



中华人民共和国国家标准

GB/T 29479—2012

移动实验室通用要求

General requirements of mobile laboratory

2012-12-31 发布

2013-07-31 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

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 通用管理要求	1
5 通用技术要求	3
6 移动特性要求	4
7 结构与设计要求	4
8 制造与交验要求(试运行要求)	5

前 言

本标准根据 GB/T 1.1—2009 给出的规则进行起草。

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:中国合格评定国家认可中心、沈阳产品质量监督检验研究院。

本标准起草人:周烈、苏锡辉、吉黎明、张春野、陈虹、黄涛、王春燕、武桂珍。

移动实验室通用要求

1 范围

本标准规定了各类移动实验室的管理要求、技术要求、移动特性要求、结构与设计要求和制造与交验要求。

本标准适用于移动实验室的设计、制造、交验、使用、维护和管理。

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 27000 合格评定 词汇和通用原则

VIM 3rd Edition 国际通用计量学基本术语(International vocabulary of metrology—Basic and general concepts and associated terms)

3 术语和定义

GB/T 27000 和 VIM 3rd界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

移动实验室 mobile laboratory

满足特定目的和要求,由成套装置组成的,在可移动的设施和环境中进行检测、校准或科学实验等活动的实验室。

3.2

移动特性 mobile characteristic

移动实验室因移动而对检测、校准或科学实验等活动影响程度的属性。

3.3

移动实验舱 mobile laboratory shelter

用于承载移动实验室实验人员、检测设备、校准设备及相关专业设施的舱体,能为正常开展检测、校准或科学实验等活动提供适宜的作业环境。

3.4

载具 carrier

用于承载和(或)运送移动实验舱及相关装置的工具。

4 通用管理要求

4.1 组织和管理

4.1.1 移动实验室或其所在组织应是一个能够承担法律责任的实体。

4.1.2 移动实验室有责任确保所从事的工作能满足本标准要求、客户要求和监管机构的要求。

4.1.3 移动实验室的管理体系应覆盖在移动实验室内和与其工作有关的所有场所。