

ICS 65.060.30  
B 91



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 35383—2017

---

## 播种监测系统

Seeding monitoring system

2017-12-29 发布

2018-07-01 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  
播 种 监 测 系 统

GB/T 35383—2017

\*

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](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2018年1月第一版

\*

书号: 155066 · 1-59386

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、国家农机具质量监督检验中心、现代农装科技股份有限公司。

本标准主要起草人：张小超、毛文华、赵博、苑严伟、张俊宁、吕树盛、吕程序、王俊友。

# 播 种 监 测 系 统

## 1 范围

本标准规定了播种监测系统的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于播种监测系统。

## 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 191 包装储运图示标志

GB/T 2423.38 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验R:水试验方法和导则

GB 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB/T 6973—2005 单粒(精密)播种机试验方法

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB 19517 国家电气设备安全技术规范

## 3 术语和定义

GB/T 6973—2005 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**播种监测系统 seeding monitoring system**

对播种机播种情况进行自动监测并对监测数据进行实时处理的系统。

### 3.2

**重播数 reseeding number**

播种机正常作业时,在一定时间或距离内重复播种的种子数量。

### 3.3

**漏播数 miss seeding number**

播种机正常作业时,在一定时间或距离内漏播的种子数量。

### 3.4

**重播率 reseeding rate**

在一定时间或距离内重播数与理论播种数的百分比。

### 3.5

**漏播率 miss seeding rate**

在一定时间或距离内漏播数与理论播种数的百分比。

### 3.6

**已播数 seeding number**

在一定时间或距离内实际播种的种子数量。