



中华人民共和国国家标准

GB/T 26845—2011/ISO 9405:2001

地毯 毯面外观变化的评价

Carpet—Assessment of changes in appearance

(ISO 9405:2001, Textile floor coverings—Assessment of changes in appearance, IDT)

2011-07-29 发布

2011-12-15 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准使用翻译法等同采用 ISO 9405:2001《纺织铺地物 毯面外观变化的评价》(英文版)。

本标准相对于 ISO 9405:2001 主要做了如下编辑性修改:

- 按我国地毯系列标准命名惯例改变了标准名称;
- 用“本标准”代替“本国际标准”,用“地毯”代替“纺织铺地物”;
- 删除了国际标准的前言和引言,增加了本标准的前言。

本标准附录 A 为规范性附录。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国地毯标准化技术委员会(SAC/TC 150)归口。

本标准起草单位:中国工艺美术协会地毯专业委员会、天津市东方蓝宝地毯研究中心。

本标准主要起草人:张玉芬、陈桂生、刘畅、赵曜。

地毯 毯面外观变化的评价

1 范围

本标准规定了地毯利用威特曼鼓轮和六足滚筒测试仪按照 ISO 10361 进行测试引起的地毯总体外观变化的评定程序。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

ISO 105-A02 纺织品 色牢度试验 A02 部分:通用原理 评价颜色变化的灰卡(Textiles—Tests for colour fastness—Part A02:General principles—Grey scale for assessing change in colour)

ISO 2424 纺织铺地物 词汇(Textile floor coverings—Vocabulary)

ISO 10361 纺织铺地物 利用威特曼鼓轮和六足滚筒试验机产生外观变化(Textile floor coverings—Production of changes in appearance by means of Vettermann drum and hexpod tumbler testers)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

毯面外观总体变化 overall change in surface appearance

经过疲劳试验后的试样和未经过疲劳的试样的差别。变化的程度用一个等级数字来表示,或者利用经过疲劳的标准参照标样来评价或者利用灰卡来评价;5级表示没有变化,1级表示极大的变化。

注:地毯的结构变化,粗糙度的变化,颜色变化和/或图案花纹变化可以构成外观总体变化。一般并不能清楚地辨别出这四种因素之间的差别,因为各种因素在互相作用。

4 原理

经受疲劳的试样的外观变化采用标准数字图像标样进行视觉比较加以评定。对占主导地位的毯面外观变化的因素(结构,粗糙度,颜色和/或图案花纹)进行观察和记录。

5 标样

5.1 数字图像标样,用来评价毯面外观变化(见表1)。

11套8个级别的标样反映了毯面的总体外观变化从5.0级(没有变化)到1.0级(最大变化)的各个级别,包括中间的半级。每个标样包括两个区域:

- “外观未发生变化”的区域(5.0级);
- “经过疲劳”的区域,代表外观变化的规定等级。