



中华人民共和国国家标准

GB 9994—2008
代替 GB 9994—1988

纺织材料公定回潮率

Conventional moisture regains of textiles

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性标准,编号改为 GB/T 9994—2008。

2008-12-30 发布

2010-02-01 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
纺织材料公定回潮率

GB 9994—2008

*

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 10 千字
2009年4月第一版 2009年4月第一次印刷

*

书号: 155066·1-36323

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

本标准的第 4 章为强制性条款。

本标准代替 GB 9994—1988《纺织材料公定回潮率》。

本标准与 GB 9994—1988 的主要差异为：

1. 修改了适用范围；
2. 增加了纤维名称和测定回潮率方法的引用标准；
3. 增加了回潮率、标准回潮率和公定质量 3 个术语，删除了商业重量术语及其计算公式；
4. 增加了山羊绒条和织物、毛针织物、马海毛、羊驼毛、莫代尔纤维、莱赛尔纤维、三醋酸纤维、乙纶、芳纶、橡胶、聚乳酸纤维、碳氟纤维、玻璃纤维和金属纤维的公定回潮率；
5. 将原混纺材料公定回潮率条文中的注调整为脚注；
6. 删除了原第 5 章的注；
7. 增加了未知公定回潮率的纤维及其产品的回潮率(第 5 章)；
8. 增加了公定质量的计算(第 7 章)；
9. 删除了原附录 A。

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。

本标准负责起草单位：纺织工业标准化研究所、纺织工业科技发展中心。

本标准主要起草人：郑宇英、窦茹真。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB 9994—1988。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

纺织材料公定回潮率

1 范围

本标准规定了主要纺织材料的公定回潮率。

本标准适用于纺织材料,可用于计算纺织材料的公定质量、纱线的线密度、织物的单位面积质量以及混纺产品定量分析中的纤维含量等。

注:混纺产品含包缠纱、交织织物等多组分产品。

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 4146 纺织名词术语(化纤部分)

GB/T 9995 纺织材料含水率和回潮率的测定 烘箱干燥法

GB/T 11951 纺织品 天然纤维 术语

3 术语和定义

GB/T 4146 和 GB/T 11951 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

纺织材料 textiles

用以加工制成纺织品的纺织原料、纺织半成品以及成品的统称。包括各种纤维、条子、纱线、织物等。

3.2

回潮率 moisture regain

按规定方法测定的纺织材料中任何形态水的质量对被测材料干燥质量的百分率。

3.3

公定回潮率 conventional moisture regain

纺织材料回潮率的约定值。

3.4

标准回潮率 moisture regain in the standard atmosphere

纺织材料预调湿后,在标准大气中达到吸湿平衡时的回潮率。

3.5

公定质量 conventional mass

纺织材料干燥后质量加上相应于公定回潮率的质量所得的材料质量。

4 纺织材料公定回潮率

纺织材料公定回潮率见表 1。