

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 93121—2021

水刺法非织造布生产联合机

Spunlace nonwovens production unit

2021-12-02 发布

2022-04-01 实施

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由中国纺织工业联合会提出。

本文件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。

本文件起草单位：恒天重工股份有限公司、常熟市飞龙无纺机械有限公司、江苏迎阳无纺机械有限公司、宜兴市鸿锦水处理设备有限公司、无锡海升高压泵有限公司、山东永信非织造材料有限公司、河南工程学院、中国纺织机械协会。

本文件主要起草人：亓国红、汤水利、韩一斌、范立元、王晓雨、陈鹏飞、余山洪、季静、刘双营、翟江波、闫新、任捷。

水刺法非织造布生产联合机

1 范围

本文件规定了水刺法非织造布生产联合机的型式和主要技术参数、基本单元、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于以天然纤维、化学纤维等短纤维为原料,采用水刺法固结,生产非织造布的水刺法非织造布生产联合机(以下简称联合机)。其他水刺法非织造布生产联合机可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 531.1—2008 硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第1部分:邵氏硬度计法(邵尔硬度)

GB/T 1184—1996 形状和位置公差 未注公差值

GB 2894 安全标志及其使用导则

GB/T 5226.1—2019 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 17780.1 纺织机械 安全要求 第1部分:通用要求

GB/T 17780.3 纺织机械 安全要求 第3部分:非织造布机械

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 第1部分:型式、尺寸及技术要求

FZ/T 90089.2 纺织机械铭牌 第2部分:内容

FZ/T 93060 非织造布梳理机

FZ/T 93061 非织造布交叉铺网机

FZ/T 93081 水刺机用循环水处理设备

FZ/T 93083 水刺机

FZ/T 95001 圆网干燥机

FZ/T 95009 烘筒干燥机

3 型式和主要技术参数、基本单元

3.1 型式和主要技术参数

3.1.1 型式:按工艺路线分为:

——直铺型;