



中华人民共和国国家标准

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 drycleaning and finishing using tetrachloroethene

(ISO 3175-2:1998, Textiles—Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments—Part 2: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using tetrachloroethene, 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 2 部分。

本部分修改采用 ISO 3175-2:1998《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》(第 1 版)和技术勘误 1:2002(英文版)。

本部分与 ISO 3175-2:1998 相比,存在如下技术性差异：

- 将标准名称中的“清洗(cleaning)”改为“干洗(drycleaning)”；
- 在规范性引用文件中引用了等效和修改采用相应 ISO 标准的国家标准。

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负责起草,由北京服装检验一站和中华人民共和国上海出入境检验检疫局协助起草。

本部分主要起草人：童金柱、张岩峰、梁国斌。

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避免颜色变化,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)热压整烫而发生渐进性的改变。某些情况下,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。

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》。

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。包括正常材料的干洗程序、敏感材料和特敏材料的干洗程序。

注

- 1 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,本部分使用了四氯乙烯。
- 2 使用商用干洗设备时,应遵守国家的法规和常用安全规则。

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 6529 纺织品的调湿和试验用标准大气

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(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、服装或部件。

3.2

组合试样 composite test specimen

由被整烫制品中的所有部件,以一种具有代表性的方式组合而成的试样。

3.3

正常材料 normal materials

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 materials

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。

如聚丙烯腈、丝绸和绉布。

3.5

特敏材料 very sensitive materials

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。

如聚氯乙烯(PVC)、变性聚丙烯腈、花式粗呢、山羊绒制品等。