

ICS 59.120.01  
W 90

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 93074—2011

---

### 熔喷法非织造布生产联合机

Meltblown nonwovens combined machines

2011-12-20 发布

2012-07-01 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(SAC/TC 215)归口。

本标准起草单位:宏大研究院有限公司、温州市瓯海轻工机械二厂、北京服装学院。

本标准主要起草人:刘玉军、肖小雄、陈立东、亓国红、安浩杰、濮颖军、王海英、庞雅莉、徐华良、闫浩。

# 熔喷法非织造布生产联合机

## 1 范围

本标准规定了熔喷法非织造布生产联合机的术语和定义,型式、基本参数和工艺流程,要求,试验方法,检验规则,标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以聚丙烯(PP)为主要原料的熔喷法非织造布生产联合机,以其他树脂为原料的熔喷法非织造布生产联合机亦可参照采用。

## 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 755 旋转电机 定额和性能

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 7111.3 纺织机械噪声测试规范 第3部分:非织造布机械

GB/T 17780 纺织机械安全要求

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

FZ/T 92026 化纤纺丝计量泵

FZ/T 92038 熔融纺丝圆形孔喷丝板

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**熔喷法非织造布 meltblown nonwovens**

以聚丙烯(PP)或其他树脂为原料,通过高温熔融纺丝形成的纤维,在高速热气流的夹持牵伸下被拉细并喷射至接收装置上,利用余热自粘接形成的网状结构纤维集合体。

### 3.2

**纺丝牵伸锥 setback**

熔体从喷丝孔中喷出时,气流通道与喷丝出口形成的锥形体。

### 3.3

**气隙 air gap**

气刀板和纺丝牵伸锥之间形成的高速牵伸气流通道。

### 3.4

**接收装置 collector**

用于接收、输送高速喷射的纤维并使其形成纤网的装置。