



中华人民共和国国家标准

GB/T 19981.4—2009/ISO 3175-4:2003

纺织品 织物和服装的专业维护、 干洗和湿洗 第4部分:使用模拟 湿清洗和整烫时性能试验的程序

Textiles—Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and
garments—Part 4: Procedure for testing performance when cleaning and
finishing using simulated wetcleaning

(ISO 3175-4:2003, IDT)

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

前 言

GB/T 19981《纺织品 织物和服装的专业维护、干洗和湿洗》分为以下四个部分：

- 第 1 部分：干洗和整烫后性能的评价；
- 第 2 部分：使用四氯乙烯干洗和整烫时性能试验的程序；
- 第 3 部分：使用烃类溶剂干洗和整烫时性能试验的程序；
- 第 4 部分：使用模拟湿清洗和整烫时性能试验的程序。

本部分为 GB/T 19981 的第 4 部分。

本部分等同采用 ISO 3175-4：2003《纺织品 织物和服装的专业维护、干洗和湿洗 第 4 部分：使用模拟湿清洗和整烫时性能试验的程序》(英文版)。

本部分与 ISO 3175-4：2003 相比，存在如下编辑性修改：

- 在规范性引用文件中用国家标准替代了相应的 ISO 标准；
- 删除了 ISO 标准的前言和参考文献。

本部分的附录 A、附录 B 为规范性附录。

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归口。

本部分由广州市纤维产品检测院、纺织工业标准化研究所负责起草。

本部分主要起草人：冯文、饶剑辉、汪正月。

引 言

专业湿清洗是一种由专业人员使用特殊工艺(清洁、漂洗和转干)、清洁剂和添加剂在水中 对纺织品进行清洗的过程,这种湿清洗工艺可以减少对纺织品的任何不利影响,随后要进行干燥和恢复性整烫,大多数情况下用蒸汽整烫和(或)热压整烫。

专业湿清洗过程没有水洗那样剧烈的机械运动。

许多纺织品和服装的性能会因专业湿清洗、蒸汽和(或)热压整烫而发生渐进性的改变。某种情况下,重复湿清洗会引起制品尺寸变化和其他变化,并会影响其使用寿命。通常,一次湿清洗和整烫引起的变化量可能非常有限,但经过 3 次~5 次 GB/T 19981 有关部分规定的专业湿清洗和整烫后,大部分潜在的变化将会显现出来。

GB/T 19981.1 给出了专业湿清洗评价应该考虑的性能和方法。对以下方面应该特别注意:损伤、表面外观、表面手感、整体外形以及领子的形状等。

纺织品 织物和服装的专业维护、 干洗和湿洗 第4部分:使用模拟 湿清洗和整烫时性能试验的程序

1 范围

GB/T 19981 的本部分规定了采用特定洗衣机(见附录 A)对织物和服装进行模拟湿清洗的程序。包括普通材料的湿清洗程序、敏感材料和特敏材料的湿清洗程序(见 3.3, 3.4 和 3.5)。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 19981 的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,然而,鼓励根据本部分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部分。

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

GB/T 8629—2001 纺织品 试验用家庭洗涤和干燥程序(GB/T 8629—2001, eqv ISO 6330:2000)

GB/T 19981.1 纺织品 织物和服装的专业维护、干洗和湿洗 第1部分:干洗和整烫后性能的评价(GB/T 19981.1—2005, ISO 3175-1:1998, MOD)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于 GB/T 19981 的本部分。

3.1

材料 materials

织物、服装或组件。

3.2

组合试样 composite test specimen

由被整烫制品中的所有组件,以一种具有代表性的方式组合而成的试样。

3.3

普通材料 normal materials

能承受以下洗涤程序的材料以符号 **W** 标示:

- a) GB/T 8629—2001 中规定的 6A 程序,但机械作用减缓、浴比增加(见 9.1);
- b) GB/T 8629—2001 中规定的翻滚烘干程序。

由于尺寸、整烫的要求,需要浸渍或其他处理,但通过家用洗衣机不可能获得。

3.4

敏感材料 sensitive materials

能承受 GB/T 19981 的本部分规定的柔和湿清洗程序而不改变性能的材料,以 **W** 符号标示。

3.5

特敏材料 very sensitive materials

能承受 GB/T 19981 的本部分规定的柔和湿清洗程序(需对烘干条件进行限制)的材料,以 **W** 符号