

ICS 59.120.99
W 92

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 92078—2010

巡回清洁器

Travelling clearers

2010-08-16 发布

2010-12-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

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。

本标准由江阴精亚集团有限公司、江苏爱吉科纺织机械有限公司、江阴纺织机械制造有限公司、中国纺织机械器材工业协会负责起草。

本标准主要起草人：娄建国、顾允宽、李岱、张建林、仲瑞龙。

巡回清洁器

1 范围

本标准规定了巡回清洁器的定义、产品型式和基本参数、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于纺织行业粗纱、细纱、络筒、并线、倍捻、织布、转杯纺等设备及其环境进行定向移动清洁的巡回清洁器。

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 755 旋转电机 定额和性能

GB/T 1236 工业通风机 用标准化风道进行性能试验

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

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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

运行主体 moving object

安放在轨道上带吹风、吸纤尘装置和内置风机等部件的可移动组件。

3.2

龙带式巡回清洁器 belt-type overhead travelling cleaner

安装在轨道一端的电机通过细长平皮带传动运行主体上的差速轮系,使可移动运行主体实现直线往复清洁运动,简称龙带式。

3.3

拖链式巡回清洁器 chain-type overhead travelling cleaner

通过轨道安装的拖链和电缆,将电源传输到运行主体,使运行主体实现直线往复清洁运动,简称拖链式。

3.4

滑触线式巡回清洁器 sliding feeder line overhead travelling cleaner

通过轨道安装的固定滑触线输电装置,通过集电器将电源传输到运行主体,使运行主体实现直线往复、弧形循环或半循环式清洁运动,简称滑触线式。