



中华人民共和国国家标准

GB/T 19981.2—2014
代替 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性能试验的程序

Textiles—Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and
garments—Part 2: Procedure for testing performance when cleaning
and finishing using tetrachloroethene

(ISO 3175-2:2010, 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2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 19981.2—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性能试验的程序》，与GB/T 19981.2—2005相比主要变化如下：

- 删除了范围中注释的内容，将其并入引言；
- 将文中的“正常材料”修改为“普通材料”；
- 删除了4.2中对山梨糖醇酐单油酸酯的解释；
- 将5.1中“旋转频率”修改为“滚筒速率”；
- 将7.3中的“涤纶缝纫线”修改为“白色涤纶缝纫线”；
- 修改了8.1.7烘干后对转动中的载荷吹室温空气的最少时间；
- 修改了8.1.9轻薄服装抽真空时间；
- 增加了8.2中对山羊绒的脱液时间要求。

本部分采用重新起草法修改采用ISO 3175-2:2010《纺织品 织物和服装的专业维护、干洗和湿洗 第2部分：使用四氯乙烯清洗和整烫时性能试验的程序》(英文版)。本部分与ISO 3175-2:2010相比，主要差异如下：

- 删除了范围中注释的内容，将其并入引言；
- 规范性引用文件中的国际标准替换为相应的国家标准；
- 将7.3中的“涤纶缝纫线”修改为“白色涤纶缝纫线”。

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、温州市大荣纺织仪器有限公司。

本部分主要起草人：吴健春、张岩峰、张孟胜。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 19981.2—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,但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本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。

在评价可干洗性时应考虑的性能及评定方法见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:清洗和整烫后性能的评价》。

多种溶剂可用于干洗,但在许多国家中最常用的干洗溶剂是四氯乙烯。因此,本部分采用了四氯乙烯作为干洗剂。

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

1 范围

GB/T 19981 的本部分规定了使用商用干洗机和四氯乙烯(过氯乙烯)对织物和服装进行干洗的程序。包括普通材料的干洗程序、敏感材料和特敏材料的干洗程序。

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

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:清洗和整烫后性能的评价(GB/T 19981.1—2014,ISO 3175-1:2010,MOD)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

材料 material

服装、组件或织物。

3.2

组合试样 composite test specimen

由制品中的所有部件,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 material

能承受 GB/T 19981 的本部分规定的常规干洗而不变性的材料。

3.4

敏感材料 sensitive material

需要对机械作用,和(或)烘干温度,和(或)加水等因素进行限制的材料。

例如,聚丙烯腈纤维制品、丝绸和绉布。

3.5

特敏材料 very sensitive material

需要大幅度降低机械作用,和(或)大幅度降低烘干温度,和(或)不能加水的材料。

例如,聚氯乙烯(PVC)纤维制品、改性聚丙烯腈纤维制品、花式粗呢、山羊绒制品等。

注:在认真考虑了引言中关于干洗渐进变化的说明后,对于使用表1中普通材料和敏感材料的干洗程序具有满意表现的纺织制品,可以分别使用 GB/T 8685 中规定的符号Ⓢ和Ⓣ进行标识。目前没有用于特敏材料的维护标签符号,所需信息还只能以文字表述。