



中华人民共和国国家标准

GB/T 3291.1~3291.3—1997

纺织 纺织材料性能和试验术语

Textiles—Terms of textile material properties and test

1997-10-09 发布

1998-05-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

《纺织 纺织材料性能和试验术语》是对国家标准 GB 3291—82《纺织名词术语(纺织材料、纺织产品通用部分)》和 GB 5457—85《纺织品及纺织制品的燃烧性能——词汇表》进行修订的,规定了纺织材料性能及与指标测试有关的术语。与原标准相比,作了较大改动:

1. 标准题目改为《纺织 纺织材料性能和试验术语》,以纺织材料和纺织产品的性能和试验有关的术语为对象,不包括原材料术语、产品术语、外观疵点术语及包装术语等内容。

2. 标准由原来的一个标准变为系列标准,《纺织 纺织材料性能和试验术语》包括三个部分:

第 1 部分:纤维和纱线

第 2 部分:织物

第 3 部分:通用

3. 补充了新的术语条目,保留和修改了原标准中的部分术语及其定义。

本标准作为《纺织 纺织材料性能和试验术语》的第 2 部分仅包括了织物专用的术语。

《纺织 纺织材料性能和试验术语》从生效之日起,同时代替 GB 3291—82《纺织名词术语(纺织材料、纺织产品通用部分)》和 GB 5457—85《纺织品及纺织制品的燃烧性能——词汇表》。GB 3291—82 的第 3 章由纺织行业标准 FZ 01018—92《纺织品 机织物疵点术语》代替。

本标准的附录 A 和附录 B 是提示的附录。

本标准由中国纺织总会提出。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会基础标准分技术委员会归口。

本标准起草单位:中国纺织总会标准化研究所。

本标准主要起草人:陈群荣、郑宇英。

中华人民共和国国家标准

纺织 纺织材料性能和试验术语 第2部分:织物

GB/T 3291.2—1997

代替 GB 3291—82

Textiles—Terms of textile material properties and test—
Part 2: Fabric

1 范围

本标准规定了织物在性能和指标测试方面的术语。

2 术语

本标准采用下列定义。

2.1 织物长度 fabric length

在零张力且无折叠和无折皱的状态下,平行于织物侧边测得的织物纵向两端头之间的距离。

2.2 织物幅宽 fabric width

在零张力且无折叠和无折皱的状态下,垂直于织物侧边测得的织物横向两侧边缘之间的距离,筒状织物幅宽为两侧封闭边缘之间距离的两倍。

2.3 织物密度 fabric count

在零张力且无折叠和无折皱的状态下,机织物中单位长度内纱线根数,或针织物中单位长度内线圈数。

2.4 经密 warp count

机织物纬向单位长度内所含的经纱根数。

2.5 纬密 weft count

机织物经向单位长度内所含的纬纱根数。

2.6 纵密 wale

针织物纵行方向单位长度内所含的线圈横列数。

2.7 横密 course

针织物横列方向单位长度内所含的线圈纵行数。

2.8 厚度 thickness

织物正面至反面之间的距离,以放置试样的参考板与对试样施加给定压力的平行压脚接触面之间的距离度量。

2.9 覆盖能力 covering power

织物遮盖其底层物的程度,一般以织物紧度表示。

2.10 织物紧度 covering factor

在规定面积的织物试样内,纱线覆盖的面积对该规定面积的百分率。

2.11 织缩率 take-up

织物中纱线上某两点间距离和该段纱线从织物中拆取出并在规定张力下伸直后该两点间距离之