



中华人民共和国国家标准

GB/T 26845—2026

代替 GB/T 26845—2011

地毯 毯面外观变化的评价

Textile floor coverings—Assessment of changes in appearance

(ISO 9405:2015, MOD)

2026-02-27 发布

2026-09-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 26845—2011《地毯 毯面外观变化的评价》，与 GB/T 26845—2011 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 范围中增加了利用脚轮椅试验测定(见第1章)；
- 增加了结构变化(见3.2)、绒簇脱落(见3.3)、压扁(见3.4)、毡化(见3.5)、毛羽(见3.6)、网络纱疵(见3.7)、起球(见3.8)、图案变化(见3.10)、颜色变化(见3.11)的术语和定义；
- 增加了变化程度用等级表示(见第4章)；
- 增加了评级箱(见5.1)、大型灰卡(见5.3)；
- 删除了“设备”，更改了外观评价方法，增加了测试方法的精确度(见第7章，2011年版的第7章和第8章)。

本文件修改采用 ISO 9405:2015《地毯 毯面外观变化的评价》。

本文件与 ISO 9405:2015 的技术差异及其原因如下：

- 用规范性引用的 GB/T 26847 替换了 ISO 2424(见第3章)，以适应我国的技术条件；
- 用规范性引用的 GB/T 6151 替换了 ISO 105-A01(见5.1)，以适应我国的技术条件；
- 用规范性引用的 GB/T 250 替换了 ISO 105-A02(见5.3、7.3)，以适应我国的技术条件；
- 用规范性引用的 GB/T 38142 替换了 ISO 4918(见7.2)，以适应我国的技术条件；
- 增加了规范性引用的 GB/T 26844、ISO 23106:2025、ISO 23122:2025(见7.2)，以适应我国的技术条件；
- 增加了半级的示例“如3.5级或2.5级”(见7.2)，以增加操作性；
- 增加了“测试方法的精确度”(见7.4)，以适应我国的技术条件；
- 将“中位数”改为“平均值”[见第8章 i)]，以适应我国的技术条件。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国工艺美术标准化技术委员会(SAC/TC 150)归口。

本文件起草单位：宁波市产品食品质量检验研究院(宁波市纤维检验所)、阳信瑞鑫集团有限公司、威海海马地毯集团有限公司、宁波海关技术中心、北京中轻联认证中心有限公司。

本文件主要起草人：钱微君、梁敏依、冯云、黄涛、赵杰、白炜玮、那英、蔡京昊。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2011年首次发布为 GB/T 26845—2011；
- 本次为第一次修订。

地毯 毯面外观变化的评价

1 范围

本文件规定了地毯利用威特曼鼓轮和六足滚筒试验仪,以及利用脚轮椅试验测定引起的地毯总体外观变化的评定程序。

本文件适用于地毯毯面外观变化的评价。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有修改单)适用于本文件。

GB/T 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡(GB/T 250—2008,ISO 105-A02:1993, IDT)

GB/T 6151 纺织品 色牢度试验 试验通则(GB/T 6151—2016,ISO 105-A01:2010,MOD)

GB/T 26844 地毯 利用威特曼鼓轮和六足滚筒产生外观变化试验(GB/T 26844—2011,ISO 10361:2000,MOD)

GB/T 26847 纺织铺地物 词汇(GB/T 26847—2011,ISO 2424:2007,MOD)

GB/T 38142 弹性、纺织和层压铺地物 脚轮椅测试(GB/T 38142—2019,ISO 4918:2016, IDT)

ISO 23106:2025 地毯 利用威特曼鼓轮产生外观变化试验(Textile floor coverings—Production of changes in appearance by means of Vettermann drum tester)

ISO 23122:2025 地毯 利用六足滚筒产生外观变化试验(Textile floor coverings—Production of changes in appearance by means of a hexapod tumbler tester)

3 术语和定义

GB/T 26847 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

毯面外观变化 change in surface appearance

经过疲劳试验后的试样和未经过疲劳试验的试样的差别。

注 1: 变化的程度用一个等级数字来表示,利用标准数字参照样卡或参照大型灰卡来评价,5.0 级表示没有变化,1.0 级表示极大变化。

注 2: 地毯的结构变化、粗糙度变化、颜色变化和/或图案花纹变化可以构成外观变化。一般并不能清楚地辨别出这四种因素之间的差别,因为各种因素在相互作用。

3.2

结构变化 change in structure

地毯表面的线圈、绒毛和/或纤维的结构有明显的变化。

3.3

绒簇脱落 loss of tuft definition

用于绒簇断裂、开口和纱线退捻和/或纤维失去卷曲引起的地毯表面的绒簇减少。