而可靠的开箱过程，以及零售商在拆包时所展现的效果。与此同时，随着可持续发展的需求日益增加，包装的可回收性变得愈发重要。因此，采用“单一材料包装”的方式实现可回收，并完全避免使用塑料材料，是对开口胶带的新要求。

## tesa® 51344产品介绍

为了实现包装箱的开封过程符合可回收的要求，我们开发了tesa® 51344，这是一款采用纸基基材的开口胶带。通过其与吸引人的包装箱设计完美融合，这款胶带提供可靠的开箱性能。tesa® 51344在可持续性方面具有以下优势：

- 可回收性：胶带随纸板材料一起回收处置，无需额外处理（符合PTS-RH 021:2012可回收性试验标准）
- 负责任的原材料来源：纸质基材源自经可持续化管理的资源
- 采用无溶剂涂布工艺，减少环境影响
- 100%再生纸芯：胶带的纸芯使用100%再生纸制成，促进资源循环利用





tesa® 51344纸基开口胶带，专为适应各种纸张和瓦楞纸板而设计。通过将这种胶带与包装箱一体化，您可以轻松开箱，无需使用刀具或剪刀，避免损坏箱内产品。

我们的胶带采用了创新的坚固纸质基材和高粘度胶粘剂，确保可靠的纸板粘合。而且，这款胶带还具有高比例回收的特性，可以与被丢弃的包装材料一起回收利用。

tesa® 51344胶带在瓦楞纸板制造生产线上能够方便地应用。我们已经通过市场主流的Wellpack和MuK涂贴机对该胶带的操作性进行了成功验证。当然，tesa® 51344也可以在包装箱加工和表面处理期间，离线使用市场上销售的标准涂贴机系统进行涂贴。

如果您对tesa® 51344胶带感兴趣，欢迎与德莎胶带专家联系，并告知您的具体需求。我们将为您提供tesa® 51344的产品样品。

### tesa® 51344 主要优势

产品设计支持  
包装可持续性目标

最终包装外观  
备受知名包装设计中心的喜爱

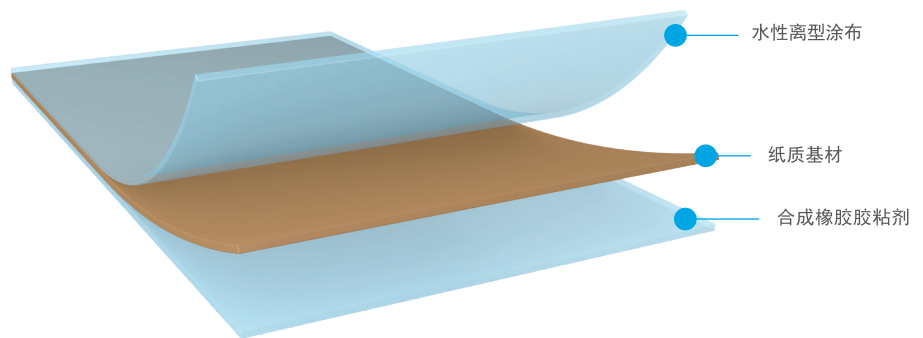
胶带采用坚固的纸质基材和高粘接剂，实现可靠且方便的开箱体验

适用市场在售标准胶带涂贴机，操作顺畅可靠

### 技术资料

#### tesa® 51344

基材	纸基
总厚度	220 μm
胶粘剂类型	合成橡胶-无溶剂
断裂伸长率	12 %
抗张强度	145 N/cm
钢材粘接力	11 N/cm



扫描二维码  
获取胶带样品

tesa®产品在严苛条件下仍能持续表现出卓越质量，并能达到严格的常规控制要求。上述所有技术资料和数据均基于我们的实践经验。所示参数为平均值，并不适合作为精准规格。因此，德莎胶带不能作出任何明示或暗示的保证，包括但不限于任何针对特定用途的适销性或适用性的暗示保证。用户有责任自行确定tesa®产品是否适合特定用途和采用的方法。如果您有任何疑问，我们的技术支持人员将非常乐于为您服务。