



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 93099—2017

非织造布气流成网机

Airlaid machine for nonwoven

2017-04-21 发布

2017-10-01 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。

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非织造布机械分技术委员会(SAC/TC 215/SC 3)归口。

本标准起草单位:江苏迎阳无纺机械有限公司、汕头三辉无纺机械有限公司、仪征市海润纺织机械有限公司、恒天重工股份有限公司、常熟市飞龙无纺机械有限公司、常熟万龙机械有限公司、常州锦益机械有限公司、仪征佳禾机械有限公司。

本标准主要起草人:范立元、杨长辉、亓国红、钟刚、韩雪龙、范臻、翁春平、梅宁、于树发、白莹、范莉。

非织造布气流成网机

1 范围

本标准规定了非织造布气流成网机的型式与参数、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于通过锡林或开松辊高速旋转产生的离心力和气流的共同作用,使预处理后呈单纤维状态的短纤维散开并凝聚在移动的网帘或尘笼上,从而形成无定向排列纤维网的成网机。

本标准不适用于采用干法造纸技术的浆粕气流成网机。

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 1184—1996 形状和位置公差 未注公差值

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 7111.1 纺织机械噪声测试规范 第1部分:通用要求

GB/T 9239.1—2006 机械振动 恒态(刚性)转子平衡品质要求 第1部分:规范与平衡允差的检验

GB/T 17780.1 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

3 型式与基本参数

型式与参数见表1。

表 1

项目	型式或参数
喂入形式	给棉板、给棉罗拉
纤维梳理或开松形式	锡林、梳针辊、锯齿辊
成网形式	网帘、单尘笼、双尘笼
幅宽/mm	1 200~4 000
适纺纤维纤度/dtex	1.5~60