

ICS 59.120.10
W 93

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 93101—2017

混 棉 机

Blenders

2017-11-07 发布

2018-04-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

本标准由全国纺织机械与附件标准化技术委员会纺纱、染整机械分技术委员会(SAC/TC 215/SC 1)归口。

本标准起草单位：国家纺织机械质量监督检验中心、青岛宏大纺织机械有限责任公司、青岛东佳纺机(集团)有限公司、盐城金大纺织机械制造有限公司、卓郎(金坛)纺织机械有限公司、郑州宏大新型纺机有限责任公司、青岛东昌纺机制造有限公司。

本标准主要起草人：彭宝瑛、何洪柱、纪合聚、林燕保、王刚、邢怀祥、刘起强。

混 棉 机

1 范围

本标准规定了混棉机的分类与参数、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于对棉、棉型纤维和中长化纤等原料进行充分混合的混棉机,同时也适用于混开棉机的混合部分。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

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—2008 机械安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

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

GB/T 17780.2—2012 纺织机械 安全要求 第2部分:纺纱准备和纺纱机械

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 90110—2013 纺织机械通用项目质量检验规范

3 分类与参数

3.1 分类

单仓式和多仓式。

3.2 参数

3.2.1 单仓式混棉机基本参数见表1。

表1 单仓式混棉机的基本参数

项目	基本参数		
工作宽度/mm	1 060	1 200	1 600
最高产量/(kg/h)	800	1 000	1 300
角钉帘线速度/(m/min)	60~110		
输棉帘线速度/(m/min)	0.01~1.75		