



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 17993—2017  
代替 GB/T 17993—2005

---

## 汽车综合性能检验机构能力的通用要求

General requirements for the competence of automotive  
multiple-function inspection agency

2017-10-14 发布

2018-05-01 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 .....	2
4 服务功能要求 .....	2
5 管理要求 .....	2
6 技术能力要求 .....	4
7 场地和设施要求 .....	6
附录 A (规范性附录) 检验项目或参数的能力 .....	7

## 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 17993—2005《汽车综合性能检测站能力的通用要求》，与 GB/T 17993—2005 相比，除编辑性修改外，主要变化如下：

- 修改了“汽车综合性能”的术语（见 3.1, 2005 年版的 3.1）；
- 在管理要求中，修改了检验记录、报告的保存期限以及内部审核周期，增加了公示服务的内容（见第 5 章）；
- 增加了检验员数量要求（见 6.1.1.4）；
- 增加了授权签字人要求（见 6.1.5）和外观检验员、底盘检验员、尾气检验员和登录员要求（见 6.1.9）；
- 增加了技术负责人、质量负责人和授权签字人任职资格要求（见 6.1.3、6.1.4、6.1.5）；
- 调整了检验项目或参数（见 6.2）；
- 修改了综检机构配备的检验仪器设备要求，删除了“综检站配备的检测仪器设备应通过产品型式认定，并有产品检验合格证和制造计量器具许可证标准。进口检测设备参照执行”的要求（见 6.3、6.3.2, 2005 年版的 6.3.2）；
- 增加了控制系统应能实现信息共享，并能实时、准确传输车辆检验的相关数据和信息（见 6.4.6）；
- 增加了地沟要求（见 7.1.5）；
- 增加了试车道路要求（见 7.4.2 和 7.4.3）；
- 修改了附录 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。

本标准负责起草单位：交通运输部公路科学研究院。

本标准参加起草单位：江苏省交通运输厅运输管理局、江西省公路运输管理局、福建省运输管理局、广东省交通运输厅、吉林省汽车维修行业协会、广东省道路运输协会、江苏省(南通)汽车综合性能检测中心站、石家庄华燕交通科技有限公司、深圳市安车检测技术有限公司、成都成保股份发展有限公司、浙江江兴汽车检测设备有限公司、济南新凌志检测技术有限公司。

本标准主要起草人：牛会明、刘元鹏、仝晓平、田永生、龚俊吉、陈文兰、吴东风、张强、冯鹏展、罗少泽、蔡健、陈南峰、贺宪宁、高建国、周申生、唐向臣、敬天龙。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 17993—1999、GB/T 17993—2005。

# 汽车综合性能检验机构能力的通用要求

## 1 范围

本标准规定了汽车综合性能检验机构的服务功能、管理要求、技术能力要求以及场地和设施要求。本标准适用于汽车综合性能检验机构的建设、运行管理、能力认定和监督管理。

## 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 3785.1 电声学 声级计 第1部分:规范
- GB/T 3785.2 电声学 声级计 第2部分:型式评价试验
- GB/T 13563 滚筒式汽车车速表检验台
- GB/T 13564 滚筒反力式汽车制动检验台
- GB 18565 道路运输车辆综合性能要求和检验方法
- GB/T 28529 平板式制动检验台
- GB/T 28945 便携式制动性能测试仪
- GB 50033 建筑采光设计标准
- GB 50034 建筑照明设计标准
- GB 50055 通用用电设备配电设计规范
- GB 50057 建筑物防雷设计规范
- JJG 188 声级计检定规程
- JJG 653 测功装置检定规程
- JJG 688 汽车排放气体测试仪检定规程
- JJG 745 机动车前照灯检测仪检定规程
- JJG 847 滤纸式烟度计检定规程
- JJG 906 滚筒反力式制动检验台检定规程
- JJG 908 汽车侧滑检验台检定规程
- JJG 909 滚筒式车速表检测台检定规程
- JJG 976 透射式烟度计检定规程
- JJG 1014 机动车检测专用轴(轮)重仪检定规程
- JJG 1020 平板式制动检验台检定规程
- JJF 1168 便携式制动性能测试仪校准规范
- JJF 1192 汽车悬架装置检测台校准规范
- JJF 1193 非接触式汽车速度计校准规范
- JJF 1196 机动车方向盘转向力-转向角检测仪校准规范
- JJF 1221 汽车排气污染物检测用底盘测功机校准规范
- JJF 1227 汽油车稳态加载污染物排放检测系统校准规范
- JJF 1385 汽油车简易瞬态工况法用流量分析仪校准规范