

中华人民共和国国家标准

GB/T 29473—2012

移动实验室分类、代号及标记

Classification, code and marking 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	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 移动实验室分类及命名	1
5 移动实验室代号及标记	1

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:沈阳产品质量监督检验研究院。

本标准主要起草人:陈卓、苏锡辉、王佳玲、和家兴、李华锋、赵卉、那宏坤。

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、定义、分类、代号和标记。

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 13306 标牌

GB/T 29479 移动实验室通用要求

3 术语和定义

GB/T 29479 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

具有方舱特征的结构形式。

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:综合移动实验室为能够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

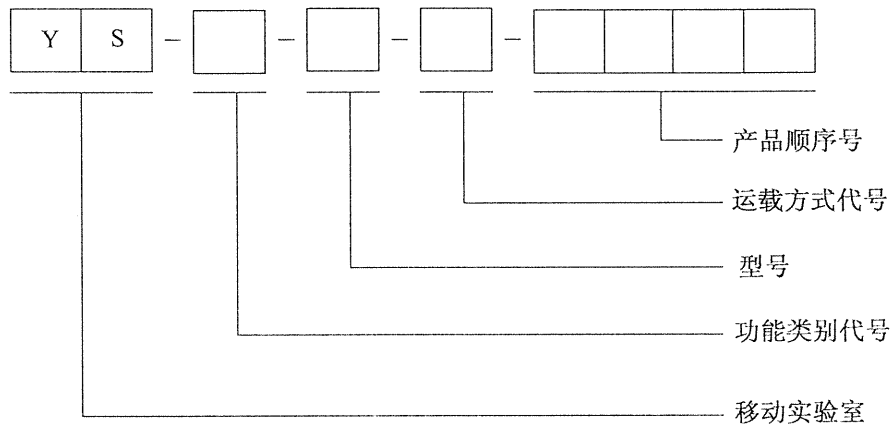
移动实验室按运载方式和功能类别进行命名。如,自行式物理移动实验室、拖挂式生物移动实验室、方舱式综合移动实验室。

5 移动实验室代号及标记

5.1 移动实验室代号

移动实验室代号由移动实验室的中文“移”和“实”拼音首字母 YS、移动实验室功能类别代号、型号、

运载方式代号和产品序号(产品序号从 0000~9999,由企业自行安排顺序编制)五部分组成,其排列顺序如下:



5.1.1 移动实验室功能类别代号

移动实验室功能类别代号见表 1。

表 1 移动实验室功能类别代号

移动实验室功能类别	物理移动实验室	化学移动实验室	生物移动实验室	综合移动实验室
代号	I	II	III	IV

5.1.2 移动实验室型号代号

移动实验室型号按照移动实验室内部实际使用面积分为小型、中型、大型、特殊四种,其代号见表 2。

表 2 移动实验室型号代号

移动实验室型号	代号	移动实验室可用面积/m ²
小型	A	面积≤8
中型	B	8<面积<16
大型	C	面积≥16
特殊	D	特殊定制并符合国家相关规定

5.1.3 移动实验室运载方式代号

移动实验室运载方式分为自行式、拖挂式、方舱式三种,其代号为运载名称第一个汉字汉语拼音首字母,具体见表 3。

表 3 移动实验室运载方式代号

移动实验室运载方式	自行式	拖挂式	方舱式
代号	Z	T	F

5.2 移动实验室代号示例

移动实验室代号示例见表 4。

表 4 移动实验室代号示例

小型自行式物理移动实验室产品编号 0003	YS-Ⅰ-A-Z-0003
中型拖挂式化学移动实验室产品编号 0204	YS-Ⅱ-B-T-0204
大型方舱式综合移动实验室产品编号 0068	YS-Ⅳ-C-F-0068

5.3 移动实验室标记

5.3.1 移动实验室吊装标记

移动实验室产品在运输时应以自行或拖曳方式上下车(船),若必须用吊装方式装卸时,需在移动实验室外壁某些部位设置吊装标记,该标记为执行性图形或符号,并使用专用吊具装卸,避免损伤产品。

5.3.2 移动实验室铭牌

移动实验室铭牌型式应符合 GB/T 13306 的规定,铭牌应包括下列内容:

- a) 移动实验室名称;
 - b) 移动实验室代号;
 - c) 移动实验室工作面积;
 - d) 出厂编号;
 - e) 整备质量;
 - f) 出厂日期;
 - g) 外形尺寸(长×宽×高);
 - h) 制造单位。
-

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
移动实验室分类、代号及标记
GB/T 29473—2012

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

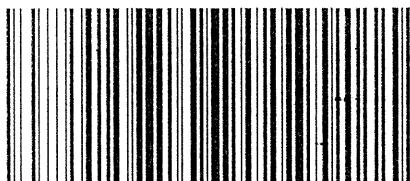
*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 6 千字
2013年4月第一版 2013年4月第一次印刷

*

书号: 155066 · 1-46926

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB/T 29473-2012