

ICS 59.120.99
W 93

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 93105—2018

非织造布热风粘结机

Through-hot air bonded machine for nonwovens

2018-10-22 发布

2019-04-01 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:常熟市飞龙无纺机械有限公司、恒天重工股份有限公司、江苏迎阳无纺机械有限公司、常州锦益机械有限公司、常熟市伟成非织造成套设备有限公司。

本标准主要起草人:韩雪龙、亓国红、范立元、翁春平、王伟成、杨国全、陈鹏飞、韩一斌、于树发。

非织造布热风粘结机

1 范围

本标准规定了非织造布热风粘结机的型式与参数、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于以双组分纤维或含有低熔点纤维的混合纤维为原料,通过热风穿透加热,将纤维网中的低熔点纤维熔融,使纤维相互粘合形成具有一定强力非织造布的热风粘结机。以双组分长丝为原料的非织造布热风粘结机可参照使用。

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 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

GB/T 19839 工业燃油燃气燃烧器通用技术条件

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

型式与基本参数见表1。

表 1

项目	型式或参数		
	单层平网	双层平网	单圆网
网形式			
匀风形式	匀风箱、喷嘴		匀风板
公称宽度/mm	1 500~4 500		
最高工作速度/(m/min)	150		
纤网单位面积质量/(g/m ²)	15~100	100~5 000	15~100
热源	电、天然气、液化气、导热油、蒸汽		
注:最高工作速度与非织造布材质和纤网单位面积质量有关。			