



中华人民共和国国家标准

GB/T 8683—2009
代替 GB/T 8683—1988

纺织品 机织物 一般术语和基本组织的定义

Textiles—Woven fabric—Definitions of general terms and basic weaves

(ISO 3572:1976, MOD)

2009-06-15 发布

2010-02-01 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
纺 织 品 机 织 物
一 般 术 语 和 基 本 组 织 的 定 义

GB/T 8683—2009

*

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 10 千字

2009年9月第一版 2009年9月第一次印刷

*

书号: 155066·1-38504

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

本标准修改采用 ISO 3572:1976《纺织品 织物组织 一般术语和基本组织的定义》。

本标准与 ISO 3572:1976 相比主要有如下差异：

- 增加了“穿筘图”和“上机图”2 个术语(见 2.21 和 2.22)；
- 删除了 2.2 的注；
- 删除了 2.4 的注；
- 2.5 的注增加了“一般指织纹明显、图案清晰的一面”；
- 删除了 2.8 中的注；
- 2.9 补充了完全组织(或组织循环)经(纬)纱数的说明；
- 2.12 中注的内容纳入 2.12 的定义中；
- 2.16 中注的内容纳入 2.16 的定义中。

本标准代替 GB/T 8683—1988《机织物 一般术语和基本组织的定义》。本标准与 GB/T 8683—1988 的主要差异如下：

- 调整了术语顺序；
- 修改了“织物正面”的定义(见 2.5)；
- 明确了经(纬)浮长的定义(见 2.12)；
- 将 3.2 中“每根经纱(纬纱)上只能有一个纬(经)组织点”改为“在该组织中每根经(纬)纱只能交织一次”；
- 将 3.3 中“且每根经纱(纬纱)上只能有一个纬(经)组织点”改为“在该组织中每根经(纬)纱只能交织一次”；并将“飞数要大于 1”改为“飞数要大于 1 且小于组织循环经(纬)纱数减 1”。

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基础分会(SAC/TC 209/SC 1)归口。

本标准起草单位：纺织工业标准化研究所、中纺标(北京)检验认证中心有限公司。

本标准主要起草人：王欢、郑宇英。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 8683—1988。

纺织品 机织物

一般术语和基本组织的定义

1 范围

本标准给出了描述机织物的一般术语和三个基本组织的定义。

2 一般术语

2.1

机织物 woven fabric

通常是由相互垂直的一组经纱和一组纬纱,在织机上按一定规律交织而成的织物。

2.2

经纱 warp

沿织物织造长度方向排列的纱线。

2.3

纬纱 weft; filling

沿织物织造宽度方向排列的纱线。

2.4

投纬 pick

在连续的两次打纬之间,即织造的一个循环中,由相应的引纬机构将一根纬纱或多根纬纱引入织物。

2.5

织物正面 face

被用于展示的织物表面。

注:一般指织纹明显、图案清晰的一面。如果织物的两面没有明显区别,则任一面可以作为织物的正面。

2.6

织物反面 back

与织物正面相反的一面。

2.7

组织点 interlacing

经纱与纬纱相互沉浮的交叉处。

2.8

织物组织 weave

机织物中经纱和纬纱相互交织的规律。

2.9

完全组织 weave repeat

组织循环

由最少根数的经纱和纬纱构成的可重复的织物组织叫作完全组织。构成一个完全组织所需的最少经(纬)纱数,叫作完全组织(或组织循环)经(纬)纱数。