

ICS 59.080.30
W 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 18318.2—2009

GB/T 18318.2—2009

纺织品 弯曲性能的测定 第2部分：心形法

Textiles—Determination of bending behaviour—
Part 2: Heart loop method

中华人民共和国
国家标准
纺织品 弯曲性能的测定
第2部分：心形法
GB/T 18318.2—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 0.5 字数 5 千字
2009年11月第一版 2009年11月第一次印刷

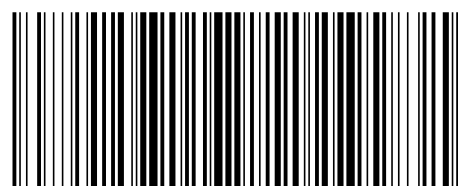
*

书号：155066·1-39057 定价 14.00 元

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



GB/T 18318.2—2009

2009-09-30 发布

2010-03-01 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

5.2 试验前样品应在松弛状态下调湿平衡,调湿的方法和要求按 GB/T 6529 的规定,公定回潮率为 0 的样品可直接测定。

6 样品及试样准备

6.1 样品

按产品标准或有关各方商定抽样。从每个样品中取一个实验室样品:织物类裁取 0.5 m 以上的全幅样,取样时避开匹端 2 m 以上;纺织制品不少于 1 个独立单元。

6.2 试样

在实验室样品上避开影响试验结果的斑点和褶皱裁取宽 20 mm、长 250 mm 的试样,经、纬(或纵、横)向各 5 块。试样应距布边至少 150 mm 均匀分布在样品上,保证每块试样不在相同的纵向和横向位置上。

7 程序

7.1 取 1 条试样将其两端反向叠合,使测试面朝外,夹到试验架夹样器上,试样形成圈状并呈心形自然悬挂,试样成圈部分的有效长度为 200 mm。

7.2 试样悬挂 1 min 后,测定心形圈顶端至最低点之间的距离 L (mm),以此作为试样的弯曲环高度。

7.3 分别测定试样正面和反面的弯曲环高度 L 。

7.4 分别计算经向、纬向各 5 个试样正面、反面 10 个测量值的平均值,结果修约至整数位。

8 试验报告

报告应包括以下内容:

- a) 说明试验是按 GB/T 18318 的本部分进行的,并报告试验日期;
- b) 样品名称、编号、原料、主要规格等;
- c) 仪器型号及试验环境条件;
- d) 所采用的主要的试验参数;
- e) 7.4 的试验结果;
- f) 任何偏离本部分的细节及试验中的异常现象。

前 言

GB/T 18318《纺织品 弯曲性能的测定》包括以下部分:

- 第 1 部分:斜面法;
- 第 2 部分:心形法;
- 第 3 部分:格莱法;
- 第 4 部分:悬臂法;
- 第 5 部分:纯弯曲法;
- 第 6 部分:马鞍法。

本部分为 GB/T 18318 的第 2 部分。

本部分由中国纺织工业协会提出。

本部分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。

本部分起草单位:国家纺织制品质量监督检验中心、中纺标(北京)检验认证中心有限公司。

本部分主要起草人:任鹤宁、王宝军、龚迎秋。