



中华人民共和国国家标准

GB/T 29477—2012

移动实验室实验舱通用技术规范

General technical specification for mobile laboratory shelter

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

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有限公司、沈阳产品质量监督检验研究院、辽宁陆平机器股份有限公司、铁岭陆平专用汽车有限责任公司、南京南汽专用车有限公司、沈阳标准化研究院、中国科学技术大学信息科学技术学院、南昌大学环境与化工学院。

本标准的主要起草人:刘存宾、苏锡辉、饶良星、吴长伟、郭江、温晋英、袁学军、朱冰、弓晓峰。

移动实验室实验舱通用技术规范

1 范围

本标准规定了移动实验室实验舱的术语和定义、分类、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、储存、运输、技术文件等通用技术要求。

本标准适用于在陆地上使用的移动实验室实验舱(以下简称“实验舱”)。

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—2004 道路车辆外廓尺寸、轴荷及质量限值

GB 7258—2012 机动车运行安全技术条件

GB/T 13306 标牌

GB 14023—2011 车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车外接收机的限值和测量方法

GB 16297—2004 大气污染物综合排放标准

GB/T 18655—2010 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 19489 实验室 生物安全通用要求

GB/T 23334 开启式客车安全顶窗

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 29473—2012 移动实验室分类、代号及标记

GB/T 29474—2012 移动实验室内部装饰材料通用技术规范

GB/T 29479—2012 移动实验室通用要求

GJB 2093—1994 军用方舱通用试验方法

GJB 6109—2007 军用方舱通用规范

JT/T 389—2010 厢式挂车技术条件

QC/T 452—1999 住宿车通用技术条件

QC/T 484—1999 汽车油漆涂层

YY 0569 生物安全柜

3 术语和定义

GB/T 29479—2012 及 GB/T 29473—2012 界定的术语和定义适用于本文件。

4 分类

4.1 实验舱按移动方式不同分为自行式移动实验舱、拖挂式移动实验舱、方舱式移动实验舱。

4.2 实验舱按功能不同分为物理移动实验舱、化学移动实验舱、生物移动实验舱、综合移动实验舱。