



中华人民共和国国家标准

GB/T 17993—2005
代替 GB/T 17993—1999

汽车综合性能检测站能力的通用要求

General requirements for the competence of automotive
multiple-function test station

2005-07-21 发布

2005-12-01 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	2
5 管理要求	2
6 技术能力要求	4
7 场地和设施	6
附录 A (规范性附录) 检测项目、技术参数能力	7

前 言

本标准代替 GB/T 17993—1999《汽车综合性能检测站通用技术条件》。

本标准与 GB/T 17993—1999 相比主要变化如下：

- 修改第 1 章关于本标准涉及的范围；
- 调整并新增加了一些引用标准；
- 取消对汽车综合性能检测站的分类，增加对汽车综合性能检测站的服务功能要求；
- 修改了标准结构，并充实和细化了对汽车综合性能检测站质量管理和技术能力、场地和设施的要求。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由中华人民共和国交通部提出。

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：交通部公路科学研究所。

本标准参加单位：江苏省交通厅运输管理局、辽宁省交通厅运输管理局、江苏省(南通)汽车综合性能检测中心站、辽宁省(大连)汽车综合性能检测中心站、安徽省汽车检测中心、深圳市安车科技有限公司、石家庄华燕汽车检测设备厂。

本标准主要起草人：刘元鹏、王晓辉、殷国祥、范健、陈南峰、王建国、李良儒、贺宪宁、张其胜、姚健、金诚仁。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：GB/T 17993—1999。

汽车综合性能检测站能力的通用要求

1 范围

本标准规定了汽车综合性能检测站开展汽车综合性能检测工作应具备的服务功能、管理、技术能力以及场地和设施的要求。

本标准适用于汽车综合性能检测站建设、运行管理以及对汽车综合性能检测站能力认定、委托检测和监督管理。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB 1589 道路车辆外廓尺寸、轴荷及质量限值
- GB 7258 机动车运行安全技术条件
- GB/T 11798.9 机动车安全检测设备 检定技术条件 第9部分:平板制动试验台检定技术条件
- GB/T 12480 客车防雨密封性试验方法
- GB/T 12534 汽车道路试验方法通则
- 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/T 15481 检测和校准实验室能力的通用要求
- GB/T 15746.1 汽车修理质量检查评定标准 整车大修
- GB/T 15746.2 汽车修理质量检查评定标准 发动机大修
- GB/T 15746.3 汽车修理质量检查评定标准 车身大修
- GB 18285 在用汽车排气污染物限值及测试方法
- GB/T 18344 汽车维护、检测、诊断技术规范
- GB 18565 营运车辆综合性能要求和检验方法
- GB/T 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
- GBZ1 工业企业设计卫生标准
- GA 468 机动车安全检验项目和方法
- JT/T 198 汽车技术等级评定标准
- JT/T 386 汽车排气分析仪
- JT/T 445 汽车底盘测功机通用技术条件
- JT/T 448 汽车悬架装置检测台
- JT/T 478 汽车检测站计算机控制系统技术规范
- JT/T 503 汽车发动机综合检测仪
- JT/T 504 前轮定位仪
- JT/T 505 四轮定位仪