



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 3367.1—2018  
代替 GB/T 3367.6—2000

---

## 内燃机车词汇 第 1 部分：基本词汇

Glossary of terms for diesel locomotive—Part 1: General terms

2018-06-07 发布

2019-01-01 实施

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
2.1 内燃机车分类 .....	1
2.2 内燃机车结构要素 .....	2
2.3 内燃机车运动过程 .....	5
2.4 牵引与制动 .....	7
2.5 动力性能 .....	12
2.6 内燃机车试验 .....	14
索引 .....	16

## 前 言

GB/T 3367《内燃机车词汇》分为 5 个部分：

- 第 1 部分：基本词汇；
- 第 2 部分：柴油机；
- 第 3 部分：车体、转向架及制动装置；
- 第 4 部分：液力传动系统；
- 第 5 部分：辅助装置。

本部分为 GB/T 3367 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 GB/T 3367.6—2000《铁道机车名词术语 内燃机车术语》。

本部分与 GB/T 3367.6—2000 相比主要技术变化如下：

- 增加了牵引热工试验(见 2.6.5)；
- 增加了出厂线路运行试验(见 2.6.16)；
- 修改了交流传动内燃机车的定义(见 2.1.14,2000 年版的 2.14)；
- 修改了轴列式的定义(见 2.2.1,2000 年版的 3.1)；
- 修改了原例行试验的术语和定义(见 2.6.14,2000 年版的 7.14)。

本部分由国家铁路局提出并归口。

本部分起草单位：中车大连机车研究有限公司、中国铁道科学研究院标准计量研究所、中车大连机车车辆有限公司、中车戚墅堰机车有限公司。

本部分主要起草人：张建平、瞿建平、张建勤、王明岩、施国友、刘茹。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 3367.6—1982、GB/T 3367.6—2000。

# 内燃机车词汇

## 第 1 部分:基本词汇

### 1 范围

GB/T 3367 的本部分界定了内燃机车分类、结构要素、运动过程、牵引与制动、动力性能及试验方面的术语和定义。

本部分适用于内燃机车。

### 2 术语和定义

#### 2.1 内燃机车分类

##### 2.1.1

**内燃机车 diesel locomotive**

采用柴油机作为牵引动力的机车。

##### 2.1.2

**干线内燃机车 trunk line diesel locomotive**

在铁路干线上牵引车辆的内燃机车。

##### 2.1.3

**货运内燃机车 freight diesel locomotive**

用于牵引货车的内燃机车。

##### 2.1.4

**客运内燃机车 passenger diesel locomotive**

用于牵引客车的内燃机车。

##### 2.1.5

**高速内燃机车 high speed diesel locomotive**

最高运行速度大于或等于 200km/h 的内燃机车。

##### 2.1.6

**调车内燃机车 shunting diesel locomotive**

用于调车作业或小运转的内燃机车。

##### 2.1.7

**工矿内燃机车 industrial diesel locomotive**

用于工厂、矿山运输的内燃机车。

##### 2.1.8

**本务内燃机车 leading diesel locomotive**

双机或多机牵引时,担当牵引工作,并负责控制本车和他车的内燃机车。

##### 2.1.9

**重联内燃机车 controlled diesel locomotive**

双机或多机牵引时,被本务机车控制的内燃机车。