

ICS 59.120.50  
W 95

**FZ**

# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 94055—2009

---

## 验 布 机

Fabric inspecting machine

2010-01-20 发布

2010-06-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 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。

本标准起草单位：石家庄纺织机械有限责任公司、余姚纺织机械有限公司、中国纺织机械器材工业协会。

本标准主要起草人：朱迎新、杨红丽、王静怡、黄鸿康。

# 验 布 机

## 1 范围

本标准规定了验布机的主要规格和基本参数、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于对棉、毛、麻、丝、化纤纯纺及混纺织物检验、计长的验布机。

## 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 7111.7—2002 纺织机械噪声测试规范 第7部分:染整机械

FZ/T 90001 纺织机械产品包装

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/T 91007 纺织机械产品涂装工艺

## 3 基本参数

基本参数见表1。

表1 基本参数

最大验布宽度 $a$ / mm	导布辊宽度 $b$ / mm	验布速度/ (m/min)	透光屏尺寸/ mm×mm	台面角度/ (°)	摆幅/ mm	主电机功率/ kW
1 500~3 000 <sup>a</sup> 、 >3 000 <sup>b</sup>	$\geq a+80$	机械固定变速: 16、18、20 变频调速:0~45	棉纺: $\geq b\times 600$ 毛纺: $\geq b\times 400$	15°~45° (固定)	600~1 200 (选用)	按铭牌标识
<sup>a</sup> 尺寸间隔为 100 mm。 <sup>b</sup> 尺寸间隔为 200 mm。						

## 4 要求

- 4.1 导布辊直线度公差不大于 0.9 mm。
- 4.2 机器运转平稳,无异常振动和冲击声响。
- 4.3 摆动斗及其传动部分转动灵活。
- 4.4 上下灯正常。
- 4.5 电机外壳温度 $\leq 70$  °C,各轴承温升 $\leq 20$  °C。
- 4.6 计长误差为 $\pm 0.5\%$ 。
- 4.7 产品涂装应符合 FZ/T 90074、FZ/T 91007 的规定。
- 4.8 全机噪声发射声压级 $\leq 78$  dB(A)。