

ICS 59.080.01
W 09



中华人民共和国国家标准

GB 18401—2010
代替 GB 18401—2003

国家纺织产品基本安全技术规范

National general safety technical code for textile products

2011-01-14 发布

2011-08-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
国家纺织产品基本安全技术规范

GB 18401—2010

*

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 0.75 字数 15 千字

2011年2月第一版 2011年2月第一次印刷

*

书号: 155066·1-41657

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

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准代替 GB 18401—2003《国家纺织产品基本安全技术规范》。本标准与 GB 18401—2003 相比,主要技术内容变化如下:

- 范围中增加“家用”,删除“使用”、删除“供需双方另有协议的除外”;
- 第 2 章增加 1 项引用标准 GB/T 23344;
- 婴幼儿的年龄由 24 个月改为 36 个月;
- 4.1 的产品分类由 A、B 和 C 类代号改为直接以文字描述分类;
- 表 1 中 B 类的 pH 值由 4.0~7.5 修改为 4.0~8.5;
- 表 1 的脚注 a 和 b 的产品明确为“非最终产品”;
- 表 1 的脚注 b 增加了“本色及漂白产品不要求;扎染、蜡染等传统的手工着色产品不要求;耐唾液色牢度仅考核婴幼儿纺织产品。”;
- 表 1 的脚注 c 增加了致癌芳香胺的限量值 ≤ 20 mg/kg;
- 5.2 增加“窗帘等悬挂类装饰产品不考核耐汗渍色牢度”;
- 5.3 增加“产品按件标注一种类别”,该条注中的 80 cm 改为 100 cm;
- 删除了 6.8 中的检出限;
- 将 7.4 注的内容纳入条文中;
- 附录 A 增加了 A.11、A.12 和 A.13,A.9 修改为“布艺工艺品”;
- 调整了附录 B 中的一些示例;
- 附录 C 清单中增加了“4-氨基偶氮苯”;
- 增加了附录 D。

本标准仅对纺织产品的基本安全性能提出要求,其他要求按相应标准执行。

本标准的附录 C 为规范性附录,附录 A、附录 B 和附录 D 为资料性附录。

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会归口。

本标准由纺织工业标准化研究所、国家纺织制品质量监督检验中心负责起草。

本标准主要起草人:郑宇英、徐路、王宝军。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 18401—2001,GB 18401—2003。

国家纺织产品基本安全技术规范

1 范围

本标准规定了纺织产品的基本安全技术要求、试验方法、检验规则及实施与监督。纺织产品的其他要求按有关的标准执行。

本标准适用于在我国境内生产、销售的服用、装饰用和家用纺织产品。出口产品可依据合同的约定执行。

注：附录 A 中所列举产品不属于本标准的范畴，国家另有规定的除外。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准，然而，鼓励根据本标准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标准。

GB/T 2912.1 纺织品 甲醛的测定 第 1 部分：游离和水解的甲醛（水萃取法）（GB/T 2912.1—2009，ISO 14184.1:1998，MOD）

GB/T 3920 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度（GB/T 3920—2008，ISO 105-X12:2001，MOD）

GB/T 3922 纺织品耐汗渍色牢度试验方法（GB/T 3922—1995，eqv ISO 105-E04:1994）

GB/T 5713 纺织品 色牢度试验 耐水色牢度（GB/T 5713—1997，eqv ISO 105-E01:1994）

GB/T 7573 纺织品 水萃取液 pH 值的测定（GB/T 7573—2009，ISO 3071:2005，MOD）

GB/T 17592 纺织品 禁用偶氮染料的测定

GB/T 18886 纺织品 色牢度试验 耐唾液色牢度

GB/T 23344 纺织品 4-氨基偶氮苯的测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

纺织产品 textile products

以天然纤维和化学纤维为主要原料，经纺、织、染等加工工艺或再经缝制、复合等工艺制成的产品，如纱线、织物及其制成品。

3.2

基本安全技术要求 general safety specification

为保证纺织产品对人体健康无害而提出的最基本的要求。

3.3

婴幼儿纺织产品 textile products for infants

年龄在 36 个月及以下的婴幼儿穿着或使用的纺织产品。

3.4

直接接触皮肤的纺织产品 textile products with direct contact to skin

在穿着或使用，产品的大部分面积直接与人体皮肤接触的纺织产品。