



# tesa® 7920

## 产品信息

### 20 µm 哑光黑色单面薄膜胶带

#### 产品描述

tesa® 7920 是一款哑光黑色单面胶带，由极薄 PET 基材及黑色改性丙烯酸胶系组成。

tesa® 7920 产品特性：

- 厚度：20 µm
- 极佳的遮光性能
- 极薄哑光黑表面，光泽度为 2.5 %
- 优秀的耐指纹性能
- 极佳的防刮擦性能
- 高抗剥离力及抗剪切力
- 优秀的抗反弹性能
- 严苛条件下，优秀的耐候性

#### 特点

- Thickness: 20µm
- Very good light blocking performance
- Ultra matte black surface with a gloss level of 2.5 %
- Excellent anti-fingerprint performance
- High peel strength and shear resistance
- Very good scratch resistance
- Excellent repulsion resistance properties
- Excellent resistance to demanding environmental conditions

#### 应用

- 固定 LED 光源或平板显示器
- 消费电子零部件遮光
- 石墨片遮蔽，保护及固定
- NFC 天线遮蔽，保护及固定

#### 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	• 总厚度	20 µm
• 胶粘剂类型	丙烯酸	• 离型纸厚度	50 µm
• 离型纸类型	PET ( 聚酯 )	• 离型纸颜色	透明

如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=07920>



# tesa® 7920

## 产品信息

### 属性/性能值

• 断裂延展率	60 %	• 电介质击穿电压	1500 V
• 抗张强度	8.7 N/cm	• 短期耐高温性	130 °C
• 光密度	4	• 长期耐高温性	60 °C

### 粘接力值

• ABS表面粘接强度 ( 初始 )	1.9 N/cm	• 玻璃表面粘接强度 ( 14天后 )	2.3 N/cm
• ABS表面粘接强度 ( 14天后 )	2.6 N/cm	• PC表面粘接强度 ( 初始 )	2 N/cm
• 铝表面粘接强度 ( 初始 )	1.9 N/cm	• PC表面粘接强度 ( 14天后 )	2.8 N/cm
• 铝表面粘接强度 ( 14天后 )	2.6 N/cm	• 钢表面粘接强度 ( 初始 )	1.9 N/cm
• 玻璃表面粘接强度 ( 初始 )	1.9 N/cm	• 钢表面粘接强度 ( 14天后 )	2.5 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=07920>