ICS 13.100
CCS A 20

中华人民共和国国家标准

GB/T 35396—2026
代替 GB/T 35396—2017

职业病危害因素检测移动实验室通用技术规范

General technical specification for mobile laboratory for occupational hazardous agents monitoring

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……2
4　分类……3
5　技术要求……3
5.1　基本要求……3
5.2　载具要求……4
5.3　移动实验舱……4
5.4　仪器设备……6
6　试验方法……6
6.1　基本要求……6
6.2　载具……7
6.3　移动实验舱……7
6.4　仪器设备……8
7　检验规则……9
7.1　型式检验……9
7.2　出厂检验……9
7.3　判断规则……9
8　标志、包装、运输及贮存……9
8.1　标志……9
8.2　包装……9
8.3　运输……9
8.4　贮存……10
9　职业病危害因素检测移动实验室附件及技术文件……10
9.1　附件……10
9.2　技术文件……10
附录A（规范性）　加速行驶车外噪声限值……11
附录B（规范性）　油漆涂层要求……12
附录C（资料性）　工作场所中职业病危害因素测定推荐使用方法、推荐仪器及其选用的推荐性建议……13
参考文献……64

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 35396—2017《职业病危害因素检测移动实验室通用技术规范》，与GB/T 35396—2017相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

a）增加了“电动汽车”的术语和定义（见3.7）；

b）更改了分类相关内容（见第4章，2017年版的第4章）；

c）删除了“技术要求”中基本要求（见2017年版的5.1.9）；

d）更改了“技术要求”中载具相关要求（见5.2.1、5.2.3，2017年版的5.2.1、5.2.3）；

e）更改了“技术要求”中移动实验舱环境要求及设施要求（见5.3.2、5.3.3，2017年版的5.3.2、5.3.3）；

f）更改了“技术要求”中仪器设备要求（见5.4.1、5.4.2、5.4.9，2017年版的5.4.1、5.4.2、5.4.9）；

g）更改了“试验方法”中检验载具的方法（见6.2.1、6.2.3，2017年版的6.2.1、6.2.3）；

h）更改了“试验方法”中检验移动实验舱环境要求及设施要求的方法（见6.3.2、6.3.3，2017年版的6.3.2、6.3.3）；

i）更改了“试验方法”中检验仪器设备的方法（见6.4.1、6.4.9，2017年版的6.4.1、6.4.9）；

j）增加了包装相关要求（见8.2）；

k）删除了规范性的“附录A”和“附录B”（见2017年版的附录A、附录B）。

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：北京市科学技术研究院城市安全与环境科学研究所、国家卫生健康委员会职业安全卫生研究中心（国家卫生健康委煤炭工业职业医学研究中心）、辽宁省沈阳生态环境监测中心、沈阳产品质量监督检验院、北京乐氏科技集团有限公司、中天高科特种车辆有限公司、沈阳紫微恒检测设备有限公司、中国环境科学研究院。

本文件主要起草人：王晓冬、黄燕娣、赵岩、周思宁、刘艳、李春蕊、胡玢、马海澎、姜艳、李攀、田佳、张欢、杨文、孙利红、周鹏、刘晓磊、王志丽。

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 35396—2017；

——本次为第一次修订。

职业病危害因素检测移动实验室
通用技术规范

1 范围

本文件规定了职业病危害因素检测移动实验室的分类、技术要求、检验规则、标志、包装、运输及贮存,描述了相关试验方法。

本文件适用于陆地使用的能进行职业病危害因素中化学因素和物理因素(不含电离辐射)检测的移动实验室。

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 1495 汽车加速行驶车外噪声限值及测量方法

GB 1589 汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值

GB/T 2423.5 环境试验 第2部分:试验方法 试验Ea和导则:冲击

GB/T 2423.56 环境试验 第2部分:试验方法 试验Fh:宽带随机振动和导则

GB/T 2819 移动电站通用技术条件

GB/T 4501 载重汽车轮胎性能室内试验方法

GB 7258 机动车运行安全技术条件

GB 8978 污水综合排放标准

GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则

GB/T 12190 电磁屏蔽室屏蔽效能的测量方法

GB/T 12674 汽车、挂车及汽车列车质量参数测量方法

GB 12676 商用车辆和挂车制动系统技术要求及试验方法

GB/T 12782 汽车采暖性能要求和试验方法

GB 13094 客车结构安全要求

GB/T 13594 商用车辆和挂车防抱制动系统性能要求及试验方法

GB/T 13869 用电安全导则

GB/T 14172 汽车、挂车及汽车列车静侧倾稳定性台架试验方法

GB/T 16758 排风罩的分类及技术条件

GB/T 17275 货运牵引杆挂车通用技术条件

GB 18384 电动汽车安全要求

GB/T 18655 车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车载接收机的限值和测量方法

GB/T 23336 半挂车通用技术条件

GB/T 24549 燃料电池电动汽车 安全要求

GB/T 25480—2010 仪器仪表运输、贮存基本环境条件及试验方法

GB/T 26779 燃料电池电动汽车加氢口