

ICS 59.120
W 90

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 90060.1—2005
代替 FZ/T 90060—1995

纺织机械 产品图样及设计文件 第 1 部分：总则

Textile machinery—Product drawing and design document
—Part 1: General principles

2005-05-18 发布

2006-01-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

前 言

FZ/T 90060 在《纺织机械 产品图样及设计文件》的总标题下包括以下 9 个部分：

- 第 1 部分：总则；
- 第 2 部分：编号；
- 第 3 部分：图样的要求；
- 第 4 部分：设计文件的要求；
- 第 5 部分：格式；
- 第 6 部分：完整性；
- 第 7 部分：更改；
- 第 8 部分：标准化审查；
- 第 9 部分：管理。

本部分为 FZ/T 90060 的第 1 部分。

本部分是根据企业实施计算机辅助设计(CAD)和企业质量管理体系及产品市场竞争等的需要,参照有关国家标准和行业标准,充分考虑了纺织机械行业的特点,在原 FZ/T 90060—1995《纺织机械 产品图样及设计文件术语》的基础上进行修订的。

本部分代替 FZ/T 90060—1995《纺织机械 产品图样及设计文件术语》,与原标准主要差异如下：

- 标准名称由“纺织机械 产品图样及设计文件术语”改为“纺织机械 产品图样及设计文件 第 1 部分：总则”；
- 标准内容补充了“CAD 文件的结构、分类”、“签署规则”等；
- 增加了部分设计文件的定义,标准中的词条数由原标准的 58 条增加至 78 条,个别词条名称、内容作了适当的调整；
- 取消了原标准“副底图”词条。

本部分由中国纺织工业协会提出。

本部分由全国纺织机械与附件标准化技术委员会归口。

本部分主要起草单位：中纺机电研究所、郑州纺织机械股份有限公司、邵阳纺织机械有限公司、经纬纺织机械股份有限公司、中国纺织机械(集团)有限公司、贝斯特机械制造有限公司。

本部分主要起草人：黄鸿康、亓国宏、林健、沈英全、赵关红、徐景禄。

纺织机械

产品图样及设计文件

第 1 部分:总则

1 范围

FZ/T 90060 的本部分规定了纺织机械产品图样及设计文件,包括 CAD 图和设计文件(以下简称 CAD 文件)相关术语的定义、分类及签署规则等。

本部分适用于纺织机械行业产品图样及设计文件的管理。其他产品图样及设计文件的管理也可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 FZ/T 90060 的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,然而,鼓励根据本部分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部分。

GB/T 1.2 标准化工作导则 第 2 部分:标准中规范性技术要素内容的确定方法

GB/T 17825.7 CAD 文件管理 签署规则

FZ/T 90060.8 纺织机械 产品图样及设计文件 第 8 部分:标准化审查

FZ/T 90060.9 纺织机械 产品图样及设计文件 第 9 部分:管理

3 术语和定义

下列术语和定义适用于 FZ/T 90060 的本部分。

3.1 产品及其组成部分

3.1.1

产品 product

生产企业向用户或市场以商品形式提供的制成品或制成品的组合。

3.1.2

组件 package

由若干部件和一些未划入部件的零件(称为直辖零件)、结合件(称为直辖结合件)所组成的部分。

3.1.3

部件 subassembly

由若干零件或由若干零件、结合件所组成的部分。

3.1.4

结合件 combine

由若干零件以不可拆卸的形式(如焊接、铆接、浇入等)所组成的部分。必要时结合件中亦允许包括较小的结合件,在成套使用或成套加工的情况下,亦可由若干零件以可拆卸的形式所组成的较小部分。

3.1.5

零件 part; detail

有制造工序而没有装配工序制成的单一成品,是组成产品的基本单位。