

ICS 59.120.20  
W 90



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18737.1—2002/ISO 8116-1:1995  
代替 GB/T 6002.11—1987

---

## 纺织机械与附件 经轴 第 1 部分：词汇

Textile machinery and accessories—Beams for winding—  
Part 1: General vocabulary  
(ISO 8116-1:1995, IDT)

2002-05-29 发布

2003-01-01 实施

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
纺 织 机 械 与 附 件 经 轴  
第 1 部 分 : 词 汇

GB/T 18737.1—2002/ISO 8116-1:1995

\*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行  
北 京 西 城 区 复 兴 门 外 三 里 河 北 街 16 号  
邮 政 编 码 : 100045

<http://www.bzcs.com>

电 话 : 63787337、63787447

2002 年 10 月 第 一 版 2004 年 11 月 电 子 版 制 作

\*

书 号 : 155066 · 1-18835

版 权 专 有 侵 权 必 究  
举 报 电 话 : (010)68533533

## 前 言

GB/T 18737《纺织机械与附件 经轴》分为 9 个部分：

- 第 1 部分：词汇；
- 第 2 部分：整经轴；
- 第 3 部分：织轴；
- 第 4 部分：整经轴、织轴和分段整经轴边盘的性能等级；
- 第 5 部分：经编机用分段整经轴；
- 第 6 部分：织带机和钩编机用经轴；
- 第 7 部分：条子、粗纱和纱线染色用轴；
- 第 8 部分：形位公差定义和测量方法；
- 第 9 部分：织物染色用轴。

本部分为 GB/T 18737 的第 1 部分。

本部分是等同采用国际标准 ISO 8116-1:1995《纺织机械与附件 经轴 第 1 部分：词汇》，对 GB/T 6002.11—1987《纺织机械术语 经轴》进行修订的。

本部分与原 GB/T 6002.11—1987 相比有较大变动，包括轴的分类、型式等，并增加轴的组成部分等内容。

本部分代替 GB/T 6002.11—1987，原标准作废。

本标准由全国纺织机械与附件标准化技术委员会提出。

本标准由全国纺织机械与附件标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国纺织总会纺织机电研究所。

本标准主要起草人：赵关红。

# 纺织机械与附件 经轴

## 第 1 部分:词汇

### 1 范围

本部分为经轴的基础标准,本部分规定了经轴的基本词汇及型式分类。

本部分具体应用可参阅 ISO 8116 的后几部分,这些标准给出了经轴的有关尺寸及相应的边盘,并给出了形位公差的测量方法等信息。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,然而,鼓励根据本部分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部分。

ISO 8116-2:1995	纺织机械与附件	经轴	第 2 部分:整经轴
ISO 8116-3:1995	纺织机械与附件	经轴	第 3 部分:织轴
ISO 8116-5:1995	纺织机械与附件	经轴	第 5 部分:经编机用分段整经轴
ISO 8116-6:1995	纺织机械与附件	经轴	第 6 部分:织带机和钩编机用织轴
ISO 8116-7:1995	纺织机械与附件	经轴	第 7 部分:条子、粗纱和纱线染色用轴