



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 36973—2018

---

## 纺织品 机织物描述

Textiles—Woven fabric descriptions

(ISO 2959:2011, MOD)

2018-12-28 发布

2019-07-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用重新起草法修改采用 ISO 2959:2011《纺织品 机织物描述》。

本标准与 ISO 2959:2011 的技术性差异及其原因如下：

——关于规范性引用文件，本标准做了具有技术性差异的调整，以适应我国的技术条件，调整情况集中反映在第 2 章“规范性引用文件”中，具体调整如下：

- 用采用国际标准的 GB/T 2910(所有部分)代替 ISO 1833(所有部分) (见 3.2.4)；
- 用修改采用国际标准的 GB/T 4146.1 代替了 ISO 2076 (见 3.2.1)；
- 用修改采用国际标准的 GB/T 8683 代替了 ISO 3572 (见 3.5)；
- 用修改采用国际标准的 GB/T 8693 代替了 ISO 1139 (见 3.3)；
- 增加了 GB/T 11951 的引用(见 3.2.1)；
- 增加了 FZ/T 01026 和 FZ/T 01095 的引用(见 3.2.4)；

——增加了 3.2.1 中“天然纤维的名称按 GB/T 11951 规定”，以统一规范天然纤维的名称；

——增加了 3.2.4 中纤维定量分析方法“FZ/T 01026 和 FZ/T 01095 等”，以满足实际检测需要。

本标准做了下列编辑性修改：

——将示例的 d)项经密和纬密的单位由“根/cm”改为“根/10 cm”。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会(SAC/TC 209)归口。

本标准起草单位：兴惠化纤集团有限公司、深圳市昌硕新材材料有限公司、鲁泰纺织股份有限公司、滨州亚光家纺有限公司、中纺标检验认证股份有限公司。

本标准主要起草人：韩玉茹、徐柏青、楼晓辉、张斌、张建祥、耿彩花、王红星、张鲁鲁、江红。

# 纺织品 机织物描述

## 1 范围

本标准规定了描述机织物的一些参数,包括织物纤维成分、纱线的标示、织物结构参数和织物工艺特点等。机织物描述参数不限于本标准所列的参数,可根据需要补充信息。

本标准适用于除地毯外的所有机织物。

## 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 2910(所有部分) 纺织品 定量化学分析[ISO 1833(所有部分)]

GB/T 4146.1 纺织品 化学纤维 第1部分:属名(GB/T 4146.1—2009,ISO 2076:1999,MOD)

GB/T 8683 纺织品 机织物 一般术语和基本组织的定义(GB/T 8683—2009,ISO 3572:1976,MOD)

GB/T 8693 纺织品 纱线的标示(GB/T 8693—2008,ISO 1139:1973,MOD)

GB/T 11951 纺织品 天然纤维 术语(GB/T 11951—1989,ISO 6938:1984,NEQ)

FZ/T 01026 纺织品 定量化学分析 多组分纤维混合物

FZ/T 01095 纺织品 氨纶产品纤维含量的试验方法

## 3 织物参数

### 3.1 织物类别

例如原坯织物、漂白织物、染色织物等。

### 3.2 纤维成分

3.2.1 化学纤维的名称按 GB/T 4146.1 规定,天然纤维的名称按 GB/T 11951 规定。

3.2.2 对于仅有一种纤维成分的织物,列出该纤维的名称。

3.2.3 对于经纱和纬纱的纤维成分不同的织物,分别列出经纱和纬纱的纤维成分的名称。

3.2.4 按纤维含量递减顺序,列出每种纤维的名称及其含量,纤维含量的结果计算和表示按 GB/T 2910、FZ/T 01026 和 FZ/T 01095 等规定。

### 3.3 纱线标示

按 GB/T 8693 规定执行。

### 3.4 织物密度

列出织物经密和纬密,即单位长度内纱线根数。

### 3.5 织物组织

按 GB/T 8683 规定执行。