

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 94051—2007

---

### 挠性剑杆织机用传剑轮

Driving gear for flexible rapier loom

2007-05-29 发布

2007-11-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

中华人民共和国纺织  
行业标准  
挠性剑杆织机用传剑轮

FZ/T 94051—2007

\*

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.spc.net.cn>

<http://www.gb168.cn>

电话:(010)51299090、68522006

2007年8月第一版

\*

书号:155066·2-17997

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68522006

## 前 言

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由全国纺织机械与附件标准化技术委员会归口。

本标准由陕西纺织器材研究所、乐清市新华纺织机械有限公司负责起草。

本标准主要起草人：赵玉生、戴纪焱、徐向忠、秋黎凤。

本标准首次发布。

# 挠性剑杆织机用传剑轮

## 1 范围

本标准规定了挠性剑杆织机用传剑轮(以下简称“剑轮”)的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输和储存。

本标准适用于挠性剑杆织机用金属、非金属剑轮和复合材料剑轮。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准,然而,鼓励根据本标准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标准。

GB/T 153 针叶树锯材

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 1958 产品几何量技术规范(GPS) 形状和位置公差 检测规定

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划(ISO 2859-1:1999, IDT)

GB/T 2829 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB/T 4340.1 金属维氏硬度试验 第1部分:试验方法

GB/T 6543—1986 瓦楞纸箱

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**传剑轮 driving gear**

挠性剑杆织机上传动剑带进行引纬的齿轮。

## 4 分类和标记

### 4.1 分类

根据材质,分为金属剑轮(代号为J)、非金属剑轮(代号为F)和复合材料剑轮(代号为H)。

### 4.2 标记

剑轮的标记方法:由产品名称、本标准代号和顺序号、配套织机型号、剑轮材质代号、轴孔直径、齿数顺序组成。

标记示例:

配套用于比利时必佳乐织机制造厂产GTM-230型挠性剑杆织机的铝合金材质、 $\phi 45$  mm轴孔、87齿的剑轮,其标记为:

剑轮 FZ/T 94051-GTM-230-J-45-87

## 5 要求

5.1 剑轮的结构型式、基本尺寸及极限偏差应由供、订货双方商定。

5.2 剑轮齿顶圆、齿根圆、齿根侧面对轴孔轴心的位置公差由图1给出。