ICS 19.020
CCS B 00

中华人民共和国国家标准

GB/T 35395—2026
代替 GB/T 35395—2017

农产品质量安全检测移动实验室通用技术规范

General technical specification for mobile testing laboratory of quality and safety of agricultural products

2026-10-30 发布　　2027-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会　发布

目　　次

前言 …… Ⅲ
1　范围 …… 1
2　规范性引用文件 …… 1
3　术语和定义 …… 1
4　代号和分类 …… 2
5　要求 …… 2
6　试验方法 …… 4
7　质量控制要求 …… 5
8　检验规则 …… 5
9　标志、运输、贮存及技术文件 …… 6
附录 A（资料性）　农产品质量安全检测移动实验室仪器设备配置指南 …… 7
参考文献 …… 8

前　言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则　第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替GB/T 35395—2017《农产品质量安全检测移动实验室通用技术规范》，与GB/T 35395—2017相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

——更改了标准的适用范围，增加了真菌毒素、重金属、环境污染物等有毒有害物质（见第1章，2017年版的第1章）；

——更改了移动实验室、载具、移动实验舱的定义（见3.2、3.3、3.4，2017年版的3.2、3.4、3.5）；

——删除了农产品质量安全检测移动实验室、IP代码的术语和定义（见2017年版的3.3、3.6）；

——增加了关于设备智能化的内容（见5.5.4）；

——删除了关于出厂检验和判定规则要求中重复的内容（见2017年版的8.2.3、8.3.2），修改了判定规则（见8.3.2，2017年版的8.3）。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国移动实验室标准化技术委员会（SAC/TC 509）提出并归口。

本文件起草单位：中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所、沈阳产品质量监督检验院、北京普析通用仪器有限责任公司、北京维德维康生物技术有限公司。

本文件主要起草人：王淼、翟辉、郑清林、王培龙、李晨恺、王震、杨柳、秦誉。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2017年首次发布为GB/T 35395—2017；

——本次为第一次修订。

农产品质量安全检测移动实验室
通用技术规范

1 范围

本文件规定了农产品质量安全检测移动实验室的代号和分类、要求、质量控制要求、检验规则、标志、运输、贮存及技术文件，描述了试验方法。

本文件适用于陆地使用的农产品质量安全检测中对农药残留、兽药残留、真菌毒素、重金属、环境污染物等有毒有害物质进行快速筛查的移动实验室，不涉及动物疫病和微生物检测。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 1589 汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值

GB/T 4208—2017 外壳防护等级(IP 代码)

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB 7258 机动车运行安全技术条件

GB 12676 商用车辆和挂车制动系统技术要求及试验方法

GB 14166 机动车乘员用安全带和约束系统

GB 15083 汽车座椅、座椅固定装置及头枕强度要求和试验方法

GB/T 21431 建筑物雷电防护装置检测技术规范

GB/T 25982 客车车内噪声限值及测量方法

GB/T 29472 移动实验室安全管理规范

GB/T 29473—2020 移动实验室分类、代号及标记

GB/T 29474 移动实验室内部装饰材料通用技术规范

GB/T 29476 移动实验室仪器设备通用技术规范

GB/T 29477—2026 移动实验室实验舱通用技术规范

GB/T 29478 移动实验室有害废物管理规范

GB/T 29600 移动实验室用温湿度控制系统技术规范

GB/T 31017—2026 移动实验室 术语

GB/T 33253 移动实验室 载具通用技术规范

GB 50015 建筑给水排水设计标准

QC/T 476 客车防雨密封性要求及试验方法

QC/T 484—1999 汽车 油漆涂层

3 术语和定义

GB/T 31017—2026 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。