



中华人民共和国国家标准

GB/T 4269.4—2014/ISO 3767-4:1993
代替 GB/T 4269.4—2006

农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 操作者操纵机构和其他显示装置用符号 第4部分：林业机械用符号

Tractors, machinery for agriculture and forestry, powered lawn and
garden equipment—Symbols for operator controls and other displays—
Part 4: Symbols for forestry machinery

(ISO 3767-4:1993, IDT)

2014-09-03 发布

2015-03-01 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

前 言

GB/T 4269《农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 操作者操纵机构和其他显示装置用符号》分为5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：林业机械用符号；
- 第5部分：便携式林业机械用符号。

本部分为GB/T 4269的第4部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分代替GB/T 4269.4—2006《林业机械 操作者控制符号和其他标记》，与GB/T 4269.4—2006相比，主要技术变化如下：

- 修改了标准的名称，将原标准名称“林业机械 操作者控制符号和其他标记”改为“农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 操作者操纵机构和其他显示装置用符号 第4部分：林业机械用符号”，并修改对应的英文名称；
- 按GB/T 1.1—2009的要求，修改了规范性引用文件的内容，并对应修改了标准正文的内容（见第2章，2006年版第2章）；
- 在“原木抓夹设备符号”中增加了原木进料辊—增加辊轴夹紧力、原木进料辊—辊轴逐步旋转、原木长度的符号（见10.18、10.19、10.20）；
- 增加了“推土铲符号”“堆垛机刀片符号”“转向架符号”这三章的内容（见第19章、第20章、第21章）。

本部分采用翻译法等同采用国际标准ISO 3767-4:1993《农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 操作者操纵机构和其他显示装置用符号 第4部分：林业机械用符号》，同时纳入了ISO 3767-4:1993/Amd.1:2000和ISO 3767-4:1993/Amd.2:2008。

与本部分中规范性引用国际文件有一致性对应关系的我国文件如下：

- GB/T 1252—1989 图形符号 箭头及其应用(idt ISO 4196:1984)
- GB/T 4269.1—2001 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 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(idt ISO 3767-1:1991)
- GB/T 16273.1—2008 设备用图形符号 第1部分：通用符号(ISO 7000:2004, NEQ)
- GB/T 19365—2012 林业机械 移动式和自行式林业机械 术语、定义和分类(ISO 6814:2009, IDT)

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(SAC/TC 61)归口。

本部分负责起草单位：国家林业局哈尔滨林业机械研究所。

本部分参加起草单位：宁波大业动力机械有限公司、江苏金秆农业装备有限公司、农业部南京农业机械化研究所。

本部分主要起草人：樊冬温、史杰凡、吴志强、唐存干、朱文勇、陈万仁、张礼钢、杨雪峰。

本部分于2006年7月首次发布，本次为第一次修订。

农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 操作者操纵机构和其他显示装置用符号 第4部分：林业机械用符号

1 范围

GB/T 4269 的本部分规定了 ISO 6814 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。

注：前言中列出了 GB/T 4269 的其他部分，从中可以找到其他特定机械和装置的符号。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

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（General principles for the creation of graphical symbols—Part 1: Graphical symbols for use on equipment）

ISO 3767-1 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 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（Tractors, machinery for agriculture and forestry, powered lawn and garden equipment—Symbols for operator controls and other displays—Part 1: Common symbols）

ISO 4196 图形符号 箭头应用（Graphical symbols—Use of arrows）

ISO 6814 林业机械 自行式林业机械 分类词汇（Machinery for forestry—Mobile and self-propelled machinery—Identification vocabulary）

ISO 7000 设备用图形符号 索引和一览表（Graphical symbols for use on equipment—Index and synopsis）

IEC 417 设备用图形符号 单个图表的索引、介绍、编辑及其增补（Graphical symbols for use on equipment—Index, survey and compilation of the single sheets）

3 术语和定义

ISO 3767-1 界定的符号的定义适用于本文件。

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