



中华人民共和国国家标准

GB/T 4269.4—2006/ISO 3767-4:1993

林业机械 操作者控制符号和其他标记

Forestry machinery—Symbols for operator controls and other displays

(ISO 3767-4:1993, Tractors, machinery for agriculture and forestry, powered lawn and garden equipment—Symbols for operator controls and other displays—Part 4: Symbols for forestry machinery, IDT)

2006-07-12 发布

2006-12-01 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
林 业 机 械 操 作 者 控 制 符 号 和 其 他 标 记

GB/T 4269.4—2006/ISO 3767-4:1993

*

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>

电 话 : (010)51299090、68522006

2006 年 12 月 第 一 版

*

书 号 : 155066 · 1-28322

版 权 专 有 侵 权 必 究
举 报 电 话 : (010)68522006

前 言

GB/T 4269《农林拖拉机和机械、草坪园艺动力机械 操作者操纵机构和其他显示装置用符号》分为五部分：

- 第1部分：通用符号；
- 第2部分：农用拖拉机和机械用符号；
- 第3部分：草坪和园艺动力机械用符号；
- 第4部分：林业机械 操作者控制符号和其他标记；
- 第5部分：便携式林业机械 操作者控制符号和其他标记。

本部分为 GB/T 4269 的第4部分。

本部分等同采用国际标准 ISO 3767-4:1993《拖拉机和农林机械、动力草坪和园艺机械——操作者控制符号和其他标记——第4部分：林业机械符号》。

本部分的名称按汉语的语言习惯做了修改，与 ISO 3767-4:1993 的名称有所不同，但与 GB/T 4269.5—2003 协调一致。

本部分由国家林业局提出。

本部分由全国林业机械标准化技术委员会提出并归口。

本部分起草单位：国家林业局哈尔滨林业机械研究所。

本部分主要起草人：樊冬温、杨雪峰。

林业机械 操作者控制符号和其他标记

1 范围

GB/T 4269 的本部分规定了 GB/T 19365 所界定的林业机械的操作者控制符号和其他标记。

本部分给出的符号和其他标记适用于伐木归堆机、抓钩式集材机和木材装载机,也适用于专用链锯、平衡支撑装置和绞盘机。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 4269 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 1252 图形符号 箭头及其应用(GB/T 1252—1989,neq ISO 4196:1984)

GB/T 4269.1 农林拖拉机和机械、草坪园艺动力机械 操作者操纵机构和其他显示装置用符号 第1部分:通用符号(GB/T 4269.1—2000,idt ISO 3767-1:1991)

GB/T 19365 自行式林业机械 术语、定义和分类(GB/T 19365—2003,ISO 6814:2000,IDT)

ISO 3461-1:1988 制定图形符号的一般原则——第1部分:设备用图形符号

ISO 7000:1989 设备用图形符号——索引和一览表

IEC 417:1973 设备用图形符号——单个图表的索引、介绍、编辑及其增补

3 术语和定义

GB/T 4269.1 给出的符号的定义适用于本部分。

4 通则

4.1 各符号见各表。除各表所列的符号和所选择的组合符号中一些个别符号外,其他符号可以按实际用途着色,目的是提高复制的清晰度和操作者的视觉效果。

4.2 受翻印和复制技术的限制,允许加深符号的线条或对符号做轻微的修改,但是要保持符号的基本图形要素不变,并使操作者易于识别。

4.3 为了提高符号的外观和视觉效果或为了与机器的设计相协调,允许改变符号线条色度深浅或把符号角修圆。各符号在保持其基本要素和特点不变的情况下,可有一定的变化,见 ISO 3461-1:1988 的 10.2。

4.4 为了实际应用,所有符号都应复制放大以便操作者识别,见 ISO 3461-1 中关于符号适宜尺寸的指南。除非个别符号另有说明,否则所有的符号都应按本部分所示的方向放置。

4.5 一般情况下符号由标准的符号要素构成,也就是用合理方法组合各种不同的符号和符号要素以创建一个新符号。

4.6 如果符号采用机器或机器零件的侧视图表示,应假定机器是自右向左移动;如果符号采用机器或机器零件的俯视图表示,应假定机器是自下向上移动。

4.7 当一个符号画面有反差时(例如在白色背景下绘黑色符号,反之亦然),它才能成为一个完整的符号。控制符号和其他标记应与背景颜色对比鲜明。对于大多数控制符号,推荐在深色背景下绘浅色的符号,标记也应在深色背景下绘浅色符号或在浅色背景下绘深色符号,以达到最佳视觉效果。