

WOOLMARK 羊毛标志产品标准

(以英文原版为准, 翻译版仅供参考)

标准 AD-1: 2016

羊毛牛仔服饰产品

产品

Woolmark 纯羊毛标志、**Woolmark Blend** 高比例羊毛混纺标志和 **Wool Blend** 羊毛混纺标志可以用于以下用羊毛牛仔产品

- 裤子
- 夹克衫、外套
- 女装
- 裙子

“羊毛牛仔”的定义为：一种斜纹梭织物，经纱是染色的，在整理和使用过程中会有一定程度褪色。经纱的纤维成分可以是棉、羊毛或羊毛混纺；纬纱的纤维成分可以是羊毛或羊毛混纺。

WOOLMARK 羊毛标志产品标准

(以英文原版为准, 翻译版仅供参考)

所有产品

性能	测试方法	裤子	外套 裙子, 女装
羊毛含量 (%: 最低)	155	Woolmark 纯羊毛标志产品: 100% (见标准 F-1, F-2, F-3 或 F-4) Woolmark Blend 高比例羊毛标志产品: 50% (见标准 F-5) Wool Blend 羊毛混纺标志产品:30% (见标准 F-7)	
服装制作质量	288	可接受	
断裂强力 (N: 最低)	4	<ul style="list-style-type: none">织物重量 < 200g/m² 250 经 × 175 纬织物重量 ≥ 200g/m² 300 经 × 200 纬	200 经 × 150 纬(所有面料)
不可回复性伸长 (%: 最高) 弹性方向 非弹性方向	179		6 3
汽蒸尺寸变化率 (%)	290	-3 < DC	
耐磨(000 次: 最低)	112	20	
脱缝(mm 开缝: 最高)	117	6	10

本表格必须结合下述的注释使用。

注释

1. Woolmark TM155: 羊毛含量

Woolmark 纯羊毛标志产品的羊毛含量见标准 F-1, F-2, F-3 和 F-4。

Woolmark Blend 高比例羊毛混纺标志产品的羊毛含量要求见 F-5。

Wool Blend 羊毛混纺标志产品的羊毛含量要求见 F-7。

产品可以含有再生纤维素纤维(如粘胶纤维)或合成纤维, 只是必须提交给羊毛标志管理组认可。产品也可采用弹性纤维以使织物具有弹性, 但其含量不得超过面料重量的 10%。

2. Woolmark TM288: 服装外观

WOOLMARK 羊毛标志产品标准

(以英文原版为准, 翻译版仅供参考)

如果产品有瑕疵已被国际羊毛局 (The Woolmark Company) 视为次级品, 则无需再做此检测。

3. Woolmark TM4: 断裂强力

经纬两个方向的断裂强力都必须符合标准要求。

4. Woolmark TM179: 弹性伸长, 和 伸长特性

仅适用于弹性产品。

5. Woolmark TM290: 汽蒸尺寸变化

$-3 < DC$ 表示产品的汽蒸缩率不得超过 3%。

仅适用于弹性产品

6. Woolmark TM112: 耐磨性

织物的耐磨性能与很多因素相关 (例如纤维细度、纱支、纱线种类, 组织结构等等), 很难根据耐磨试验的结果找出磨损的相关原因。一次独立的试验仅可以用特定的织物与以往的经验相比较而不是精确地测试面料用至破损的寿命。如果试验织物没有达到要求的特性, 则必须得到羊毛标志管理组的认可。

7. Woolmark TM117: 脱缝程度

已经明确, 线缝的滑移可以通过特殊的缝纫技术来减少。在适当的情况下, 对一件完整服装上的线缝, 本方法可以做一些修改。所测线缝的类型应包括在检验报告中。

WOOLMARK 羊毛标志产品标准

(以英文原版为准, 翻译版仅供参考)

可机洗产品的尺寸稳定性

性能	测试方法	裤子	外套 裙子 女装
松弛尺寸变化- (%)			
宽度- 非弹性产品	31	$-3 < DC$	$-3 < DC$
宽度- 弹性产品		$-5 < DC$	$-5 < DC$
长度		$-3 < DC$	$-3 < DC$
洗涤程序		1 × 7A	1 × 7A
毡化尺寸变化 (%)			
宽度	31	-	-
长度		-	-
边沿收缩率差		$-1 < DC < +1$	$-1 < DC < +1$
洗涤程序		5 × 5A	5 × 5A
总尺寸变化率			
宽度- 非弹性产品	31	$-3 < DC$	$-3 < DC$
宽度- 弹性产品		$-5 < DC$	$-5 < DC$
长度		$-3 < DC$	$-3 < DC$
洗后外观			
整体检查带襟,口袋,线缝和边沿上的毛疵	31	外观整洁无毛疵	
洗涤程序		1 × 7A + 1 × 5A	

本表格必须结合下述的注释使用。DC= 尺寸变化

注释

1. Woolmark TM31: 尺寸稳定性

$-3 < DC$ 表示产品的水洗收缩率不得超过 3%.

$-1 < DC < +1$ 伸长不得超过 1%且收缩也不得超过 1%.

松弛尺寸变化考核的是在第一次洗涤中发生的尺寸变化, 不适用于作为“收缩贴身”产品或牛仔“坯布”销售的产品。

2. 洗后外观

应在烘干后进行评价。产品必须没有明显的由于洗涤过程中摩擦造成的起毛引起的织物疵点扣分项目。服装制作中可能导致消费者投诉的问题都必须检验: 拉链必须符合功能要求, 纽扣不允许松动, 带襟不可分离松散等等。

WOOLMARK 羊毛标志产品标准

(以英文原版为准, 翻译版仅供参考)

可机洗可滚筒烘干产品的尺寸稳定性

特性	测试方法	裤子	外套, 裙子, 女装
松弛尺寸变化 (%)	31		
宽度-非弹性产品		-3 < DC	-3 < DC
宽度-弹性产品		-5 < DC	-5 < DC
长度		-3 < DC	-3 < DC
洗涤程序		1 × [7A + TD]	1 × [7A + TD]
毡化尺寸变化 (%)	31		
宽度		-	-
长度		-	-
边沿收缩率差		-1 < DC < +1	-1 < DC < +1
洗涤程序		5 × [5A + TD]	5 × [5A + TD]
总尺寸变化 (%)	31		
宽度-非弹性产品		-3 < DC	-3 < DC
宽度-弹性产品		-5 < DC	-5 < DC
长度		-3 < DC	-3 < DC
洗后外观	31	外观整洁无毛疵	
整体检查带襟, 口袋, 线缝和边沿上的毛疵			
洗涤程序		1 × [7A + TD] + 2 × [5A + TD]	

本表格必须结合下述的注释使用。DC= 尺寸变化
TD= 滚筒烘干

注释

1. Woolmark TM31: 尺寸稳定性

-3 < DC 表示产品的水洗收缩率不得超过 3%。

-1 < DC < +1 伸长不得超过 1%且收缩也不得超过 1%。

[7A + TD] 表示一次 7A 洗涤后采用符合要求的滚筒烘干机烘干。

[5A + TD] 表示一次 5A 洗涤后采用符合要求的滚筒烘干机烘干。

松弛尺寸变化考核的是在第一次洗涤中发生的尺寸变化, 不适用于作为“收缩贴身”产品或牛仔“坯布”销售的产品。

洗后外观—应在烘干后进行评价。产品必须没有明显的由于洗涤过程中摩擦造成的起毛引起的织物疵点扣分项目。服装制作中可能导致消费者投诉的问题都必须检验: 拉链必须符合功能要求, 纽扣不允许松动, 带襟不可分离松散等等。

WOOLMARK 羊毛标志产品标准

(以英文原版为准, 翻译版仅供参考)

色牢度要求

性能项目	测试方法	裤子 外套 裙子, 女装
耐光色牢度 (级数: 最低)	5	3-4
耐摩擦色牢度: 干摩擦 (级数: 最低)	165	3
耐机洗色牢度	193	
颜色变化 (级数: 最低)		3
羊毛和锦纶沾色 (级数: 最低)		2-3
其他纤维沾色 (级数: 最低)		3
湿碱接触色牢度	174	仅适用于多色产品
颜色变化 (级数: 最低)		3
羊毛和锦纶沾色 (级数: 最低)		2-3
其他纤维沾色 (级数: 最低)		3

本表格必须结合下述的注释使用。

注释

1. Woolmark TM5: 耐光色牢度

未染色及漂白产品不考核耐光色牢度

天然有色羊毛的耐光色牢度可能较差, 如果产品标签上注有如下说明 (或类似语句): “由于天然羊毛本身的特性, 产品可能会褪色”, 则可以挂纯羊毛标志/高比例羊毛混纺标志以及羊毛混纺标志。

2. Woolmark TM165: 耐摩擦色牢度

本试验不考核浅于 1/12 标准深度的产品。

3. Woolmark TM193: 耐机洗色牢度

本试验方法提供两个部分:

A 部分: 标准洗涤剂不含过硼酸盐。

B 部分: 标准洗涤剂含有过硼酸盐。

两种方法都要进行试验且两个方法的试验结果都须报告。

WOOLMARK 羊毛标志产品标准

(以英文原版为准, 翻译版仅供参考)

如果产品通过了 A 方法试验而 B 方法试验不合格, 则产品上必须有“如果使用含有漂白剂的洗涤剂洗涤时可能出现问题”的附加说明。所有商标吊牌必须带有建议性声明: “使用国际羊毛局 (The Woolmark Company) 认可的洗涤剂” (或类似说明)。这些附加要求的详细说明可以从国际羊毛局 (The Woolmark Company) 获得。

未染色产品和漂白产品不需测试。

4. Woolmark TM174: 湿碱接触色牢度

本项目仅适用于多色产品。