



中华人民共和国国家标准

GB/T 23329—2009

纺织品 织物悬垂性的测定

Textiles—Determination of drapability of fabrics

(ISO 9073-9:2008, Textiles—Test methods for nonwovens—
Part 9: Determination of drapability including drape coefficient, MOD)

2009-03-19 发布

2010-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
纺织品 织物悬垂性的测定
GB/T 23329—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 18 千字
2009年6月第一版 2009年6月第一次印刷

*

书号: 155066·1-37208

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准修改采用 ISO 9073-9:2008《纺织品 非织造布试验方法 第 9 部分:包括悬垂系数的悬垂性测定》。

本标准根据 ISO 9073-9:2008 重新起草,与 ISO 9073-9:2008 的主要差异为:

1. 标准名称改为《纺织品 织物悬垂性的测定》,删除了引言;
2. 规范性引用文件中取消了对 ISO 186:2002 关于纸板取样的引用;
3. 删除了与方法 B 相关的 3.4、3.8 和 3.9 术语和定义;
4. 增加了夹持盘为 12 cm 的可选直径(见 5.1.1 和 6.2.2);
5. 明确了试样静置时间的计时起点[见 9.2c)和 10.2d)];
6. 删除了方法 A 试验报告中的“计算机所用软件及版本”;
7. 简化了方法 B 的试验内容,删除了方法 B 中仪器使用说明书的相关描述及其示意图;
8. 删除了第 11 章关于精密度有待确定的说明;
9. 增加了资料性附录 A。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会基础标准分会(SAC/TC 209/SC 1)归口。

本标准起草单位:中纺标(北京)检验认证中心有限公司、莱州市电子仪器有限公司。

本标准主要起草人:斯颖、张国权、章辉。

纺织品 织物悬垂性的测定

1 范围

本标准规定了用于测定织物悬垂性的试验方法,方法 A 为纸环法,方法 B 为图像处理法。

本标准适用于各类纺织织物。

附录 A 提供了一种织物动态悬垂性的测定方法可供参考。

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。

GB/T 6529 纺织品 调湿和试验用标准大气(GB/T 6529—2008,ISO 139:2005,MOD)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

悬垂性 **drapability**

已知尺寸的圆形织物试样在规定条件下悬垂时的变形能力。

3.2

悬垂波数 **node number**

表示悬垂波或折曲的数量,是悬垂形态参数之一。

3.3

波幅 **wave amplitude**

表示大多数的悬垂波或折曲的尺寸,以厘米表示,是悬垂形态参数之一。

3.4

最小波幅 **minimum amplitude**

表示悬垂波或折曲的最小尺寸,以厘米表示,是统计数据之一。

3.5

最大波幅 **maximum amplitude**

表示悬垂波或折曲的最大尺寸,以厘米表示,是统计数据之一。

3.6

平均波幅 **average amplitude**

表示悬垂波或折曲的平均尺寸,以厘米表示,是统计数据之一。

3.7

悬垂系数 **drape coefficient**

悬垂试样的投影面积与未悬垂试样的投影面积的比率,以百分率表示。

4 原理

将圆形试样水平置于与圆形试样同心且较小的夹持盘之间,夹持盘外的试样沿夹持盘边缘自然悬垂下来。利用方法 A 和方法 B 测定织物的悬垂性。