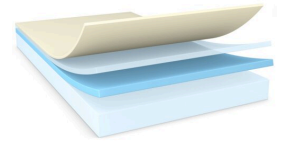




# tesa® 4720

## 产品信息



### 两面粘性不同的薄膜双面胶带

#### 产品描述

tesa® 4720是一款以PET薄膜为基材，两面使用不同丙烯酸胶系的透明双面胶带。

tesa® 4720特点：

- 开面：高粘接力 / 牢固粘接各种表面
- 闭面：低粘接力 / 对各种被粘物揭除无残胶

#### 特点

- Open side: high adhesion level / secure bond of different substrates
- Covered side: low adhesion level / residue free removability from different substrates

#### 应用

- 固定LCD面板及背光模组

#### 技术参数 ( 平均值 )

这里的数据仅应被视为参考值和典型值，不应被视为技术规范。

#### 产品结构

• 基材	PET ( 聚酯 ) 薄膜	• 离型纸厚度	78 µm
• 胶粘剂类型	改性丙烯酸	• 离型纸重量	92 g/m <sup>2</sup>
• 离型纸类型	玻璃纤维纸	• 离型纸颜色	黄色
• 总厚度	100 µm	• 胶粘剂类型 ( 闭面 )	丙烯酸
• 颜色	透明		

#### 属性/性能值

• 断裂延展率	60 %	• 抗增塑剂	普通
• 抗张强度	40 N/cm	• 短期耐高温性	200 °C
• 23°C静态抗剪切力	好	• 长期耐高温性	80 °C
• 40°C静态抗剪切力	差	• 防潮	差
• 初粘力	普通		



# tesa® 4720

## 产品信息

### 粘接力值

- |                       |           |                       |           |
|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|
| • ABS表面粘接强度 ( 初始 )    | 7.1 N/cm  | • PET表面粘接强度 ( 闭面, 14天 | 2.8 N/cm  |
| • ABS表面粘接强度 ( 14天后 )  | 10.2 N/cm | 后 )                   |           |
| • ABS表面粘接强度 ( 闭面, 14天 | 4.7 N/cm  | • PET表面粘接强度 ( 闭面, 初   | 1.8 N/cm  |
| 后 )                   |           | 始 )                   |           |
| • ABS表面粘接强度 ( 闭面, 初   | 2.7 N/cm  | • PP表面粘接强度 ( 初始 )     | 3.8 N/cm  |
| 始 )                   |           | • PP表面粘接强度 ( 14天后 )   | 5.3 N/cm  |
| • 铝表面粘接强度 ( 初始 )      | 7.5 N/cm  | • PP表面粘接强度 ( 闭面, 14天  | 1.6 N/cm  |
| • 铝表面粘接强度 ( 14天后 )    | 9.2 N/cm  | 后 )                   |           |
| • 铝表面粘接强度 ( 闭面, 14天   | 4.8 N/cm  | • PP表面粘接强度 ( 闭面, 初    | 1.3 N/cm  |
| 后 )                   |           | 始 )                   |           |
| • 铝表面粘接强度 ( 闭面, 初始 )  | 1.7 N/cm  | • PS表面粘接强度 ( 初始 )     | 8.4 N/cm  |
| • PC表面粘接强度 ( 初始 )     | 10.7 N/cm | • PS表面粘接强度 ( 14天后 )   | 11 N/cm   |
| • PC表面粘接强度 ( 14天后 )   | 12 N/cm   | • PS表面粘接强度 ( 闭面, 14天  | 3.6 N/cm  |
| • PC表面粘接强度 ( 闭面, 14天  | 5.2 N/cm  | 后 )                   |           |
| 后 )                   |           | • PS表面粘接强度 ( 闭面, 初    | 2.2 N/cm  |
| • PC表面粘接强度 ( 闭面, 初    | 2.8 N/cm  | 始 )                   |           |
| 始 )                   |           | • PVC表面粘接强度 ( 初始 )    | 8.6 N/cm  |
| • PE表面粘接强度 ( 初始 )     | 3.9 N/cm  | • PVC表面粘接强度 ( 14天后 )  | 11.5 N/cm |
| • PE表面粘接强度 ( 14天后 )   | 4.9 N/cm  | • PVC表面粘接强度 ( 闭面, 14天 | 5.3 N/cm  |
| • PE表面粘接强度 ( 闭面, 14天  | 1.1 N/cm  | 后 )                   |           |
| 后 )                   |           | • PVC表面粘接强度 ( 闭面, 初   | 3.6 N/cm  |
| • PE表面粘接强度 ( 闭面, 初    | 0.7 N/cm  | 始 )                   |           |
| 始 )                   |           | • 钢表面粘接强度 ( 初始 )      | 8.5 N/cm  |
| • PET表面粘接强度 ( 初始 )    | 7 N/cm    | • 钢表面粘接强度 ( 14天后 )    | 12.9 N/cm |
| • PET表面粘接强度 ( 14天后 )  | 6.8 N/cm  | • 钢表面粘接强度 ( 闭面, 14天   | 5.7 N/cm  |
|                       |           | 后 )                   |           |
|                       |           | • 钢表面粘接强度 ( 闭面, 初始 )  | 4 N/cm    |

### 免责声明

德莎产品定期经受严格的检验, 在各种苛刻的条件下不断证明着自己卓然的优秀品质。我们在此提供的技术信息均来自我们基于实践经验获取的全部知识。这些技术参数应被看作平均值, 而不可用于规范目的。因此, 德莎不能做出任何明确或者隐含的担保——包含但不限于任何隐含的商品保证或适用于某特定目标的保证。因此, 对于德莎产品是否适于某特定用途及适用于使用者的应用方法, 使用者需要为自己的决定负责。如果您有任何疑问, 我们专业的技术支持人员将非常乐意为您提供专业的咨询。



如需查询有关产品的最新信息, 请访问 <http://l.tesa.com/?ip=04720>