



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19981.1—2005

---

## 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

**Textiles—Professional care, drycleaning and wetcleaning of  
fabrics and garments—Part 1: Assessment of  
performance after drycleaning and finishing**

(ISO 3175-1:1998, Textiles—Professional care, drycleaning and  
wetcleaning of fabrics and garments—Part 1: Assessment of  
performance after cleaning and finishing, MOD)

2005-11-04 发布

2006-05-01 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：使用模拟湿清洗时性能试验的程序。

其中第 3 部分和第 4 部分即将制定。

本部分为 GB/T 19981 的第 1 部分。

本部分修改采用 ISO 3175-1:1998《纺织品——织物和服装的专业维护、干洗和湿洗——第 1 部分：清洗和整烫后性能的评价》(第 1 版)和技术勘误 1:2002(英文版)。

本部分与 ISO 3175-1:1998 相比,存在如下技术性差异：

- a) 将标准名称中的清洗(cleaning)改为干洗(drycleaning)。
- b) 将范围中“按 GB/T 19981.2 干洗”改为“按 GB/T 19981 有关程序干洗”。
- c) 规范性引用文件中：
  - 引用了等效和参照采用 ISO 标准的国家标准；
  - 增加引用了一个不是采用国际标准的国家标准：GB/T 3819—1997《纺织品 织物折皱回复性的测定 回复角法》；
  - 引用的 GB/T 13770—1992《纺织品 耐久压烫产品经家庭洗涤和干燥后褶皱外观的评定方法》，所采用的国际标准与 ISO 3175.1:1998 引用标准的年份有差别。GB/T 13770 等效采用 ISO 7769:1985,ISO 3175.1 引用 ISO 7769:1992。该国际标准修订前后技术内容没有实质性变化。
- d) 表 1 的注释 2)中增加了 GB/T 13770。
- e) 参考文献中增加了 GB/T 4744—1997《纺织织物 抗渗水性测定 静水压试验》。

本部分的附录 A 为规范性附录,附录 B 为资料性附录。

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。

本部分由纺织工业标准化研究所、中华人民共和国上海出入境检验检疫局和北京市服装检验一站负责起草。

本部分主要起草人：童金柱、梁国斌、张岩峰。

本部分首次发布。

## 引 言

干洗是一种在有机溶剂中对纺织品进行清洗的过程,它可以溶解纺织品上油、脂和分散性粒子状污垢,而基本上不会产生水洗或湿清洗中的溶胀和起皱。为更好地去除尘土和污渍,可在溶剂中加入少量的水作为表面活性剂。对于某些对水敏感的制品,最好直接使用溶剂干洗而不要使用兑水溶剂。实际中经常使用表面活性剂帮助去除污渍和防止颜色变化,但需注意表面活性剂配方中或多或少都含有水分。

正常情况下,干洗后要进行恢复性整烫。大部分情况下,这些整烫是某种形式的蒸汽整烫和(或)热压整烫。

许多纺织品和服装的性能会因进行干洗、蒸汽和(或)热压等整烫而发生渐进性的改变。某种情况下,重复干洗会引起制品尺寸和其他变化,并会影响其使用寿命。通常,一次干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有关部分规定的干洗和整烫后,大部分潜在的变化将会显现出来。

# 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

## 1 范围

GB/T 19981 的本部分规定了织物和服装按 GB/T 19981 有关程序干洗和整烫后性能的评价方法。

本部分适用于鉴别由干洗和整烫引起的织物和服装性能的变化。本部分列出了评定这些变化的现行标准,附录 A 中列出了目前尚无评价方法标准但又非常重要的性能,以及对其进行评价的建议方法。建议在试验报告中报告有关此类内容(见第 8 章和附录 B)。对于评价尺寸变化,本方法为一次干洗和整烫,如需测定渐进变化量,可将本方法重复规定的次数,一般不超过 5 次。

## 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 250 评定变色用灰色样卡(GB 250—1995, idt ISO 105-A02:1993)

GB 251 评定沾色用灰色样卡(GB 251—1995, idt ISO 105-A03:1993)

GB/T 3819—1997 纺织品 织物折皱回复性的测定 回复角法

GB/T 4745 纺织织物 表面抗湿性测定 沾水试验(GB/T 4745—1997, eqv ISO 4920:1981)

GB/T 5711 纺织品 色牢度试验 耐干洗色牢度(GB/T 5711—1997, eqv ISO 105-D01:1993)

GB/T 5717 纺织品 色牢度试验 耐水斑色牢度(GB/T 5717—1997, eqv ISO 105-E07:1989)

GB 6529 纺织品的调湿和试验用标准大气

GB/T 8628 纺织品 测定尺寸变化的试验中织物试样和服装的准备、标记及测量(GB/T 8628—2001, eqv ISO 3759:1994)

GB/T 11404 纺织品色牢度试验 多纤维标准贴衬织物规格

GB/T 13769 纺织品 耐久压烫织物经家庭洗涤和干燥后外观的评定方法(GB/T 13769—1992, eqv ISO 7768:1985)

GB/T 13770 纺织品 耐久压烫产品经家庭洗涤和干燥后褶皱外观的评定方法(GB/T 13770—1992, eqv ISO 7769:1985)

GB/T 13771 纺织品 耐久压烫产品经家庭洗涤和干燥后接缝外观的评定方法(GB/T 13771—1992, eqv ISO 7770:1985)

GB/T 19981.2—2005 纺织品 织物和服装的专业维护、干洗和湿洗 第2部分:使用四氯乙烯干洗和整烫时试验性能的程序(ISO 3175.2:1998, MOD)

ISO 9867:1991 纺织品——织物折皱回复的评价——外观法

ISO 12947:2001 纺织品——马丁代尔法测定织物耐磨性

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于 GB/T 19981 的本部分。