



中华人民共和国国家标准

GB/T 39250—2020

农林拖拉机和机械 速度识别标识(SIS)

Tractors and machinery for agriculture and forestry—
Speed identification sign(SIS)

(ISO 20383:2017,MOD)

2020-11-19 发布

2021-06-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
农 林 拖 拉 机 和 机 械 速 度 识 别 标 识 (SIS)

GB/T 39250—2020

*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行
北 京 市 朝 阳 区 和 平 里 西 街 甲 2 号 (100029)
北 京 市 西 城 区 三 里 河 北 街 16 号 (100045)

网 址 : www.spc.org.cn

服 务 热 线 : 400-168-0010

2020 年 11 月 第 一 版

*

书 号 : 155066 · 1-66051

版 权 专 有 侵 权 必 究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用重新起草法修改采用 ISO 20383:2017《农林拖拉机和机械 速度识别标识(SIS)》。

本标准与 ISO 20383:2017 相比存在技术性差异,这些差异涉及的条款已通过在其外侧页边空白位置的垂直单线(|)进行了标示。

本标准与 ISO 20383:2017 的技术性差异及其原因如下:

——关于规范性引用文件,本标准做了具有技术性差异的调整,以适应我国的技术条件,调整的情况集中反映在第 2 章“规范性引用文件”中,具体调整如下:

- 用修改采用国际标准的 GB/T 2792—2014 代替了 ISO 29862:2007。

——删除了术语和定义“农业机具”,该术语在标准正文中未使用。

——删除了速度单位“mile/h”及其字符的最小尺寸,“mile/h”不是标准国际单位且我国不使用。

——将单位字体的规定由“注:”改为条,该条为规范性内容。

——删除了 5.2 的“注:”,我国不使用黏合强度试验 ASTM D3330/D3330M。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国拖拉机标准化技术委员会(SAC/TC 140)归口。

本标准起草单位:洛阳西苑车辆与动力检验所有限公司、安徽朗轶工业自动化系统有限公司、佳木斯骥驰拖拉机制造有限公司、甘肃省农业机械化技术推广总站。

本标准主要起草人:陈嵩、王洪波、翟国庆、邵博、尚项绳、管思明、吕峰、锁景坤。

农林拖拉机和机械 速度识别标识(SIS)

1 范围

本标准规定了表示农业车辆最高行驶速度的速度识别标识(SIS)的尺寸、特征和位置。

注：公路上从后面靠近设备的操作者能看见设备后面的速度识别标识，安装在被牵引设备前面的速度识别标识用于提醒牵引车辆的驾驶员其牵引设备机组所能行驶的最高速度。

本标准适用于在公路上行驶的自走式、半整体式和被牵引的设备。

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。

GB/T 2792—2014 胶粘带剥离强度的试验方法(ISO 29862:2007, MOD)

ISO 2810 色漆和清漆 天然老化(Paints and varnishes—Natural weathering of coatings—Exposure and assessment)

3 术语和定义

ISO 和 IEC 维护的标准化在用术语数据库界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

ISO 和 IEC 维护的标准化在用术语数据库网址如下：

——ISO 在线浏览平台：<http://www.iso.org/obp>；

——IEC 电子百科：<http://electropedia.org>。

3.1

实际行驶速度限值 ground speed limitation

被牵引的成套农具(设备机组)中速度最低的机器规定的行驶速度。

3.2

公路 public road

路两边界线之间的宽度符合车辆行驶公共规则的道路。

注：包括高速路(有限入要求的高速路除外)、乡村公路或多用途道路和行车道。

3.3

规定的行驶速度 specified ground speed

在设备原有结构基础上考虑到轮胎承载能力、轨迹、稳定性、制动性和其他相关因素设计的车辆、被牵引或半安装设备的最高行驶速度。

注：自走式设备的最高行驶速度为在其装配制造厂规定的最大滚动半径的轮胎时，发动机在最大标定转速下，传动系在最高档位时的行驶速度。

3.4

速度识别标识 speed identification sign; SIS

设备或车辆上显示车辆或被牵引设备工作时规定的最高行驶速度的指示牌或标识。

3.5

被牵引设备机组 towed equipment combination

由单个牵引车辆牵引的多个设备。