



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 93034—2006
代替 FZ/T 93034—1995

棉 纺 悬 锭 粗 纱 机

Cotton flyer roving frame

2006-07-10 发布

2007-01-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

前 言

本标准代替 FZ/T 93034—1995《棉纺悬锭粗纱机》。

本标准与 FZ/T 93034—1995 相比,主要变化如下:

- 增加了引用标准 FZ/T 93064《棉粗纱机牵伸下罗拉》;
- 增加了引用标准 FZ/T 92072《气动加压摇架》;
- 按传动形式分类(见本版 3.1);
- 锭翼工艺转速提高;
- 增加了多电机类型的要求;
- 成品质量要求提高;
- 机械噪声按 GB/T 7111.2 规定检测;
- 空车运转试验增加了安全性能要求。

本标准的附录 A 为规范性附录。

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、天津宏大纺织机械有限公司、江苏宏源纺机股份有限公司、河北太行机械工业有限公司、青岛环球集团股份有限公司。

本标准主要起草人:赵蓉贞、刘敦平、久军、沈丽芳、姚新河、王成吉。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- FJ/JQ 47—1984;
- FZ/T 93034—1995。

棉 纺 悬 锭 粗 纱 机

1 范围

本标准规定了棉纺悬锭粗纱机的产品分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。
本标准适用于棉及纤维长度在 65 mm 以下的化纤纯纺、混纺的棉纺悬锭粗纱机。

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 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 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 90086 纺织机械及附件 下罗拉轴承和有关尺寸

FZ/T 90089.1—1996 纺织机械铭牌 型式、尺寸及技术要求

FZ/T 90089.2—1996 纺织机械铭牌 内容

FZ/T 92013 SL 系列上罗拉轴承

FZ/T 92024 LZ 系列下罗拉轴承

FZ/T 92033 粗纱悬锭锭翼

FZ/T 92036 弹簧加压摇架

FZ/T 92072 气动加压摇架

FZ/T 93064 棉粗纱机牵伸下罗拉

3 产品分类

3.1 传动型式

3.1.1 单电机传动。

3.1.2 多电机传动。

3.2 规格与参数

见表 1。

表 1

项 目	规格与参数	
输出、喂入下罗拉最大中心距/mm	190	
适纺线密度/tex	200~1 250	
牵伸型式	三罗拉皮圈牵伸	四罗拉皮圈牵伸