



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 28791—2024

代替 GB/T 28791—2012

## 机车车辆标志 车辆及动车组

Sign of rolling stock—Vehicle and EMU/DMU

2024-03-15 发布

2024-07-01 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 标志分类 .....	2
5 基本要求 .....	6
6 制造要求 .....	8
7 设置要求 .....	8
附录 A (资料性) 旅客服务标志 .....	9
附录 B (资料性) 工作管理标志 .....	41
附录 C (资料性) 车外标志设置 .....	76

## 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。

本文件代替 GB/T 28791—2012《铁道车辆标志》，与 GB/T 28791—2012 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了标志的术语和定义(见第 3 章)；
- b) 更改了标志的分类(见第 4 章,2012 年版的第 4 章)；
- c) 增加了标志的总体要求(见 5.1)；
- d) 增加了标志的外观和表面要求(见 5.1.2、6.6、6.7)；
- e) 增加了安全标志的要求(见 5.1.3)；
- f) 增加了有触电危险场所标志的材料要求(见 6.2)；
- g) 增加了标志的设置要求(见第 7 章)。

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。

本文件由国家铁路局提出并归口。

本文件起草单位：中车青岛四方车辆研究所有限公司、中国铁道科学研究院集团有限公司标准计量研究所、中车长春轨道客车股份有限公司、中车青岛四方机车车辆股份有限公司、中车唐山机车车辆有限公司、中车南京浦镇车辆有限公司、中车长江车辆有限公司、中车齐齐哈尔车辆有限公司、青岛四方阿尔斯通铁路运输设备有限公司。

本文件主要起草人：陈平、刘芷言、陈萌、徐力、王剑博、巩巧琴、邱利伟、杨泽东、雷青平、吕倩、侯立新、单宝珠、王家兴。

本文件于 2012 年首次发布，本次为第一次修订。

# 机车车辆标志 车辆及动车组

## 1 范围

本文件规定了铁路客车、货车及动车组标志的标志分类、基本要求、制造要求与设置要求。

本文件适用于铁路客车、货车及动车组旅客服务标志与工作管理标志,其他轨道交通车辆参照使用。

## 2 规范性引用文件

下列文件中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 190 危险货物包装标志
- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 2893(所有部分) 图形符号 安全色和安全标志
- GB 2894—2008 安全标志及其使用导则
- GB/T 4549.1 铁道车辆词汇 第1部分:基本词汇
- GB/T 4549.11 铁道车辆词汇 第11部分:专用货车附属设备
- GB/T 10001.1—2012 公共信息图形符号 第1部分:通用符号
- GB/T 10001.3—2021 公共信息图形符号 第3部分:客运货运符号
- GB/T 10001.9—2021 公共信息图形符号 第9部分:无障碍设施符号
- GB/T 10478 液化气体铁路罐车
- GB 13495.1—2015 消防安全标志 第1部分:标志
- GB/T 15565—2020 图形符号 术语
- GB/T 15720 中国盲文
- GB/T 17695 印刷品用公共信息图形标志
- GB/T 20501.1 公共信息导向系统 导向要素的设计原则与要求 第1部分:总则
- GB/T 20501.2 公共信息导向系统 导向要素的设计原则与要求 第2部分:位置标志
- GB/T 37333 铁道客车及动车组无障碍设施通用技术条件

## 3 术语和定义

GB/T 4549.1、GB/T 4549.11 和 GB/T 15565—2020 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 标志 **sign**

由文字、图形或特定颜色形成的传递特定信息的视觉、触觉构型。

[来源:GB/T 15565—2020,3.1.1,有修改]

### 3.2

#### 旅客服务标志 **passenger service sign**

向旅客公众传递服务、安全信息的标志。