

保持100% 性能  
 减少40%碳排放\*  
 实现可持续发展  
 目标的必然选择

新一代tesa® 4965  
 Original Next Gen双面胶带



40多年来，我们的tesa® 4965 Original胶带一直是众多行业和应用的首选解决方案。如今，我们在环保性能上更进一步，通过生物质平衡方法为新一代产品采用了90%消费后回收PET基材，使其碳排放量减少了40%。

可持续性升级，性能不妥协：

- 产品备受青睐，历经40年考验
- 现采用生物质平衡原料制造
- 相较上一代产品减少40%的碳排放
- 性能同样出色



实现二氧化碳减排的关键

在我们获得ISCC PLUS认证的生产工厂中，我们将经过认证的供应商可再生原料应用于新一代tesa® 4965 Original胶带的产品制造中。我们与供应商共同选择了生物质平衡方法，并使用非食物链竞争的第二代生物质资源。我们确保这一过程中的每一步——从工厂内部操作到供应商源头——均通过独立第三方机构实施的外部审计，从而获取全面的监管链认证，以保证整个流程的透明度与可追溯性。

至关重要的是，在新一代tesa® 4965 Original Next Gen胶带中，我们用可再生原料替代了化石原料，这不仅有力支持了可持续生物经济的发展，还减少了化石燃料的使用。此外，新一代胶带赋予了客户在各行业应用中引入更多可持续解决方案的信心。如此一来，我们得以满足市场上日益增长的对环保产品的诉求。

# 同款胶带 同等可靠的性能表现

## 测试新规格

新一代tesa® 4965 Original Next Gen胶带继承了上一代产品的可靠性——历经逾四十年市场考验——严格遵循原有的技术规格要求。至关重要的一点是，在保持新版本胶带特性与性能不变的前提下，我们成功地在粘合剂中引入了生物质平衡单体，从而降低了40%\*的碳排放：

## tesa® 4965 Original Next Gen 与 tesa® 4965 Original

- 同样可靠的性能
- 新胶带对钢材拥有与上一代一致的表面粘接强度
- 在室温进行静态剪切测试时，新旧两款胶带均表现优异
- 相同的断裂延展率
- 相似的抗张强度



上一代 tesa® 4965 胶带	VS	tesa® 4965 Original Next Gen
11.5	钢表面粘接强度【N/cm】	11.5
10.3	ABS 表面粘接强度【N/cm】	10.3
5.8	PE 表面粘接强度【N/cm】	5.8
>5000	抗剪切力【分】	>5000
200°C	短期耐高温性	200°C
100°C	长期耐高温性	100°C
-40°C	耐高温性【分】	-40°C
>20	抗张强度【%】	>20
>50	断裂延展率	>50
✓	初粘力	✓

我们广泛的测试表明，新一代 tesa® 4965 Original Next Gen 胶带在不同行业的应用中达到了与其上一代产品相同的稳定性。且基于 ISO 14067 标准认可的研究数据，新一代胶带的碳足迹减少了 40%\*，让您能够满怀信心地实现可持续发展目标。

今天就联系您的tesa代表获取更多信息，并申请样品。

\*与当前的tesa® 4965 Original胶带相比，全新的tesa® 4965 Original Next Gen胶带（50m x 50mm，PV0：红色MOPP衬纸）在2023年减少了产品碳足迹（PCF），这一数据涵盖了原料获取到出厂（即“从摇篮到大门”阶段）的全过程，并已将生物碳汇的吸收作用纳入考量。欲了解其他薄膜类型（PV1、PV2、PV4）的具体PCF值以及更多相关信息，请查阅我们遵循ISO 14067标准进行的比较PCF计算报告，查询网址：[tesa.com/4965-report](https://tesa.com/4965-report)。