

ICS 13.040
Z 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 37940—2019

大气环境监测移动实验室通用技术规范

General technical specification for mobil laboratory of atmospheric
environmental monitoring

2019-08-30 发布

2020-03-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 要求	2
5 试验方法	5
6 标志、包装、运输和贮存	7

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国移动实验室标准化技术委员会(SAC/TC 509)提出并归口。

本标准起草单位:江西江铃汽车集团改装车股份有限公司、武汉天虹环保产业股份有限公司、聚光科技(杭州)股份有限公司、北京雪迪龙科技股份有限公司、杭州大地安科环境仪器有限公司。

本标准主要起草人:周国华、李虹杰、黄伟、张保杰、饶良星、李建武、杨松杰。

大气环境监测移动实验室通用技术规范

1 范围

本标准规定了大气环境监测移动实验室的术语和定义、要求、试验方法、标志、包装、运输和贮存。本标准适用于陆地使用的可进行大气环境监测的移动实验室。

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 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 电工电子产品环境试验 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 3095—2012 环境空气质量标准
 GB/T 5080.1 可靠性试验 第1部分:试验条件和统计检验原理
 GB 7258 机动车运行安全技术条件
 GB 8410 汽车内饰材料的燃烧特性
 GB/T 12673 汽车主要尺寸测量方法
 GB/T 12674 汽车质量(重量)参数测定方法
 GB/T 14172 汽车静侧翻稳定性台架试验方法
 GB/T 14675 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法
 GB/T 18268.1 测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第1部分:通用要求
 GB/T 29473 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 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 29479—2012 移动实验室通用要求
 GB/T 33253 移动实验室 载具通用技术规范
 HJ 193—2013 环境空气气态污染物(SO₂、NO₂、CO、O₃)连续自动监测系统安装验收技术规范
 HJ 511 环境信息化标准指南
 HJ 653 环境空气颗粒物(PM₁₀和PM_{2.5})连续自动监测系统技术要求及检测方法
 HJ 654 环境空气气态污染物(SO₂、NO₂、CO、O₃)连续自动监测系统技术要求及检测方法
 HJ 1010 环境空气挥发性有机物气相色谱连续监测系统技术要求及检测方法
 QC/T 476 客车防雨密封性限值及试验方法
 QC/T 484 汽车油漆涂层