

ICS 59.060.01
W 50



中华人民共和国国家标准

GB/T 6503—2008
代替 GB/T 14341—1993、GB/T 6503—2001

化学纤维 回潮率试验方法

Testing method for moisture regain of man-made fibres

2008-06-18 发布

2009-03-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
化 学 纤 维 回 潮 率 试 验 方 法
GB/T 6503—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 0.75 字数 15 千字
2008年10月第一版 2008年10月第一次印刷

*

书号: 155066·1-33322 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

前 言

本标准将《合成短纤维回潮率试验方法》和《合成纤维长丝回潮率试验方法》整合修订。

本标准代替 GB/T 14341—1993《合成短纤维回潮率试验方法》和 GB/T 6503—2001《合成纤维长丝回潮率试验方法》。

在技术内容方面,主要有下列不同:

- 扩大了适用范围;
- 在非标准状态下试验一般情况下不修正,仲裁时须修正;
- 增加了含水率计算方法;
- 增加了红外(或卤素)水分测定仪法;
- 将附录 A 中标准大气状态烘干质量的修正系数 C 中的常数统一为 6.58;
- 依据 GB/T 9995—1997 确定纤维吸湿性常数 a ;
- 将附录 A 中的试验室温度和饱和水蒸气压力范围扩大至 3 °C~40 °C。

本标准的附录 A、附录 B 均为资料性附录。

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由上海市纺织工业技术监督所归口。

本标准起草单位:青岛市纤维检验所、厦门翔鹭化纤股份有限公司、山东海龙股份有限公司、杭州蓝孔雀化纤股份有限公司。

本标准主要起草人:单春红、郭文博、吕慧萍、车洪莲、赵桂芬。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 6503—1986, GB/T 6503—2001;
- GB/T 14341—1993。