ICS 59.080.30
W 04

中华人民共和国国家标准

GB/T 19981.1—2014
代替 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:清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 cleaning and finishing

(ISO 3175-1:2010,MOD)

2014-12-31 发布　　2015-08-01 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4个部分：

——第1部分：清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。

本部分为GB/T 19981的第1部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分代替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》，与GB/T 19981.1—2005相比主要变化如下：

——将标准名称和标准正文中的“干洗(drycleaning)”改为“清洗(cleaning)”；

——规范性引用文件中引用GB/T 7568.7替代原引用的GB 11404，引用GB/T 29257替代原引用的ISO 9867，引用GB/T 21196.4替代原引用的ISO 12947；

——修改了5.1中清洗和整烫设备的规定；

——修改了表1中褶皱回复性的内容；

——将表1中项目“耐水斑色牢度”修改为“耐湿洗色牢度”；

——修改了表1中脚注b的内容。

本部分修改采用ISO 3175-1：2010《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》(英文版)。本部分与ISO 3175-1：2010相比，主要差异如下：

——将正文中的“干洗”改为“清洗”；

——规范性引用文件中的国际标准替换为相应的国家标准；

——修改了5.1中清洗和整烫设备的规定；

——将表1中项目“耐水斑色牢度”修改为“耐湿洗色牢度”。

本部分由中国纺织工业联合会提出。

本部分由全国纺织品标准化技术委员会基础标准分技术委员会(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、北京市服装质量监督检验一站。

本部分主要起草人：吴健春、张岩峰。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 19981.1—2005。

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和表面活性剂。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可以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，一次干洗和整烫引起制品尺寸和其他变化可能非常有限，重复干洗会引起除上述以外的其他变化并会影响其使用寿命。通常，经过 3 次～5 次按 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:清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有关程序清洗和整烫后性能的评价方法。

本部分适用于评价由清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。

2　规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 250　纺织品　色牢度试验　评定变色用灰色样卡(GB/T 250—2008,ISO 105-A02:1993,IDT)

GB/T 251　纺织品　色牢度试验　评定沾色用灰色样卡(GB/T 251—2008,ISO 105-A03:1993,IDT)

GB/T 4745　纺织品　防水性能的检测和评价　沾水法(GB/T 4745—2012,ISO 4920:2012,MOD)

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

GB/T 7568.7　纺织品　色牢度试验　标准贴衬织物　第7部分:多纤维(GB/T 7568.7—2008,ISO 105-F10:1989,MOD)

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—2013,ISO 3759:2011,MOD)

GB/T 12490　纺织品　色牢度试验　耐家庭和商业洗涤色牢度(GB/T 12490,ISO 105-C06:2010,MOD)

GB/T 13769　纺织品　评定织物经洗涤后外观平整度的试验方法(GB/T 13769—2009,ISO 7768:2006,MOD)

GB/T 13770　纺织品　评定织物经洗涤后褶裥外观的试验方法(GB/T 13770—2009,ISO 7769:2006,MOD)

GB/T 13771　纺织品　评定织物经洗涤后接缝外观平整度的试验方法(GB/T 13771—2009,ISO 7770:2006,MOD)

GB/T 19981.2　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性能试验的程序(GB/T 19981.2—2014,ISO 3175-2:2010,MOD)

GB/T 19981.3　纺织品　织物和服装的专业维护、干洗和湿洗　第3部分:使用烃类溶剂干洗和整烫时性能试验的程序(GB/T 19981.3—2009,ISO 3175-3:2003,MOD)

GB/T 19981.4　纺织品　织物和服装的专业维护、干洗和湿洗　第4部分:使用模拟湿清洗时性能试验的程序(GB/T 19981.4—2009,ISO 3175-4:2003,MOD)