



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 33003—2016/ISO 17080:2005

---

## 便携式农林机械、草坪和园艺动力机械 单带式产品安全标志的设计总则

Manually portable agricultural and forestry machines and powered lawn and garden equipment—Design principles for single-panel product safety labels

(ISO 17080:2005, IDT)

2016-10-13 发布

2017-05-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用翻译法等同采用 ISO 17080:2005《便携式农林机械、草坪和园艺动力机械 单带式产品安全标志的设计总则》(英文版)。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会(SAC/TC 201)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、山东华盛农业药械股份有限公司、国家农机具质量监督检验中心。

本标准主要起草人:陈俊宝、尚项绳、郭丽、叶理、林玉涵、郑悦。

## 引 言

GB/T 33003—2016 通过规定单带式产品安全标识的格式帮助传递产品上特定的安全信息。单带式产品安全标志可以被用来满足产品及用户双方的要求。

GB/T 33003—2016 提供了单带式产品安全标识的格式。GB/T 33003—2016 包含了用来传递安全信息的几何图形、颜色和危险图示(图形符号)。

用来保证产品安全运行或提供服务的所需信息很可能比产品安全标志传递的信息量多,附属的材料(如产品资料、安装指南、操作者指南、服务指南等)可以用来补充产品安全标志和为用户提供附加安全信息。

# 便携式农林机械、草坪和园艺动力机械 单带式产品安全标志的设计总则

## 1 范围

本标准规定了永久附在便携式农林机械、草坪和园艺动力机械上的单带式产品安全标志的设计原则和要求。这些标志设置在产品的可用空间十分有限,不使用多带式安全标志传达必要安全信息。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

**危险 hazard**

人的潜在伤害源。

### 2.2

**标志带 panel**

底色与安全标志周边区域颜色明显不同的产品安全标志区域,或通过边框清晰勾勒的产品安全标志区域。

### 2.3

**多带式产品安全标志 multi-panel product safety label**

使用多于一个标志带来传递安全信息的安全标志。

注:参见 GB 10396。

### 2.4

**产品安全标志 product safety label**

在产品上告知观察者一个或多个危险和/或描述避免危险所需的安全预警或行为的标志。

注:产品安全标志传递危险状况、避免危险的预警和/或不避免危险的后果。

### 2.5

**安全色 safety colour**

有安全寓意、特殊性的颜色。

### 2.6

**单带式产品安全标志 single-panel product safety label**

使用一个标志带传递安全信息的产品安全标志。

## 3 安全色和对比色

### 3.1 目的

产品安全标志上使用特殊颜色有两个基本目的。第一,使用颜色迅速引起对产品安全标志的注意从而使其易见;第二,安全色编码用于识别和为整个产品安全标志及其部件赋予意义(通过培训和/或重复展示)。

产品安全标志在产品上应显而易见。可通过下列方法实现: