



中华人民共和国国家标准

GB/T 47586—2026

载人航天器标志及使用要求

Decal and application requirements for manned spacecraft

2026-05-25 发布

2026-12-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

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 标志种类	1
5 标志设计要求	2
5.1 通用要求	2
5.2 身份信息类标志	3
5.3 定位定向类标志	4
5.4 警示类标志	4
5.5 操作指示类标志	5
5.6 备用标志	5
6 标志使用要求	5
6.1 通用要求	5
6.2 载人航天器标志使用要求	6
6.3 仪器和设备标志使用要求	6
6.4 电缆、光缆和连接器标志使用要求	7
6.5 管路标志使用要求	7
6.6 直属件标志使用要求	7
6.7 定制工具标志使用要求	8
6.8 货包和货物标志使用要求	8
6.9 废弃物标志使用要求	8
6.10 信息电子化管理产品标志使用要求	8
附录 A(规范性) 标志通用样式	9
A.1 身份信息类标志	9
A.2 定位定向类标志	13
A.3 警示类标志	16
A.4 操作指示类标志	19
A.5 备用标志	21

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国载人航天标准化技术委员会(SAC/TC 570)归口。

本文件起草单位：北京空间飞行器总体设计部、北京空间科技信息研究所、四川航天系统工程研究所、中国航天员科研训练中心、上海宇航系统工程研究所、中国科学院空间应用工程与技术中心。

本文件主要起草人：许成鑫、侯永青、李学东、赵剑霞、王广伟、王羽白、刘铭、张建丽、尹玉梅、赵铭军、张兰涛、曲溪、原潇、王明芳、王冉、俞进。

载人航天器标志及使用要求

1 范围

本文件规定了载人航天器标志的种类、设计要求和使用要求。

本文件适用于载人航天器及装器产品和上下行物资等的标志的设计和使用。载人月球探测用航天器参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 2893.1—2013 图形符号 安全色和安全标志 第1部分：安全标志和安全标记的设计原则

GB/T 2893.4—2013 图形符号 安全色和安全标志 第4部分：安全标志材料的色度属性和光度属性

GB 2894—2025 安全色和安全标志

GB 13495.1—2015 消防安全标志 第1部分：标志

GB/T 43422—2023 空间站废弃物管理要求

GB/T 47452 载人航天术语

GB/T 47456 载人航天器材料选用要求

3 术语和定义

GB/T 47452 界定的术语和定义适用于本文件。

4 标志种类

标志分为以下五类。

- a) 身份信息类标志：应包括设备菱形标志、设备中文标志、线缆标志、连接器标志、管路标志、结构直属件标志、货包标志、货物标志、废弃物标志和电子身份信息标志等。
- b) 定位定向类标志：应包括象限位置标志、区域位置标志、舱段位置标志、路径标志和流体流向标志等。
- c) 警示类标志：应包括紧急类标志、警告类标志、禁止类标志等，其中：
 - 1) 紧急类标志应包括紧急出口标志、紧急方向标志、紧急操作标志和应急使用标志；
 - 2) 警告类标志应包括当心高电压、当心静电、当心碰撞、当心腐蚀性物质、当心锐物、当心高/低温标志、压力容器、当心激光、当心电磁辐射标志；
 - 3) 禁止类标志应包括禁止踩踏、禁止触摸、禁止磕碰、禁止直视标志。
- d) 操作指示类标志：应包括操作指令标志、检测点标志、装配定位标志、产品布局标志和工具指示