

WOOLMARK 羊毛标志产品标准

(以英文原版为准, 本翻译版仅供参考)

标准 P-1:2016

绵羊毛皮产品

产品

Woolmark 纯羊毛标志可以用于下列绵羊毛皮产品上:

- 服饰类产品 (包括衬里, 鞋类, 装饰物)
- 床垫产品 (包括婴儿用和护理用产品)
- 座椅套 (包括汽车座套)
- 羊皮地毯

尽管产品可以为不同用途设计 (医用或家用), 国际羊毛局 (The Woolmark Company) 和挂有羊毛标志的产品说明都不承诺产品是否具有任何医疗效果。

绵羊毛皮产品不可使用 **Woolmark Blend** 高比例羊毛混纺和 **Wool Blend** 羊毛混纺标志。

WOOLMARK 羊毛标志产品标准

(以英文原版为准, 本翻译版仅供参考)

强制性标准

| 性能 | 测试方法 | 合格水平 |
|---------------------------------|------|--|
| 毛皮品质 | 160 | 产品必须是绵羊毛皮 |
| 收缩温度 (°C: 最低) | 157 | 婴儿用, 护理用及医院用产品: 95 所有其它产品: 75 |
| 皮革中二氯甲烷可溶性物质 最高 (%) | 158 | 服饰类产品 (不包括用于鞋类的附件) 和床品 (包括枕套) 产品: 10 地毯, 座垫, 座椅套和用于鞋类的附件: 15 |
| 水溶性物质 最高 (%) 只适用于服饰类产品 | 159 | 5 |
| 羊毛耐光色牢度 (等级: 最低) | 133 | 只适用于染色的小地毯、染色的座垫及染色的 座椅套 深于 1/3 标准深度: 5 浅于或等于 1/3 标准深度: 4 |
| 羊毛耐光色牢度 (等级: 最低) | | 只适用于染色的服饰类产品 深于 1/12 标准深度: 4 浅于或等于 1/12 标准深度: 3 |
| 摩擦色牢度: (等级: 最低) 毛和皮的湿摩擦和干摩擦: | 165 | 只适用于染色产品 沾色: 3 |

附加强制性标准

(a) “香波洗涤” 或 “干洗” 类地毯产品

| 性能 | 测试方法 | 合格水平 |
|---------------------|------|-------------------------------|
| 羊毛水浸色牢度 (等级: 最低) | 6 | 色泽变化: 3 羊毛沾色: 3 棉布沾色: 3 |

(b) “可水洗” 类产品

| 性能 | 测试方法 | 合格水平 |
|---------------------|------|--------------------------------|
| 羊毛水洗色牢度 (等级: 最低) | 250 | 只适用于染色产品 色泽变化: 4 羊毛沾色: 4 |
| 羊皮水洗色牢度 | 164 | 只适用于染色产品 |

WOOLMARK 羊毛标志产品标准

(以英文原版为准, 本翻译版仅供参考)

| | | |
|----------|--|----------------------|
| (等级: 最低) | | 色泽变化: 3 羊毛沾色: 3-4 |
|----------|--|----------------------|

WOOLMARK 羊毛标志产品标准

(以英文原版为准, 本翻译版仅供参考)

推荐性要求: 婴儿用品, 汽车座垫, 床垫产品及护理用产品

| 性能 | 测试方法 | 合格水平 | | | |
|---|------|----------------|-----------|-----------|------|
| | | 护理产品、医用和家用床上用品 | 床垫、床罩 | 婴儿用品 | 汽车座罩 |
| 摩擦色牢度: 毛和皮的湿摩擦和干摩擦(等级: 最低) 只适用于染色产品 | 165 | 沾色: 3-4 | | | |
| 清洗 | — | 见下注 4 | | | |
| 纤维直径 (μm) (见下注5, 6) | 24 | 26 - 34 | ≤ 30 | — | |
| 毛丛厚度 (mm) (见下注5, 6) | 279 | 25 - 35 | 15 - 35 | ≥ 15 | |

注:

1. 不论哪类产品(医用或家用), 国际羊毛局(The woolmark Company)和挂有羊毛标志的产品说明都不承诺产品是否具有任何医疗效果。

2. Woolmark TM 158: 羊皮中二氯甲烷可萃取物质

该测试是测量羊皮中脂肪物质的含量。然而应该指出的是, 不是所有的脂肪或类似的物质都可以用有机溶剂从羊皮中萃取出来。这些物质可能部分溶解或部分附着于皮革上。此外, 溶剂也会溶解非脂肪性物质, 如硫磺及其溶剂。

虽然羊皮中一定量的脂肪含量可保持皮革的柔软度, 但已经发现脂肪含量保持在一定的水平之下可以避免不良消费反应。因此, 二氯甲烷可溶性物质含量必须在10% 以下。用于鞋类的附件时, 其含量最高可允许为15%。

3. Woolmark TM159: 羊皮中水溶性物质

若羊皮中大量水溶性物质存在, 当皮面变湿时, 会出现“盐渍”。因此为避免此类情况出现, 皮中的水溶性物质须低于5%。

4. Woolmark TM133: 耐光色牢度

销往澳大利亚、南非的产品, 深于1/3 标准深度的产品, 耐光色牢度须达到5级介于1/3标准深度和 1/12标准深度的产品, 其耐光色牢度须达到4级。

5. 清洗

5.1 羊毛皮护垫

羊毛皮护垫必须能够反复洗涤和消毒。因此, 建议在洗涤说明中包括下列语句:

WOOLMARK 羊毛标志产品标准

(以英文原版为准, 本翻译版仅供参考)

“洗涤和烘干羊皮时的温度不要高于能使羊皮变形（羊皮必须也能被消毒）的温度。洗涤温度为 60℃（使用适当的杀菌剂），烘干或晾干温度不能超过 60℃。必要时，用宽齿金属梳梳理毛丛”，以恢复羊毛的舒适感”。

5.2 服装

羊毛皮服装通常采用干洗。为了达到满意的清洗效果，应在专业的干洗店进行干洗。服装上应有下面的洗涤说明语句：

“须在专业干洗店洗涤，采用无水洗涤系统。不可在投币式设备中洗涤”。

6. 平均纤维直径和毛丛厚度：婴儿用品和护理用产品

该参数为护理用品和婴儿产品建议性指标。

羊毛皮护垫需要定期洗涤和消毒。因此，建议在洗涤说明中包括下列语句：

“洗涤和烘干羊皮时的温度不要高于能使羊皮变形（羊皮必须也能被消毒）的温度。洗涤温度为 60℃（使用适当的杀毒洗剂），烘干或晾干温度不能超过 60℃。必要时，用宽齿金属梳梳理毛丛，以恢复羊毛的舒适感”。

7. 平均纤维直径和毛丛厚度：床上用品

众所周知，毛丛长度、毛丛高度和羊毛类型是决定羊毛皮床上用品舒适性的重要因素。

选择合适的羊毛皮用于不同的产品，建议在说明书中提供相应的建议表格。

而从最初的美观角度看，如果毛丛高度超过 35 mm，产品在使用时可能会出现毛丛的倒伏或缠结，从而导致消费者产生不满。