



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 29867—2013

---

## 纺织品 针织物 结构表示方法

Textiles—Knitted fabrics—Representation and pattern design

(ISO 23606:2009, MOD)

2013-11-12 发布

2014-05-01 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

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
2.1 针织物 .....	1
2.2 纬编针织物 .....	1
2.3 经编针织物 .....	1
3 纬编针织物 .....	1
3.1 表示方法 .....	1
3.2 表示方法的基本原则 .....	2
3.3 织物结构示意图 .....	2
3.4 符号说明 .....	4
3.5 辅助符号 .....	6
4 经编针织物 .....	7
4.1 表示方法 .....	7
4.2 表示方法和命名的基本原则 .....	9
参考文献 .....	10

## 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 23606:2009《纺织品 针织物 结构表示方法》。本标准与 ISO 23606:2009 相比有如下差异：

- 在 3.3.2 编织图的定义及示例中,增加了符号“|”形成的线阵表示。
- 在 3.4 符号说明的编织图中,增加了“线阵”一列。
- 对 3.4.14 的意匠图和 3.4.15 的线圈结构图、编织图和意匠图进行了修改。

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基础标准分技术委员会(SAC/TC 209/SC 1)归口。

本标准起草单位:天津工业大学、浪莎针织有限公司、坚持我的服饰(杭州)有限公司、常熟市金龙机械有限公司、北京铜牛集团有限公司、吉林省东北袜业纺织工业园发展有限公司、天津开发区金衫包装制品有限公司、纺织工业标准化研究所。

本标准主要起草人:李津、宋广礼、王晓云、刘爱莲、李锡伯、漆小瑾、金永良、田中君、廖忠华、王欢。

# 纺织品 针织物 结构表示方法

## 1 范围

本标准规定了采用不同类型符号或图形表示针织物结构的方法。  
本标准规定的表示方法并不是唯一的表示方法。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

#### 针织物 **knitted fabrics**

至少一组纱线系统形成线圈,且彼此相互串套形成的一类织物的总称。

[GB/T 5708—2001,定义 2.1]

注: 针织机分类参见 GB/T 6002.9。

### 2.2

#### 纬编针织物 **weft-knitted fabrics**

纱线沿纬向喂入编织形成线圈的针织物。

[GB/T 5708—2001,定义 2.2]

注 1: 纬编针织物的特点是,喂入的每根纬向纱线基本与织物生产的方向垂直。

注 2: 纬编针织物在平型或圆型纬编针织机上进行编织,纬编机分类参见 GB/T 6002.9。

### 2.3

#### 经编针织物 **warp-knitted fabrics**

纱线沿经向喂入编织形成线圈的针织物。

[GB/T 5708—2001,定义 2.3]

注 1: 经编针织物的特点是,喂入的每根经向纱线基本与织物生产方向平行。

注 2: 经编针织物在平型或圆型经编针织机上进行编织,经编机分类参见 GB/T 6002.9。

注 3: 缝编织物属于特殊变化的经编针织物,可在配置缝编复合针的平型经编机上进行编织,平型经编机参见 ISO 8640-4。

## 3 纬编针织物

### 3.1 表示方法

编号	术语	定义和示例
3.1.1	线圈结构图	<p>用二维线条表示针织物结构中的纱线路径图。 示例:单面织物(工艺反面)</p> 