



# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 92018—2021  
代替 FZ/T 92018—2011

## 平面钢领

Plane ring

2021-12-02 发布

2022-04-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 FZ/T 92018—2011《平面钢领》，与 FZ/T 92018—2011 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要变化如下：

- 增加了标记内容(见 4.3.1, 2011 年版的 3.2.2)；
- 提高了内径圆度和平面度公差(见 5.2、5.3, 2011 年版的 4.2、4.3)；
- 增加了钢领镀层厚度的要求及其检测方法(见 5.9、6.9)；
- 提高了外观质量合格率，增加了镀层厚度检验项目及判定规则(见表 8、7.3.2.1, 2011 年版的表 8、7.3.2)；
- 修改了常用钢领规格(见附录 A 表 A.1, 2011 年版的附录 A 表 A.1)。

本文件由中国纺织工业联合会提出。

本文件由全国纺织机械与附件标准化技术委员会纺纱、染整机械分技术委员会(SAC/TC 215/SC 1)归口。

本文件起草单位：常州航月纺织机件有限公司、重庆金猫纺织器材有限公司、经纬智能纺织机械有限公司、国家纺织机械质量监督检验中心、卓郎(常州)泰斯博斯纺织专件有限公司、无锡市求实纺织专件有限公司、无锡市求盛纺织机械配件制造有限公司、无锡锡荣纺织机械配件有限公司、无锡兰翔钢领科技有限公司、山西辰宇机电制造股份有限公司。

本文件主要起草人：李志刚、王可平、田克勤、潘坚、戴彪、陈光曦、俞盛、卓理友、寇志超、彭宝瑛。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1983 年首次发布为 FJ/JQ 95—1983；
- 1992 年第一次修订时，文件改号为 FZ/T 92018—1992, 2001 年第二次修订, 2011 年第三次修订；
- 本次为第四次修订。

# 平 面 钢 领

## 1 范围

本文件规定了平面钢领(以下简称“钢领”)的分类、规格和标记、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本文件适用于环锭细纱机和捻线机的钢领。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 191 包装储运图示标志

GB/T 230.1 金属材料 洛氏硬度试验 第1部分:试验方法

GB/T 4340.1 金属材料 维氏硬度试验 第1部分:试验方法

FZ/T 90001 纺织机械产品包装

## 3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

## 4 分类、规格及标记

### 4.1 分类

#### 4.1.1 按材料分类:

——低碳钢;

——合金钢。

#### 4.1.2 按跑道成形工艺分类:

——滚轧型;

——车削型;

——磨削型。

### 4.2 规格

钢领的主要规格见附录 A。

### 4.3 标记

#### 4.3.1 标记包括的内容

标记依次包括以下内容: