

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 IC-1:2016

满铺地毯和拼块地毯

产品:

- **Woolmark 纯羊毛标志**可用于住宅用和商用的机织和手工簇绒割绒或圈绒(包括割绒/圈绒和轻剪绒产品)的满铺地毯和拼块地毯。

- **Woolmark 纯羊毛标志**和 **Woolmark Blend 高比例羊毛混纺标志**也可用于单层织物满铺地毯。

注: 单层织物产品必须单独评价(视情况而定), 只有在经过国际羊毛局(The Woolmark Company)羊毛标志管理组对产品的使用性能进行适当的测试后达到满意的结果, 方可使用纯羊毛标志或高比例羊毛混纺标志。

本标准产品不可使用 **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)

强制性要求

性能	测试方法	合格水平
绒头或者使用表面羊毛纤维含量 (%)	155	纯羊毛标志 纯新羊毛 (详见 F-1, F-2, F-3 或 F-4 标准的相关叙述) 高比例羊毛混纺标志 50%新羊毛 (最低) 50%非羊毛新纤维 (最低) (F-5 标准)
绒头重量密度系数 (最低)	216	80×10^3
绒头/纱线拔脱力 (最低) (N)	202	机织绒头产品 3.5 簇绒产品: 割绒 10.0 圈绒 20.0
背衬剥离强力(最低) (N) 如果需要	264	25
磨损失重 (mg/1000 次: 最高)	283	纯羊毛标志产品 70 高比例羊毛混纺标志产品 45
外观变化 • Hexapod 六脚法 (等级: 最低)	247/251	3
二氯甲烷可溶物质 (最高%)	136	所有产品 1.0 浅于或等于 1/12 标准深度 0.7 高比例羊毛混纺产品 (聚酯纤维和/或聚丙烯纤维) 1.2
直接沾污试验 (仅用于丙纶混纺产品)	267	合格
防虫蛀性能	27&28	见 CP-4 标准

本表格须结合下述注释使用

注:

1、Woolmark TM155: 羊毛含量

混纺产品可以含有下列纤维:

- 聚酰胺纤维
- 聚酯纤维 (仅允许低熔体外鞘高熔体内芯双组份聚酯纤维)
- 聚丙烯纤维
- 其他天然纤维

产品符合上述要求, 但含有上述以外的非羊毛的其他纤维 (例如: 含有双组份锦

WOOLMARK 羊毛标志产品标准

(以英文原版为准, 本翻译版仅供参考)

纶、其它双组份纤维、长丝纤维等)需提交国际羊毛局(The Woolmark Company)羊毛标志管理组审议。

产品中含有一种以上的非羊毛纤维(如锦纶和涤纶)与羊毛直接混纺,若产品销往任何欧盟成员国,则在纤维含量说明语中不可以用“新”字。

2、Woolmark TM216: 绒头重量密度系数

此项指标在本标准的前一版中称为耐用性。

该测试不适用于平面梭织产品。

3、Woolmark TM202: 绒头拔脱力

ISO4919 标准也可用以测试该项指标。

该测试不适用于平面梭织产品。

4、Woolmark TM264 背衬剥离强力(耐脱层性)

适用于所有具有两层底布的产品。

ISO11857 标准也可以用来进行本项测试。

5、Woolmark TM283: 磨损失重

对于高比例羊毛混纺产品,该项目的限量值仅限于含有聚酰胺的产品。

6、Woolmark TM247: 表面结构变化

通常情况下衬底(背衬)不在检测范围之内。若要使用包含衬底的检测结果须得到国际羊毛局(The Woolmark Company)羊毛标志管理组的批准认可。

若采用 EN1307 的标准测试,其结果只有当样品是和衬底一起测试时才可以被考虑。

该测试不适用于平面梭织产品。

7、Woolmark TM136: 二氯甲烷可萃取物质

对于使用纯羊毛标志和高比例羊毛混纺标志浅于或等于 1/12 标准深度的所有产品,该项目的限量值为 0.7%。

如果地毯绒头采用了碳氟化合物整理,则一些化学物质可能会被二氯甲烷萃取下来,导致二氯甲烷可溶性物质的测试值较高。

如果经过碳氟整理,则应该进行 Woolmark TM258(拒水拒油)测试,并且拒油最低要达 4 级、拒水要达 3 级。

高比例羊毛混纺产品含有聚酯纤维和或聚丙烯纤维的应该用甲醇代替二氯甲

WOOLMARK 羊毛标志产品标准

(以英文原版为准, 本翻译版仅供参考)

烷。甲醇为有毒可燃物质, 必须遵循必要的安全措施。

8、Woolmark TM267: 沾污倾向

该试验仅用于羊毛与聚丙烯混纺的产品。

通过与否根据最初颜色的变化决定。

9、Woolmark TM27 and TM28: 防虫蛀性能

见标准 CP-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)

参考要求

除了强制性要求之外, 还有一些参考性标准, 其中的一项或几项测试不合格都可能导致国际羊毛局 (The Woolmark Company) 拒绝该产品使用 Woolmark 纯羊毛标志 / Woolmark Blend 高比例羊毛混纺标志。

性能	测试方法	合格水平
表面绒毛重量 (g / m ² 最小)	234	600
外观保持性: (Usometer) 乌索测试仪 (最低等级) 只考核圈绒织物	253/251	起毛起球 3 不出现严重的纤维损失
粗毛率 (混入死腔毛) (%最高)	IWTO8	10
耐摩擦色牢度 (最低等级)	232	湿摩: 3 干摩: 3-4
冷水沾色 (最低等级) 仅考核未染色和天然原色产品	256	3-4
热水质地结构保持性 (最低等级) (只适用于割绒产品)	257	3
耐光色牢度 (最低等级)	133	深于 1/12 标准深度 5 浅于或等于 1/12 标准深度 4 鲜艳色 3
直接沾污测试: 本测试对含有聚丙烯的产品为强检	267	合格
聚丙烯沾污:	233	3-4 (考核与聚丙烯混纺的产品)

本表格须结合下述注释使用。

注:

1、Woolmark TM234: 表面绒毛重量

数据包括羊毛和混纺纤维的重量

2、Woolmark TM253: 外观保持性 (Usometer) 乌索测试仪

只适用于圈绒产品。

3、IWTO-08: 粗毛率

无特殊说明

4、Woolmark TM232: 耐摩擦色牢度

在日本为强制要求

5、Woolmark TM256: 冷水沾色

本测试仅考核不染色和天然原色产品

WOOLMARK 羊毛标志产品标准

(以英文原版为准, 本翻译版仅供参考)

6、Woolmark TM257: 热水质地结构保持性

只适用于割绒产品

7、Woolmark TM133: 耐光色牢度

无特殊说明

8、Woolmark TM267: 直接沾污试验

除了含有丙纶纤维的产品之外, 所有纯羊毛标志和高比例羊毛混纺标志产品, 此项测试为参考性检验。通过水平根据颜色变化。

9、Woolmark TM233: 耐香波洗液牢度

无特殊说明

WOOLMARK 羊毛标志产品标准

(以英文原版为准, 本翻译版仅供参考)

附加标志: Australian Merino 澳大利亚美丽诺羊毛

产品:

“澳大利亚美丽诺羊毛”标志适用于所有满足本标准要求的纯羊毛标志产品。

所有申请挂“澳大利亚美丽诺羊毛”标志的产品包括家具用品、床上用品和满铺地毯和拼块地毯都必须提交国际羊毛局 (The Woolmark Company) 审核。

澳大利亚美丽诺羊毛标志附加要求:

性能	测试方法	合格水平
羊毛含量	155	纯新羊毛
羊毛纤维平均直径 (μm : 最大绝对值)	22, 或 23, 或 24	22.5
澳大利亚美丽诺羊毛百分含量的确认	证明: 羊毛进口商或羊毛供应商的证书由特许权工厂提供	不少于 50%

注: 所用的羊毛必须来自于纯种美丽诺羊; 必须提供书面证明