



中华人民共和国国家标准

GB/T 19981.3—2009/ISO 3175-3:2003

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

Textiles—Professional care, drycleaning and wetcleaning of
fabrics and garments—Part 3: Procedure for testing performance
when cleaning and finishing using hydrocarbon solvent

(ISO 3175-3:2003, 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 发布
中国国家标准化管理委员会

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
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

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 7 千字
2009年6月第一版 2009年6月第一次印刷

*

书号:155066·1-37433

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

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：使用模拟湿清洗和整烫时性能试验的程序。

本部分为 GB/T 19981 的第 3 部分。

本部分等同采用 ISO 3175-3:2003《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》(英文版)。

本部分与 ISO 3175-3:2003 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,其技术内容与 ISO 标准相同；
- 删除了 ISO 标准的前言和参考文献。

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：吴淑焕、潘海燕、冯文。

引 言

干洗是一种在有机溶剂中进行清洗的过程,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的水作为表面活性剂。对于某些对水敏感的制品,宜直接使用溶剂干洗而不宜使用兑水溶剂。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。

在评价可干洗时应考虑的性能及评价方法见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:干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3部分：使用烃类溶剂 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烃类溶剂对织物和服装进行干洗的程序。它包括普通材料的干洗程序和敏感材料的干洗程序(见 3.3 和 3.4)。

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/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 8685 纺织品 维护标签规范 符号法(GB/T 8685—2008,ISO 3758:2005,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: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 GB/T 19981 的本部分所规定的常规干洗而不改变性能的材料。

3.4

敏感材料 sensitive materials

需要对机械作用、烘干温度和(或)加水等因素进行限制的材料。

例如:聚丙烯腈、丝绸、绉布、含氯纤维、改性腈纶、粗花呢和安哥拉山羊毛。

注:仔细考虑引言中关于干洗渐进变化的说明,对于表1中普通材料和敏感材料的干洗程序中具有满意表现的纺织制品,可以按照 GB/T 8685 的规定,分别使用符号Ⓢ和Ⓣ进行标志。

4 原理

按照本部分所规定的干洗和整烫程序之一将试样置于商用干洗机中进行干洗和整烫,然后按照