



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 29473—2020  
代替 GB/T 29473—2012

---

## 移动实验室分类、代号及标记

Classification, code and marking of mobile laboratory

2020-11-19 发布

2021-06-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 29473—2012《移动实验室分类、代号及标记》，与 GB/T 29473—2012 相比，主要技术变化如下：

- 修改了“3 术语和定义”中的“方舱式”定义(见第 3 章,2012 年版的第 3 章)；
- 增加了“环境特性分类代号”“数据处理要求分类代号”(见 5.1.1)；
- 增加了“细分学科代号”(见 5.1.2)；
- 增加了“移动实验室环境特性代号”(见 5.1.5)；
- 增加了“移动实验室数据处理要求分类代号”(见 5.1.6)；
- 修改了“移动实验室代号示例”(见 5.2,2012 年版的 5.2)；
- 修改了“移动实验室吊装标记”(见 5.3.1,2012 年版的 5.3.1)；
- 在“移动实验室铭牌”中,删除了“整备质量”,增加了“认证标志”(见 5.3.2,2012 年版的 5.3.2)。

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:重庆金冠汽车制造股份有限公司、杭州谱育科技发展有限公司、沈阳市新能源汽车行业协会。

本标准主要起草人:龚康、胡建坤、房德和、朱军、王连勇、韩双来、张学聪、宋世克、王冲。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 29473—2012 。

# 移动实验室分类、代号及标记

## 1 范围

本标准规定了移动实验室术语和定义、分类及命名、代号及标记。  
本标准适用于陆地上使用的移动实验室。

## 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/T 191 包装储运图示标志

GB/T 13306 标牌

GB/T 29479—2012 移动实验室通用要求

## 3 术语和定义

GB/T 29479—2012 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**自行式 self-propelled**

自带动力并依靠自身的运行机构沿有轨或无轨通道移动的方式。

### 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。

### 3.3

**方舱式 shelter**

用坚固材料有机组合在一起,具有适宜的密闭、防护性能和一定环境适应能力的可移动整体。

## 4 移动实验室分类及命名

### 4.1 移动实验室分类

移动实验室类别按照功能分为物理移动实验室、化学移动实验室、生物移动实验室和综合移动实验室四类。

注:综合移动实验室为满足两种以上实验要求,或具有其他特殊功能的移动实验室。

### 4.2 移动实验室命名

移动实验室按运载方式和功能类别进行命名。如,自行式物理移动实验室、拖挂式生物移动实验室、方舱式综合移动实验室。