

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 94005—91

---

### 刚性剑杆织机

1991-12-25 发布

1992-01-01 实施

---

中华人民共和国纺织工业部 发布

## 刚性剑杆织机

---

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了刚性剑杆织机的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于织造天然纤维(棉、毛、麻、丝)、化学纤维和混纺纱(丝)线织物的各种类型的刚性剑杆织机。

### 2 引用标准

- GB 1.3 标准化工作导则 产品标准编写规定
- GB/T 6002.4 纺织机械术语 织机分类和术语
- FZ 90001 纺织机械产品包装
- FZ/T 90034 纺织机械 织机工作宽度
- FZ/T 90036 纺织机械 织轴术语和主要尺寸
- FZ/T 90071 纺织机械噪声声压级测量方法
- FZ/T 90074 纺织机械产品涂装
- FZ/T 90089.1 纺织机械铭牌 型式、尺寸及技术要求
- FZ/T 90089.2 纺织机械铭牌 内容
- FZ 99012 纺织用旋转电机基本技术要求
- FZ/T 99014 纺织机械电气设备技术条件

### 3 产品分类

#### 3.1 型式

- 3.1.1 刚性双侧剑杆织机(单侧供纬)。
- 3.1.2 刚性重叠式双侧双剑杆织机(单侧供纬)。

#### 3.2 规格

- 3.2.1 工作宽度应符合 FZ/T 90034 的规定。
- 3.2.2 入纬率 200~500 m/min。
- 3.2.3 适织纱线(丝)线密度 97.2~9.72 tex。
- 3.2.4 纬密 13~1100 根/10 cm。
- 3.2.5 选色 1~8 色。
- 3.2.6 织轴盘片直径应符合 FZ/T 90036 的规定。

### 4 技术要求

- 4.1 机械运行效率不小于 95%。
- 4.2 整机噪声声压级不大于 90 dB(A)。