

备案号:1485—1998

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 93047—1998

针 刺 机

Needle loom

1998-05-25 发布

1998-07-01 实施

国家纺织工业局 发布

前 言

根据中国纺织总会 1994 年国家、行业标准制定计划的要求,制定本标准。标准起草工作组由上海纺机研究所、江苏仪征纺机厂、万隆非织造布有限公司(太仓市双凤非织造布设备厂)、江苏飞天无纺机械制造公司、常熟市光学机械厂组成。

近年来,随着非织造布产品的广泛应用,非织造设备国产化程度越来越高,作为非织造设备主机之一的针刺机,在国内亦有多家生产厂制造,但无统一标准,因此制定针刺机行业标准是必须的。

本标准重点内容之一是制定针刺机的产品分类、产品型号表示方法,可统一名词、术语及产品型号的表达。标准的另一重点是制定产品的基本参数、技术要求,规定产品的质量要求,以促进技术进步,提高产品质量。

本标准由中国纺织总会技术装备部提出。

本标准由上海纺织机械研究所归口。

本标准起草单位:上海纺机研究所、江苏仪征纺机厂、万隆非织造布有限公司、江苏飞天无纺机械制造公司、常熟市光学机械厂。

本标准主要起草人:施尧训、贺冬娣、汪之光、范臻、王建中、周鸣秋。

中华人民共和国纺织行业标准

针 刺 机

FZ/T 93047—1998

Needle loom

1 范围

本标准规定了针刺机的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于生产针刺法非织造布用的平板式针刺机。该机器通过刺针对纤网反复穿刺,使纤维相互缠结,将蓬松纤网加固。其他型式的针刺机也可以参照采用。

注:平板式针刺机可简称针刺机,其他型式的针刺机均不得简称或省略。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB 191—90 包装储运图示标志
- FZ 90001—91 纺织机械产品包装
- FZ/T 90016—91 零件的铸刻字
- FZ/T 90045—93 纺织机械产品型号的编制和管理
- FZ/T 90071—95 纺织机械噪声声压级的测量方法
- FZ/T 90074—95 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 93048—1998 针刺用针
- FZ/T 99014—95 纺织机械电气设备技术条件

3 产品分类

3.1 名词术语

3.1.1 预针刺机

对纤网进行初步穿刺加固,使高度蓬松而无强力的纤网初具强力、厚度变薄的机器。

3.1.2 主针刺机

对经预针刺的纤网进一步穿刺加固,达到一定强力要求的机器。

3.1.3 上刺式针刺机

刺针由下向上穿刺纤网的针刺机。

3.1.4 下刺式针刺机

刺针由上向下穿刺纤网的针刺机。

3.1.5 对刺式针刺机

在纤网两面的刺针,交叉或相对穿刺纤网的针刺机。

3.1.6 针板

国家纺织工业局 1998-05-25 批准

1998-07-01 实施