



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 4269.3—2000  
idt ISO 3767-3:1995

---

## 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3部分：草坪和园艺动力机械用符号

**Tractors, machinery for agriculture and forestry,  
powered lawn and garden equipment—Symbols for  
operator controls and other displays—Part 3:  
Symbols for powered lawn and garden equipment**

2000-06-05 发布

2000-11-01 实施

---

**国家质量技术监督局 发布**

## 前 言

本标准等同采用国际标准 ISO 3767-3:1995《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3部分:草坪和园艺动力机械用符号》,是在原 JB/T 6676—1993 的基础上制定的。

本标准与原 JB/T 6676—1993 相比,在以下内容上有所改变:

1. 对标准的内容编排进行了较大调整;
2. 标准中增加了新符号,并对被修订标准的符号进行了修改:

修订后的标准共包括符号 22 个;

新增加符号 20 个;

原标准中已作修改的符号 2 个。

本标准是《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》系列标准的一部分,该系列标准包括:

- 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。

本标准的附录 A 为标准的附录。

本标准由国家机械工业局提出。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中国农业机械化科学研究院、洛阳拖拉机研究所。

本标准主要起草人:刘延彬、张威胜、尚项绳。

## ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是国家标准团体(ISO 成员团体)在世界范围的联合组织。国际标准的制定通常是由 ISO 的技术委员会进行的。每个成员团体对某个已建立的技术委员会的项目感兴趣都有权参加该委员会。是 ISO 联络成员的国际组织、政府和非政府机构,也可以参与此项工作。ISO 和国际电工委员会(IEC)在所有电工标准领域密切合作。

由技术委员会通过的国际标准草案分发给其成员团体进行投票。作为国际标准发布要求至少 75% 的成员团体投票成票。

国际标准 ISO 3767-3 是由技术委员会 ISO/TC 23 农林拖拉机和机械的分委员会 SC 14 操作者控制机构,操作者符号和其他符号操作者手册制定的。

通过技术修订形成的本标准第 2 版代替第 1 版(ISO 3767-3:1988),第 1 版同时废止。

ISO 3767 在总标题《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》下包括以下部分:

- 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:手动便携式林业机械用符号。

附录 A 是标准的附录。

# 中华人民共和国国家标准

## 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3部分:草坪和园艺动力机械用符号

GB/T 4269.3—2000  
idt ISO 3767-3:1995

Tractors, machinery for agriculture and forestry,  
powered lawn and garden equipment—Symbols for  
operator controls and other displays—Part 3:  
Symbols for powered lawn and garden equipment

### 1 范围

本标准规定了草坪和园艺动力机械的操作者操纵机构和其他显示装置用符号。

### 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/T 1252—1989 图形符号 箭头及其应用(neq ISO 4196—1984)

GB/T 4269.1—2000 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 5465.2—1996 电气设备用图形符号(idt IEC 417:1994)

GB/T 16273.1—1996 设备用图形符号 通用符号(neq ISO 7000:1989)

GB/T 16273.2—1996 设备用图形符号 机床通用符号(neq ISO 7000:1989)

GB/T 16273.3—1999 设备用图形符号 电焊设备通用符号(neq ISO 7000:1989)

GB/T 16902.1—1997 图形符号表示规则 设备用图形符号 第1部分:图形符号的形成(eqv ISO 3461-1:1996)

### 3 定义

本标准采用 GB/T 4269.1 中的定义。

### 4 一般要求

4.1 符号应符合本标准相应条款的规定。除注明为专用符号外,选用本标准中用轮廓图表示的符号和组合符号时,为再现其清晰度和增强操作者的视觉效果,实际使用中允许涂实。

4.2 限于固有的复制和显示技术,可能需要增加线条粗细或对符号进行其他小的修改,只要不改变符号的基本图形要素,易于操作者辨认,进行类似的修改是允许的。

4.3 为了改进图形符号的外观和可辨认性,或者为了与其所用的设备结构协调一致,可根据需要改变线条的粗细或将符号的直角变为圆角。通常,只要保留了符号的主要可辨特征,图形设计者可随意对符

号进行类似的修改。参见 GB/T 16902.1—1997 中 7.2 的规定。

4.4 在实际使用时,为操作者易于辨认,应将所有符号复制得足够大。符号的适当尺寸规范见 GB/T 16902.1。除注明为专用符号外,符号均应按本标准规定取向使用。

4.5 大多数符号是积木式组合符号,即由各种符号和符号要素利用逻辑方法组合在一起形成的新符号。

4.6 若符号中机器或机器部件为侧视图,则假定符号中机器的行驶方向为由右向左;若符号中机器或机械部件为俯视图,则假定符号中机器的行驶方向是由下向上。

4.7 操纵机构和显示装置上的符号与其背景应呈鲜明对照。大多数操纵机构符号最好是深色背景浅色符号。显示装置符号可用深色背景浅色符号,也可以用浅色背景深色符号,可根据哪一种能获得最佳视觉效果选择。如果一个符号图像是可转化的(例如黑白变白或白变黑)时,则整个符号都应是可转化的。

4.8 符号应位于它所表示的操纵机构或显示装置上,或位于它们的附近。如果一个操纵机构需要一个以上的符号表示,符号的位置应与操纵机构相联系,使操纵机构的运动方向与符号表示的方向一致。

4.9 符号中使用的箭头,应符合 GB/T 1252 的规定。绘制符号的基本原则应符合 GB/T 16902.1 的规定。

4.10 本标准给出了符号的 ISO/IEC 注册号。注册号 5000 以下的见 GB/T 16273.1~16273.3,注册号 5000 以上的见 GB/T 5465.2。



4.11 本标准中的符号是在边长 24 mm 的方框中给出的(是原 ISO 符号边框尺寸的 32%)。角标“└”代表边长为 75 mm 的正方形图框的角。角标不是符号的组成部分,用于保证所有的符号图形表示形式一致。

## 5 颜色


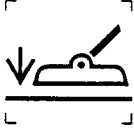


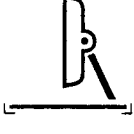
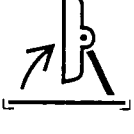
下列颜色用于可照亮的显示装置上时,表示如下含义:


- 红:失效或严重故障;需立即注意;
- 黄或琥珀色:正常工作范围外;
- 绿:正常工作状态。

## 6 剪裁设备符号


符号序号	符号形式/形状	符号含义/应用	ISO/IEC 注册号
6.1		切割元件-基本符号	0949
6.2		切割元件-高度调节	0950

符号序号	符号形式/形状	符号含义/应用	ISO/IEC 注册号
6.3		切割元件-接合	2109
6.4		切割元件-分离	2110
6.5		滚筒-反向传动机构-接合	2111
6.6		滚筒-反向传动机构-分离	2112
6.7		滚筒-切割中调节	2113
6.8		切割装置-基本符号 (辅助(支撑)臂允许在任一方向)	2114

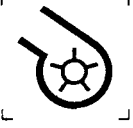


符号序号	符号形式/形状	符号含义/应用	ISO/IEC 注册号
6.9		切割装置-升 (辅助(支撑)臂允许在任一方向)	2115
6.10		切割装置-降 (辅助(支撑)臂允许在任一方向)	2116
6.11		切割装置-固定 (辅助(支撑)臂允许在任一方向)	2117
6.12		切割装置-浮动 (辅助(支撑)臂允许在任一方向)	2118
6.13		切割装置-运输位置-基本符号 (辅助(支撑)臂允许在任一方向)	2119
6.14		切割装置-上升至运输位置 (辅助(支撑)臂允许在任一方向)	2120

符号序号	符号形式/形状	符号含义/应用	ISO/IEC 注册号
6.15		切割装置-从运输位置降下 (辅助(支撑)臂允许在任一方向)	2121




7 旋耕机用符号

符号序号	符号形式/形状	符号含义/应用	ISO/IEC 注册号
7.1		旋耕刀齿-基本符号	2122

8 抛雪机用符号

符号序号	符号形式/形状	符号含义/应用	ISO/IEC 注册号
8.1		抛雪机-叶轮-基本符号	2123
8.2		抛雪机-收集器螺旋-基本符号	2124
8.3		抛雪机-导雪槽-高度调节-向上	2125



符号序号	符号形式/形状	符号含义/应用	ISO/IEC 注册号
8.4		抛雪机-导雪槽-高度调节-向下	2126
8.5		抛雪机-导雪槽-向左旋转	2127
8.6		抛雪机-导雪槽-向右旋转	2128

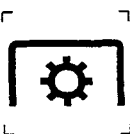


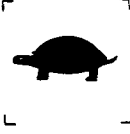
附录 A  
(标准的附录)

## GB/T 4269 其他部分的一般符号

## A1 范围

本附录规定的符号是从 GB/T 4269 其他部分中摘录的,适用于草坪和园艺动力机械。本附录中未给出的 GB/T 4269 其他部分的符号如适用也允许使用。

## A2 一般符号

符号序号	符号形式/形状	符号含义/应用	ISO/IEC 注册号
A2.1		动力输出轴(PTO)	1572 摘自 GB/T 4769.1
A2.2		紧急停车 [注:当符号配颜色使用时,边框为白色,背景为红色,字为白色]	摘自 ISO 3767-5
A2.3		快	应用实例 摘自 GB/T 4269.1
A2.4		慢	应用实例 摘自 GB/T 4269.1