

ICS 43.020
R 82



中华人民共和国国家标准

GB/T 21255—2007

机 动 车 测 速 仪

Motor vehicle speed detector

2007-11-16 发布

2008-06-01 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

前 言

本标准 4.4、4.5、4.8、4.10 的技术要求，对在用的机动车测速仪自标准实施之日起第 7 个月开始实施。

本标准由中华人民共和国公安部提出。

本标准由公安部道路交通管理标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：公安部交通管理科学研究所。

本标准参加起草单位：安徽蓝盾光电股份有限公司、北京宇航时代科技发展有限公司。

本标准主要起草人：邹永良、俞春俊、秦东炜、孙巍、李爱民、钱江、王海燕、徐合林、陆伟、金永新。

机 动 车 测 速 仪

1 范围

本标准规定了机动车测速仪(以下简称测速仪)的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装。

本标准适用于测定在道路上行驶机动车速度的装置,但不适用于安装在机动车上,测定自身速度的装置。

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/T 2423.1 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验A:低温(GB/T 2423.1—2001, idt IEC 68-2-1:1990)

GB/T 2423.2 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验B:高温(GB/T 2423.2—2001, idt IEC 68-2-2:1974)

GB/T 2423.3 电工电子产品基本环境试验规程 试验Ca:恒定湿热试验方法(GB/T 2423.3—1993, eqv IEC 68-2-3:1984)

GB/T 2423.5 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Ea和导则:冲击(GB/T 2423.5—1995, idt IEC 68-2-27:1987)

GB/T 2423.10 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Fc和导则:振动(正弦)(GB/T 2423.10—1995, idt IEC 68-2-6:1982)

GB/T 2423.37 电工电子产品基本环境试验规程 试验L:砂尘试验方法(GB/T 2423.37—1989, neq DIN 40046:1978)

GB/T 2423.38 电工电子产品基本环境试验规程 试验R:水试验方法

GB/T 17626.2 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验(GB/T 17626.2—1998, idt IEC 61000-4-2:1995)

GB/T 17626.3 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验(GB/T 17626.3—1998, idt IEC 61000-4-3:1995)

GB/T 17626.4 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验(GB/T 17626.4—1998, idt IEC 61000-4-4:1995)

GB/T 17626.5 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验(GB/T 17626.5—1999, idt IEC 61000-4-5:1995)

GB/T 17626.11 电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验(GB/T 17626.11—1999, idt IEC 61000-4-11:1994)

GA 329.3 全国道路交通管理信息数据库规范 第3部分:交通违法行为管理信息数据规范

GA/T 497 公路车辆智能监测记录系统通用技术条件

ISO 7637-2 道路车辆 由传导和耦合引起的电骚扰 第2部分:沿电源线的电瞬态传导

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。