



中华人民共和国国家标准

GB/T 11798.8—2001

机动车安全检测设备 检定技术条件 第 8 部分:摩托车轮偏检测仪检定技术条件

Motor vehicle safety testing equipment—
Technical requirements of verification—
Part 8: Technical requirements of verification
for motorcycle wheel deviation tester

2001-04-29 发布

2001-12-01 实施

中华人民共和国 发布
国家质量监督检验检疫总局

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
机动车安全检测设备 检定技术条件
第 8 部分:摩托车轮偏检测仪检定技术条件

GB/T 11798.8—2001

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

2001 年 11 月第一版 2005 年 11 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-25224

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

鉴于 GB 7258—1997 已将适用范围扩大到在我国道路上行驶的机动车,GB/T 11798—2001 对 GB 11798—1989 作了如下修订:

a) 将总标题由《汽车安全检测设备 检定技术条件》更改为《机动车安全检测设备 检定技术条件》,扩大了适用范围。

b) 增加了 GB/T 11798.7、GB/T 11798.8 和 GB/T 11798.9 三部分。

本标准是系列标准的第 8 部分,是本次制订的。

GB/T 11798 在《机动车安全检测设备 检定技术条件》总标题下包括如下部分:

第 1 部分(即 GB/T 11798.1—2001):滑板式汽车侧滑试验台检定技术条件;

第 2 部分(即 GB/T 11798.2—2001):滚筒反力式制动试验台检定技术条件;

第 3 部分(即 GB/T 11798.3—2001):汽油车排气分析仪检定技术条件;

第 4 部分(即 GB/T 11798.4—2001):滚筒式车速表试验台检定技术条件;

第 5 部分(即 GB/T 11798.5—2001):滤纸式烟度计检定技术条件;

第 6 部分(即 GB/T 11798.6—2001):对称光前照灯检测仪检定技术条件;

第 7 部分(即 GB/T 11798.7—2001):轴(轮)重仪检定技术条件;

第 8 部分(即 GB/T 11798.8—2001):摩托车轮偏检测仪检定技术条件;

第 9 部分(即 GB/T 11798.9—2001):平板制动试验台检定技术条件。

本标准的附录 A 和附录 B 都是标准的附录。

本标准由中华人民共和国公安部提出。

本标准由公安部交通管理局归口。

本标准负责起草单位:武汉汽车测试设备研究所。

本标准参加起草单位:公安部交通管理科学研究所。

本标准主要起草人:蒋大钧、林中、张可大、曾昭方、吴云强、林尚德、曾剑波。

本标准为首次发布。

中华人民共和国国家标准

机动车安全检测设备 检定技术条件 第 8 部分：摩托车轮偏检测仪检定技术条件

GB/T 11798.8—2001

Motor vehicle safety testing equipment—
Technical requirements of verification—
Part 8: Technical requirements of verification
for motorcycle wheel deviation tester

1 范围

本标准规定了摩托车轮偏检测仪(以下简称轮偏仪)的检定技术要求和检定方法。
本标准适用于摩托车安全检测用轮偏仪的检定。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 6587.7—1986 电子测量仪器 基本安全试验

3 技术要求

3.1 外观及性能

- 3.1.1 轮偏仪应有清晰的铭牌,铭牌上应标明型号、制造厂名、出厂日期、出厂编号和额定载荷。
- 3.1.2 各操纵件如开关、按钮及插座、接线端子等应有明显的文字或符号标志,且应符合有关标准的规定;操纵件应灵活、可靠,无松动、卡滞现象。
- 3.1.3 指针式显示仪表表盘应清晰,指针不应弯曲,回转平稳,不应有跳动、卡滞现象;数字式显示仪表,应无影响读数的缺陷,数字显示应在 5 s 内稳定,示值保留时间不少于 8 s。
- 3.1.4 滑板移动平稳,夹紧装置夹紧可靠。

3.2 电气系统安全性

- 3.2.1 轮偏仪应有保护接地端子,该端子旁应有清晰的接地标志。保护接地端子应通过专用的黄绿色导线与保护接地点可靠连接。
- 3.2.2 轮偏仪的电气系统,其安全性应符合 GB/T 6587.7—1986 中额定工作电压不超过 500 V 的 I 类安全仪器的规定。绝缘电阻值不小于 5 M Ω 。

3.3 专用校准芯棒的跳动量

专用校准芯棒的径向圆跳动量不大于 0.3 mm。

3.4 零位误差和零点漂移

- 3.4.1 零位误差:不超过 ± 0.2 mm。
- 3.4.2 零点漂移:30 min 中不大于 0.2 mm。

3.5 示值误差:不超过 ± 0.2 mm。

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 2001-04-29 批准

2001-12-01 实施