

ICS 59.120.10  
W 93

**FZ**

# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 93104—2018

---

## 粗细联输送系统

Roving bobbin transport system

2018-10-22 发布

2019-04-01 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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件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。

本标准主要起草单位：国家纺织机械质量监督检验中心、青岛环球集团股份有限公司、天津宏大纺织机械有限公司、常州市同和纺织机械制造有限公司、无锡宏源机电科技股份有限公司、青岛天一集团红旗纺织机械有限公司、山西贝斯特机械制造有限公司、卓郎(常州)纺机机械有限公司、河北逸群纺织机械有限公司、江阴市长纺科技有限公司、江阴市棉铃塑料纺织配件有限公司。

本标准主要起草人：刘晖、刘增喜、邢承凤、唐国新、刘许红、吴海艳、宋立平、周培堃、刘晖、王红卫、任飞、徐向红。

# 粗细联输送系统

## 1 范围

本标准规定了粗细联输送系统术语和定义、分类、标记和参数、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于粗纱机与细纱机之间粗纱空、满管的输送、存储，尾纱清理的粗细联输送系统。

## 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 机械电气安全 机械电气设备 第1部分：通用技术条件

GB/T 6892 一般工业用铝及铝合金挤压型材

GB/T 14846 铝及铝合金挤压型材尺寸偏差

GB/T 17780.1—2012 纺织机械 安全要求 第1部分：通用要求

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 90108—2010 棉纺设备网络管理通信接口和规范

FZ/T 90110—2013 纺织机械通用项目质量检验规范

FZ/T 92021 吊锭

FZ/T 93029 塑料粗纱筒管

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

**粗细联输送系统** **roving bobbin transport system**

在粗纱和细纱工序间实现粗纱空、满管在线监控、自动控制、信息采集、储存和连续输送。粗细联输送系统流程见图1。