



# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 93061—2011  
代替 FZ/T 93061—2003

---

## 非织造布交叉铺网机

Nonwoven crosslapper machine

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。

本标准代替 FZ/T 93061—2003《非织造布铺网机》，与 FZ/T 93061—2003 相比主要技术变化如下：

- 将标准的名称修改为《非织造布交叉铺网机》；
- 删除了原标准对产品型号表示方法的规定(2003 年版的 3.1)；
- 对“型式和基本参数”中各项技术参数的范围进行调整(见表 1)；
- 增加了对控制系统的要求(见 4.5)；
- 将“安全要求”做了引用新标准的编辑性修改(见 4.6, 2003 年版的 4.7、4.8)；
- 增加了对铺网质量的要求(见 4.8)；
- 增加了对成网不匀率的检测方法(见 5.1.9)；
- 增加了工作负荷试验时对工作环境的要求[见 5.3.1c)]；
- 其他编辑性修改。

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：恒天重工股份有限公司、青岛纺织机械有限公司、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、常州市锦益机械有限公司、青岛东佳纺机集团有限公司、青岛德峰机械制造有限公司、仪征市海润纺织机械有限公司。

本标准主要起草人：亓国红、范立元、韩雪龙、王志勇、翁春平、纪合聚、李德峰、徐祥、孙晓玲、陆建国、于树发。

本标准于 2003 年 9 月首次发布，本次为第一次修订。

# 非织造布交叉铺网机

## 1 范围

本标准规定了非织造布交叉铺网机的产品分类、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多层纤维网的机械交叉铺叠式铺网机。

## 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 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

## 3 产品分类

型式与基本参数见表1。

表 1

项目	型式或参数
铺网形式	平帘式
输入网公称宽度/mm	1 500~4 000
输出网公称宽度/mm	1 000~12 000
铺网速度/(m/min)	20~100
成网定量/(g/m <sup>2</sup> )	80~6 000
铺网高度调节范围/mm	0~1 500