

ICS 43.180  
R 16



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 5624—2019  
代替 GB/T 5624—2005

---

## 汽车维修术语

Motor vehicle maintenance and repair terms

2019-05-10 发布

2019-12-01 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 一般概念 .....	1
3 汽车技术状况 .....	1
4 汽车检测 .....	2
5 汽车诊断 .....	3
6 汽车维修 .....	4
附录 A (资料性附录) 本标准与 2005 年版标准的对比说明 .....	12
附录 B (资料性附录) 术语条目框架 .....	18
参考文献 .....	23
索引 .....	24

## 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 5624—2005《汽车维修术语》，与 GB/T 5624—2005 相比，主要技术内容变化如下：

- 修改构架内容，按“汽车技术状况”“汽车检测”“汽车诊断”和“汽车维修”四部分进行分类，对各类术语和定义中的子项重新进行划分和排列（见第 3 章、第 4 章、第 5 章和第 6 章，2005 年版第 2 章）；
- 在“汽车维修”中，增加了“汽车维修检验”“汽车维修信息”和“汽车维修配件”三部分内容（见 6.3、6.4 和 6.5）；
- 增加了与 2005 年版标准的对比说明，标准共有 123 条术语和定义，其中取消了原标准的 49 条术语和定义，增加了 54 条术语和定义（参见附录 A）；
- 修改了附录术语条目框架，参见附录 B（见附录 B，2005 年版的附录 A）。

本标准由中华人民共和国交通运输部提出。

本标准由全国汽车维修标准化技术委员会(SAC/TC 247)归口。

本标准起草单位：交通运输部公路科学研究院。

本标准主要起草人：王平、张学利、刘富佳、许书权、周刚、邬果昉、陈潮洲、张会娜。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 5624—1985、GB/T 5624—2005。

# 汽车维修术语

## 1 范围

本标准界定了汽车技术状况、汽车检测、汽车诊断和汽车维修等方面专用的或常用的术语及其定义。

本标准适用于汽车维修及相关领域。

## 2 一般概念

### 2.1

**汽车技术状况 vehicle technical condition**

定量或定性表征汽车外观和性能参数的总和。

### 2.2

**汽车检测 vehicle detection**

确定汽车技术状况或工作能力的检查和测量。

### 2.3

**汽车诊断 vehicle diagnosis**

确定汽车技术状况,查明故障部位及原因的过程。

### 2.4

**汽车维修 vehicle maintenance and repair**

对汽车进行的维护和修理。

## 3 汽车技术状况

### 3.1

**汽车完好技术状况 good technical condition of vehicle**

汽车完全符合技术文件规定要求的状况。

### 3.2

**汽车技术状况参数 parameters for technical condition of vehicle**

评价汽车外观和性能的物理量和化学量。

注:主要包括汽车整车装备、汽车动力性、燃料经济性、排放性能、制动性能、操纵稳定性能、通过性能和安全性能等参数。

### 3.3

**汽车极限技术状况 limiting technical condition of vehicle**

汽车技术状况参数达到了技术文件规定的极限值的状况。

### 3.4

**汽车技术状况变化规律 change regularity of technical condition of vehicle**

汽车技术状况与行驶里程或时间的关系。