

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 AF-1: 2016

羊毛填充服饰产品

产品

Woolmark 纯羊毛标志 和 **Woolmark Blend** 高比例羊毛混纺标志可以用于符合本标准要求的產品

- 羊毛填充层或羊毛和其它纤维混纺 (合)

此类产品可以有一个填充层在外罩面料的中间, 外罩面料可以是羊毛或其它纤维。

WOOLMARK 羊毛标志产品标准

(以英文原版为准, 本翻译版仅供参考)

强制性要求 (所有产品, 不考虑洗涤分类)

性能	测试方法	通过水平
Woolmark 纯羊毛标志 填充层的羊毛含量	155	纯新羊毛
Woolmark Blend 高比例羊毛混纺标志 填充层的纤维含量 羊毛含量: 最低 (%) 非羊毛纤维含量: 最高 (%)		50% 新羊毛 50%
填充层重量(g/m ² : 最低)	13	50
羊毛填充层的二氯甲烷 DCM 可萃取物 (%: 最高)	136	1.0
填充羊毛中的植物性杂质 (%: 最高)	IWTO 19	0.7
填充层中的纤维从外罩面料钻出情况	266	合格
纤维缠结和毡化 (级) (1 × 7A 循环后)	274	好于 3-4

表格的所有内容必须结合以下的注释使用。

NOTES

1. Woolmark TM155: 羊毛含量

Woolmark 纯羊毛标志产品的羊毛含量要求见 Woolmark 羊毛标志标准 F-1 ~ F-4。

Woolmark Blend 高比例羊毛混纺标志产品的羊毛纤维含量见 Woolmark 羊毛标志标准 F-5。

2. Woolmark TM13: 填充层重量

没有新的注释

3. Woolmark TM136: DCM 二氯甲烷可萃取物

对于含聚酯纤维的 Woolmark Blend 高比例羊毛混纺和 Wool Blend 羊毛混纺产品, 则需要用甲醇做萃取剂, 因为二氯甲烷可能将聚酯纤维中的低分子聚合物萃取出, 造成测试结果不准确 (含量较高)。

4. IWTO-19

应使用最新版本的 IWTO 试验方法。

5. Woolmark TM266: 纤维钻绒性

建议对整理后的产品进行纤维钻出测试。一般来说, 蓬松的羊毛抗钻绒性比较好, 而较细的纤维, 无论蓬松性如何, 更可能发生钻绒。混纺的羊毛中所含的死毛 (全腔毛) 或非常粗的纤维都是不允许的。

WOOLMARK 羊毛标志产品标准

(以英文原版为准, 本翻译版仅供参考)

6. Woolmark TM274: 缠结和毡并

该测试仅适用于毛结填充产品。

WOOLMARK 羊毛标志产品标准

(以英文原版为准, 本翻译版仅供参考)

附加强制性要求: 仅用于干洗类产品

洗涤说明: 只可干洗.

性能	测试方法	通过水平
总尺寸变化 (% 最高)	ISO3175 normal	宽度 $-5 < DC$ 长度 $-5 < DC$
洗涤类型和循环次数 3 × ISO3175 常规程序或商业干洗 程序 CDT		
3 次干洗循环后的外观: 填充羊毛		可接受

本表格必须结合以下注释使用。

注释:

1. 测试程序

根据 ISO 3175 标准进行 3 次干洗循环或等同的商业干洗试验(CDT)。用于测试的产品试样, 在上面做上适当的标记, 用来评价长度和宽度的尺寸变化。 $-5 < DC$ 表示缩率不应大于 5%。

2. 干洗后外观

“可接受”表示干洗后只允许有微小程度的纤维结丛、毡化和缠结。
对只可干洗产品的外观可接受性的评价, 应考虑填充羊毛在指定的洗涤程序前与洗涤后的外观

WOOLMARK 羊毛标志产品标准

(以英文原版为准, 本翻译版仅供参考)

附加强制性要求: 用于手洗类产品

洗涤说明: 手洗—平铺晾干或手洗—悬挂晾干

性能	测试方法	通过水平
松弛尺寸变化 (%: 最高) 1 × 7A 程序	31	宽度-4 < DC 长度-4 < DC
毡化尺寸变化 (%: 最高) 1 × 7A 程序	31	宽度-5 < DC 长度-5 < DC
总尺寸变化(%: 最高)	31	宽度 -6 < DC 长度 -6 < DC
湿碱接触色牢度 颜色变化 (级: 最低) 羊毛沾色 (级: 最低)	174	4 4
手洗色牢度 颜色变化 (级: 最低) 羊毛沾色 (级: 最低)	250	3-4 4
填充层的洗后外观 2 × 7A 程序	-	可接受

所有表格内容须结合下述注释使用。DC= Dimensional change (尺寸变化)

注释

1. Woolmark TM31:尺寸稳定性

-5 < DC 表示收缩率不得大于 5%。

用于测试的产品试样, 在上面做上适当的标记, 用来评价长度和宽度的尺寸变化。

2. Woolmark TM174:湿碱接触色牢度

该测试仅适用于染色的填充材料。

3. Woolmark TM250:手洗色牢度

该测试仅适用于染色的填充材料。

4. After wash appearance 洗后外观

“可接受”表示手洗后只允许有微小程度的纤维结丛、毡化和缠结。

WOOLMARK 羊毛标志产品标准

(以英文原版为准, 本翻译版仅供参考)

对手洗类产品的外观可接受性的评价, 应考虑填充羊毛在指定的洗涤程序前与洗涤后的外观

对可机洗类产品的附加强制性要求

洗涤说明: 机洗—平铺晾干或机洗—悬挂晾干

性能	测试方法	通过水平
松弛尺寸变化 %: (最高) 1 x 7A 程序	31	宽度 $-4 < DC$ 长度 $-4 < DC$
毡化尺寸变化 (%: 最高) 1 x 5A 程序	31	宽度 $-5 < DC$ 长度 $-5 < DC$
总尺寸变化 (%: 最高)	31	宽度 $-6 < DC$ 长度 $-6 < DC$
湿碱接触色牢度 颜色变化(级: 最低) 羊毛沾色(grade: 最低) 其它纤维沾色 (混纺的主要非羊毛纤维)	174	3-4 4 3-4
机洗色牢度 颜色变化 (级: 最低) 羊毛沾色(: 最低) 其它纤维沾色 (混纺的主要非羊毛纤维)	193	3-4 4 3-4
填充层的洗后外观 (1 x 7A + 1 x 5A 程序) 填充毛结产品除外	-	可接受

- 本表格必须结合以下的注释使用。 DC= Dimensional change (尺寸变化)

注释

1. Woolmark TM31: 尺寸稳定性

$-5 < DC$ 表示收缩率不得大于 5%.

在用于测试的产品试样上做上适当的标记, 用来评价长度和宽度的尺寸变化.

2. Woolmark TM174: 湿碱接触色牢度

该测试仅适用于染色的填充材料。

3. Woolmark TM193: 机洗色牢度

未染色或漂白的产品不需测试色牢度。

其它纤维沾色是指贴衬织物上沾色最严重的纤维。

本测试方法分为两个部分:

WOOLMARK 羊毛标志产品标准

(以英文原版为准, 本翻译版仅供参考)

A 部分: 标准洗涤剂不含过硼酸盐

B 部分: 标准洗涤剂含过硼酸盐

两种方法都需进行检测且两种方法的测试结果都必须报告。

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。

4. After wash appearance 洗后外观

“可接受”表示机洗后只允许有微小程度的纤维结丛、毡化和缠结。

对机洗类产品的外观可接受性的评价, 应考虑填充羊毛在指定的洗涤程序前与洗涤后的外观。

WOOLMARK 羊毛标志产品标准

(以英文原版为准, 本翻译版仅供参考)

附加注释

1. **TUMBLE DRY** 可滚筒烘干是可机洗洗涤说明的一部分

任何要挂可滚筒烘干标签的产品, 必须送交国际羊毛局 (The Woolmark Company), 由指定的实验室进行测试并评价其是否符合相应的标准。产品必须在根据可机洗类的要求的每一次洗涤程序 (7A 或 5A) 后进行滚筒烘干

对产品的外观可接受性的评价, 应考虑其在指定的洗涤程序前后以及滚筒烘干循环前后的外观。

2. 使用后的外观保持性

在使用中可能发生毡化 (另外在清洗过程中) 但所有的产品在使用中都必须有可接受的外观保持性, 这与洗涤分类无关。

要获得使用后保持满意的外观, 必须采用经过防缩处理的羊毛。