



中华人民共和国国家标准

GB/T 39762—2021/ISO 28239:2008

纺织机械 短纤维开松机和清棉机 术语和结构原理

Textile machinery—Opener and cleaner for staple fibres preparation—
Vocabulary and principles of construction

(ISO 28239:2008, IDT)

2021-03-09 发布

2021-03-09 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用翻译法等同采用 ISO 28239:2008《纺织机械 短纤维开松机和清棉机 术语和结构原理》。

本标准做了下列编辑性修改：

——增加了汉语拼音索引和英文对应词索引。

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：无锡纺织机械质量监督检验中心、卓郎(常州)纺织机械有限公司、江苏迎阳无纺机械有限公司、青岛宏大纺织机械有限责任公司、郑州宏大新型纺机有限责任公司、青岛东佳纺机(集团)有限公司、青岛东昌纺机制造有限公司、盐城金大纺织机械制造有限公司、常熟万龙机械有限公司、佛山市标准化协会、国家纺织机械质量监督检验中心。

本标准主要起草人：彭宝璞、许小平、范立元、何洪柱、孟永华、郭瑞勇、邵长新、林燕保、范臻、卓云、沈玉兰。

纺织机械 短纤维开松机和清棉机 术语和结构原理

1 范围

本标准给出了棉及其他短纤维在纺织准备过程中使用的开松机和清棉机术语和结构原理。
本标准适用于棉及其他短纤维的开松机和清棉机。

2 术语和定义

2.1 基本术语

2.1.1

开松机 opener

装有开松辊筒用于纤维原料开松的机器。

注：与开松辊筒 1(2.3.4)相关的结构型式见附录 A。

2.1.2

清棉机 cleaner

装有开松辊筒用于纤维原料进一步开松和除杂的机器。

注：与开松辊筒 1(2.3.4)、开松辊筒 2(2.3.5)和开松辊筒 3(2.3.6)相关的结构型式见附录 A。

2.2 机器侧面及外形尺寸术语

2.2.1

右侧 right side

R

面对纤维流向,观察者的右手侧。(见图 1)

注：参见 ISO 92。

2.2.2

左侧 left side

L

面对纤维流向,观察者的左手侧。(见图 1)

注：参见 ISO 92。

2.2.3

工作流向 work flow direction

原料流向 material flow

纤维的流动方向。(见图 1)

2.2.4

传动侧 drive side

装有开松辊筒主传动装置的一侧。