

ICS 59.120.01
W 90

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 93061—2003

非 织 造 布 铺 网 机

Nonwoven lapping machine

2003-09-04 发布

2004-01-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

前 言

非织造布铺网机是非织造布生产联合机中一种重要单元机,由于该机能为多种非织造布生产联合机所配套,因此制定标准时不能作为某个联合机标准的一部分,而需单独制定产品标准。

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归口。

本标准起草单位:上海市纺织机械研究所、常熟市飞龙机械有限公司、太仓市双凤非织造布设备厂、仪征市海润纺织机械有限公司。

本标准主要起草人:施尧训、陆忠宝、韩雪龙、范臻、汪之光、陆建国。

非 织 造 布 铺 网 机

1 范围

本标准规定了非织造布铺网机的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于将梳理后的松散状纤维网均匀连续不断地折叠成具有一定宽度和厚度的纤维网的机械铺叠交叉式铺网机。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 7111.1—2002 纺织机械噪声测试规范 第1部分:通用要求

GB/T 7111.3—2002 纺织机械噪声测试规范 第3部分:非织造布机械

FZ 90001—1991 纺织机械产品包装

FZ/T 90045—1993 纺织机械产品型号的编制和管理

FZ/T 90074—1995 纺织机械产品涂装

FZ/T 90089.1—1996 纺织机械铭牌 型式、尺寸及技术要求

FZ/T 90089.2—1996 纺织机械铭牌 内容

FZ/T 99014—1995 纺织机械电气设备技术条件

3 产品分类

3.1 产品型号的表示方法按 FZ/T 90045—1993 规定。

3.2 基本参数见表 1。

表 1 基本参数

名 称	技术参数
输入网公称宽度/mm	1 050~3 500
输出网公称宽度/m	1~8
铺网速度/(m/min)	20~100
最大成网定量/(g/m ²)	1 200
铺网高度调节范围/mm	0~500

4 技术要求

4.1 机架结构件不允许有弯曲、扭曲现象存在。

4.2 各帘帘棒平直光滑、排列均匀,间隔允差 ≤ 1 mm,帘棒胶带铆接牢固无松动,铺网帘若采用胶帘时,应具有抗静电性能。

4.3 帘子在往复回转过程中无爬行、阻滞、卡顿现象。

4.4 各帘间平行度允差 ≤ 1.7 mm。

4.5 全机各传动件运转平稳、无异常声响和振动。

4.6 铺网宽度、底帘高度、坡度的调节应灵敏可靠。