

ICS 59.120.10
W 93

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 93046—2009
代替 FZ/T 93046—1997

棉 精 梳 机

Comber for cotton

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

本标准代替 FZ/T 93046—1997《棉精梳机》。

本标准与 FZ/T 93046—1997 相比主要变化如下：

- 增加主要专件和部件要求；
- 调整了基本参数和产品分类；
- 增加电气安全性能要求；
- 增加气动控制要求；
- 按产品分类对噪声、功率消耗提出要求；
- 提高工艺质量要求；
- 增加气动系统压缩空气的要求；
- 将普通型棉精梳机的要求作为附录 A 纳入标准。

请注意本标准的某些内容有可能涉及专利。本标准的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准的附录 A 为规范性附录。

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：无锡纺织机械研究所、经纬纺织机械股份有限公司榆次分公司、上海一纺机械有限公司、东飞马佐里纺机有限公司、江苏宏源纺机股份有限公司、山西鸿基科技股份有限公司、江苏凯宫机械股份有限公司、河北太行机械工业有限公司。

本标准主要起草人：赵基平、陈薇芬、陈慧、滕明、沈晓丹、刁怀念、刘锦海、赵世武。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- FJ/JQ 38—1984；
- FJ/JQ 66—1986；
- FZ/T 93046—1997。

棉 精 梳 机

1 范围

本标准规定了棉精梳机的分类与基本参数、要求、试验方法、检验规则、标志及包装、运输、贮存。
本标准适用于棉精梳工序的精梳机。

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 191 包装储运图示标志

GB 2894 安全标志及其使用导则

GB 5226.1—2002 机械安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB/T 6003.1—1997 金属丝编织网试验筛

GB/T 7111.1 纺织机械噪声测试规范 第1部分:通用要求

GB/T 7111.2 纺织机械噪声测试规范 第2部分:纺前准备和纺部机械

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 92070 棉精梳机 锡林

FZ/T 92071 棉精梳机 分离辊

FZ/T 92077 棉精梳机 顶梳

FZ/T 93051 前纺和细纱机械 上罗拉包覆物 胶管

JB/T 5967—2007 气动元件及系统用空气介质质量等级

JB/T 7929—1999 齿轮传动装置清洁度

3 分类与基本参数

3.1 分类

按设计速度(钳次/min)分类:普通型、中速型、高速型。

3.2 基本参数

见表1。

表 1

项 目		普通型	中速型	高速型
设计速度 ^a n /(钳次/min)		$n < 300$	$300 \leq n < 400$	$n \geq 400$
眼数/个		6, 8	8	
喂入棉卷	宽度/mm	230, 270, 300		
	直径/mm	320, 400, 450, 550, 600, 650		
	定量/ktex	35~80		