

ICS 01.110  
A 01



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 29475—2012

---

## 移动实验室设计原则及基本要求

Design principles and basic requirements for 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 移动实验室分类 .....	2
5 设计原则 .....	2
6 设计基本要求 .....	2

## 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:中天高科特种车辆有限公司、沈阳产品质量监督检验研究院、铁岭陆平专用汽车有限责任公司、汉阳专用汽车研究所。

本标准的主要起草人:段连城、王国海、董为民、李梅、李楠、王冬研、徐向光、郭江、汤科、段继红。

## 移动实验室设计原则及基本要求

### 1 范围

本标准规定了移动实验室的设计原则和基本要求。  
本标准适用于陆地使用的移动实验室。

### 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 1495—2002 汽车加速行驶车外噪声限值及测量方法

GB 1589—2004 道路车辆外廓尺寸、轴荷及质量限值

GB 3096—1993 城市区域环境噪声标准

GB 7258—2012 机动车运行安全技术条件

GB 19489—2008 实验室 生物安全通用要求

GB/T 29473—2012 移动实验室分类、代号及标记

GB/T 29477—2012 移动实验室实验舱通用技术规范

GB/T 29478—2012 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

QC/T 252 专用汽车定型试验规程

QC/T 484 汽车 油漆涂层

### 3 术语和定义

GB/T 29479—2012、GB/T 29473—2012 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了 GB/T 29473—2012 中的某些术语和定义。

#### 3.1

##### **自行式 self-propelled**

自带动力并依靠自身的运行机构移动的方式。

[GB/T 29473—2012,定义 3.1]

#### 3.2

##### **拖挂式 trailer**

无动力系统具备行走机构依靠其他动力牵引移动的方式。

[GB/T 29473—2012,定义 3.2]

#### 3.3

##### **方舱式 shelter**

具有方舱特征的结构形式。

[GB/T 29473—2012,定义 3.3]