

W 93

备案号:8913—2001

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 93058—2001

前纺设备自调匀整装置

Autolevelling system for
spinning preparatory and spinning machines

2001-04-23 发布

2001-10-01 实施

中国纺织工业协会 发布

前 言

自调匀整装置在前纺设备中已成为提高纱线品质的关键装置之一。

为了适应市场发展的需要,规范自调匀整装置的设计、制造、验收和维护使用,特制定前纺设备自调匀整装置通用标准,以利于产品的健康发展和提高市场竞争力。

本标准中的技术要求和检验方法,参照 FZ/T 99015—1998 的规定,并结合自调匀整装置的特点制定。

本标准自 2001 年 10 月 1 日起实施。

本标准由全国纺织机械与附件标准化技术委员会提出并归口。

本标准主要起草单位:中纺机电研究所、中国航空工业总公司六一三研究所、青岛宏大纺织机械有限责任公司、沈阳宏大纺织机械有限责任公司。

本标准主要起草人:杨质、王兵、陈金龙、李秀娥、王静怡、丛顺章、李钱端、张建美。

中华人民共和国纺织行业标准

前纺设备自调匀整装置

FZ/T 93058—2001

Autolevelling system for
spinning preparatory and spinning machines

1 范围

本标准规定了前纺设备自调匀整装置(含一体化产品)的通用技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于棉、棉型化纤、中长纤维的纯纺及混纺且纤维长度在 22~100 mm 范围内的前纺设备自调匀整装置(以下简称自调匀整装置)。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 13926.2—1992 工业过程测量和控制装置的电磁兼容性 静电放电要求

GB/T 13926.4—1992 工业过程测量和控制装置的电磁兼容性 电快速瞬变脉冲群要求

FZ/T 90054—1994 纺织机械仪器仪表产品包装

FZ/T 99015—1998 纺织通用电控设备技术规范

3 定义

本标准采用以下定义。

3.1 超长片段自调匀整装置

对于输出条,不匀片段长度大于 250 m 的自调匀整装置。

3.2 长片段自调匀整装置

对于输出条,不匀片段长度在 25~250 m 之间的自调匀整装置。

3.3 中片段自调匀整装置

对于输出条,不匀片段长度在 2.5~25 m 之间的自调匀整装置。

3.4 短片段自调匀整装置

对于输出条,不匀片段长度在 0.5~2.5 m 之间的自调匀整装置。

3.5 超短片段自调匀整装置

对于输出条,不匀片段长度小于 0.5 m 的自调匀整装置。

3.6 启动性自检

自调匀整装置在加电时自动进行状态和功能检查。

3.7 维护性自检

自调匀整装置在运行或停止时,通过面板上功能键进行状态和功能检查。

3.8 合格率

测试合格的片段数与测试总数之比。按 5 m 片段测试,连续测试不少于 30 段,计算公式如式(1):

中国纺织工业协会 2001-04-23 批准

2001-10-01 实施