

ICS 59.120.01
W 90

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 93062—2003

针刺法非织造布生产联合机

Needle punching for nonwoven production unit

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

中华人民共和国纺织
行 业 标 准
针刺法非织造布生产联合机
FZ/T 93062—2003

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

<http://www.gb168.cn>

电话:(010)51299090、68522006

2003年12月第一版

*

书号:155066·2-15393

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68522006

前 言

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。

针刺法非织造布生产联合机

1 范围

本标准规定了针刺法非织造布生产联合机(以下简称针刺联合机)的工艺流程、单元机组组成、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。

本标准适用于以短纤维为原料、用针刺法生产土工布、合成基布、造纸毛毯用的针刺联合机,生产其他种类的短纤维非织造布用的针刺联合机也可参照采用。

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
- GB/T 17638—1998 土工合成材料 短纤针刺非织造土工布
- FZ 90001—1991 纺织机械产品包装
- 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 92057—1998 卷布装置通用技术条件
- FZ/T 93047—1998 针刺机
- FZ/T 93060—2003 非织造布梳理机
- FZ/T 93061—2003 非织造布铺网机
- FZ/T 99014—1995 纺织机械电气设备技术条件

3 产品分类

3.1 工艺流程

生产用的短纤维经开松、混和,由给棉机定量喂入,进入梳理机后经锡林分梳,形成蓬松纤维网进入铺网机,均匀铺成纤维网,进入针刺机,由带刺针的针板上下往复运动,进行穿刺加固,使蓬松的纤维网达到具有一定强力的非织造布,最后切边卷绕成卷。

开松混和→定量喂入→梳理→铺网→针刺→切边成卷

3.2 联合机的单元机组组成

开松机→混和机→给棉机→梳理机→铺网机→针刺机组合→卷绕机

3.3 型号表示方法

