



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 97040—2021

分 丝 整 经 机

Split warping machine

2021-04-19 发布

2021-07-01 实施

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(SAC/TC 215)归口。

本标准起草单位：常州市赛嘉机械有限公司、福建省航韩机械科技有限公司、射阳县杰力纺织机械有限公司、常州市第八纺织机械有限公司、江苏润源控股集团有限公司、江南大学、福建航港针织品有限公司、福建省宏港纺织科技有限公司、中国纺织机械协会。

本标准主要起草人：林铭亮、江飞、胡卫红、乔志红、王占洪、夏风林、丛政、邵洪、陈忠英、董胜利、李瑞。

分 丝 整 经 机

1 范围

本标准规定了分丝整经机的术语和定义、型式和基本参数、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于涤纶、锦纶等束丝(母丝)原料经过分丝后卷绕于分段经轴上的分丝整经机。

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/T 5226.1—2019 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB/T 7111.1—2002 纺织机械噪声测试规范 第1部分:通用要求

GB/T 7111.5 纺织机械噪声测试规范 第5部分:机织和针织准备机械

GB/T 17626.4—2018 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

GB/T 17780.1—2012 纺织机械 安全要求 第1部分:通用要求

GB/T 17780.5—2012 纺织机械 安全要求 第5部分:机织和针织准备机械

FZ/T 90001 纺织机械产品包装

FZ/T 90074—2004 纺织机械产品涂装

FZ/T 90084 经编机用分段整经轴 术语及主要尺寸

FZ/T 90089.1 纺织机械铭牌 第1部分:型式、尺寸及技术要求

FZ/T 90089.2 纺织机械铭牌 第2部分:内容

FZ/T 96002—1991 纺织用特种瓷件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

分丝整经机 **split warping machine**

将单股束丝(母丝)分成若干根单丝后,匀速、恒张力卷绕到分段经轴的一种整经机。

4 型式和基本参数

4.1 型式

4.1.1 经轴传动型式:直接或间接。

4.1.2 筒子架型式:V型。

4.1.3 分丝型式:分丝板。

4.1.4 退绕型式:径向。