

ICS 59.120.01
W 90



中华人民共和国国家标准

GB/T 15192—2008
代替 GB/T 15192—1994

纺织机械用图形符号

Graphical symbols for textile machinery

(ISO 5232:1998, MOD)

2008-06-18 发布

2009-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
纺 织 机 械 用 图 形 符 号
GB/T 15192—2008

*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行
北 京 复 兴 门 外 三 里 河 北 街 16 号
邮 政 编 码 : 100045

网 址 www.spc.net.cn

电 话 : 68523946 68517548

中 国 标 准 出 版 社 秦 皇 岛 印 刷 厂 印 刷
各 地 新 华 书 店 经 销

*

开 本 880×1230 1/16 印 张 4.5 字 数 135 千 字
2008 年 10 月 第 一 版 2008 年 10 月 第 一 次 印 刷

*

书 号 : 155066 · 1-33477

如 有 印 装 差 错 由 本 社 发 行 中 心 调 换
版 权 专 有 侵 权 必 究
举 报 电 话 : (010)68533533

前 言

本标准是根据 ISO 5232:1998《纺织机械用图形符号》对 GB/T 15192—1994 进行修订的。本标准修改采用 ISO 5232:1998 的英语部分。

本标准与 ISO 5232:1998 的主要差异如下,主要差异所涉及的条款在页边空白处用垂直单线标识:

- 修改了国际标准的编排格式,为此,修改了第 2 章的文字说明;
- 增加了 A154~A160 七个基本符号,其中有六个基本符号引自 IEC 60417;
- 增加了 B144~B151 八个专用符号;
- 取消了附录 B。

本标准代替 GB/T 15192—1994《纺织机械用图形符号》。

本标准与 GB/T 15192—1994 相比主要变化如下:

- 按照 GB/T 16273《设备用图形符号》的版式进行编排;
- 增加了 25 个基本符号、38 个专用符号,它们是:A10、A11、A18、A24、A26、A27、A28、A29、A43、A46、A47、A59、A65、A66、A72、A82、A93、A96、A112、A113、A114、A119、A144、A145、A148、B2、B3、B12、B13、B18、B19、B20、B21、B22、B23、B25、B26、B36、B43、B44、B48、B56、B57、B58、B59、B60、B62、B63、B74、B77、B79、B80、B96、B97、B99、B102、B110、B111、B112、B117、B118、B142、B143;
- 增加了英文索引;
- 按 ISO 5232:1998,将 1994 年版编号为 A25 的“移向参考点的双向效应或作用”改为“反馈控制”(见本标准的 A6);将 1994 年版编号为 A26 的“反馈控制”改为“移向参考点的双向效应(作用)、综合压力”(见本标准的 A136);
- 将 1994 年版编号为 B56 的“摇纱摆杆装置或落筒摆杆装置”改为“摇纱摆杆装置或络筒摆杆装置”(见本标准的 B84)。

本标准的附录 A 为资料性附录。

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:中国纺织机械器材工业协会、天津宏大纺织机械有限公司、上海一纺机械有限公司、中国标准化研究院。

本标准主要起草人:孙凉远、马丽娜、陈慧、张亮。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 15192—1994。

引 言

图形符号定义为:通过书写、图画、印刷或其他方式制成的可识别的符号。

图形符号不用语言传递信息,而是以一种明确且易于理解的方式表示一个物体或概念(统一表达和发布图形符号的原则规定在 GB/T 16900—1997《图形符号表示规则 总则》和 GB/T 1252—1989《图形符号 箭头及其应用》中)。

由于图形符号的设计和使用(在世界范围内)不断增加,本标准列出了在纺织机械领域所使用的一些图形符号,随着一些符号得以认可还会不断增补。

附录 A 给出了图形符号的应用示例。

纺织机械用图形符号

1 范围

本标准规定了纺织机械领域的图形符号和对应的含义。

本标准的图形符号适用于：

- a) 置于各种纺织机械的装置或部件上,以便指示工作人员操纵这些装置或部件、调整工作状态和功能状态。
- b) 用于技术图样、方案图和图表这类文件中表示状态、功能或操作。

2 图形符号

本标准为了检索方便起见,在表 1 和表 2 的第一栏标有顺序号,在最后一栏注有 ISO 7000《设备用图形符号 索引和一览表》和 IEC 60417《设备用图形符号》中对应的注册号,它们是在本标准之外识别这些符号的唯一编号。

本标准中的图形符号分为：

——A 类:基本图形符号(见表 1);

——B 类:专用图形符号(见表 2)。

注:紧接在含义后的括号中的内容是对含义的进一步说明。并列的英文含义用分号隔开,中文含义用顿号隔开,括号中的含义不推荐使用。