



中华人民共和国国家标准

GB/T 24965.4—2010

交通警示灯 第4部分：临时安全警示灯

Traffic warning lights—Part 4: Temporary safety warning lights

2010-08-09 发布

2011-01-01 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

GB/T 24965《交通警示灯》分为四个部分：

- 第 1 部分：通则；
- 第 2 部分：黄色闪烁警示灯；
- 第 3 部分：雾灯；
- 第 4 部分：临时安全警示灯。

本部分为 GB/T 24965 的第 4 部分。

本部分由全国交通工程设施(公路)标准化技术委员会(SAC/TC 223)提出并归口。

本部分起草单位：交通部公路科学研究院、国家交通安全设施质量监督检验中心、北京中交华安科技有限公司。

本部分主要起草人：刘玉新、丁伟智、王磊、郭俊、陈建、于江浩。

交通警示灯

第 4 部分：临时安全警示灯

1 范围

GB/T 24965 的本部分规定了临时安全警示灯的分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存等。

本部分适用于道路交通使用的临时安全警示灯。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 24965 的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分，然而，鼓励根据本部分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部分。

GB 7000.11 可移式通用灯具安全要求(GB 7000.11—1999, idt IEC 60598-2-4:1997)

GB/T 8417—2003 灯光信号颜色

GB/T 24965.1—2010 交通警示灯 第 1 部分：通则

GB 24965.2—2010 交通警示灯 第 2 部分：黄色闪烁警示灯

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本部分。

3.1

临时安全警示灯 temporary safety warning lights

临时设置在公路及城市道路的危险路段、现场作业区、临时交通管制区等区域，通过增强视觉刺激的方式，改善视认和辨识条件，用以警示注意交通安全的可移动的灯光信号装置。

3.2

动态视认距离 dynamic visibility distance

观察者（正常人，矫正视力 1.0 以上）在规定的天气条件下，当车速 (60 ± 5) km/h 时，能看见发光体闪烁发光的最大距离。

3.3

基准轴 geometric axis

垂直于出光面的水平投影面并通过出光面几何中心的一条直线。

[GB 14887—2003, 定义 3.2]

4 产品分类与命名

除满足 GB/T 24965.1—2010 中 3.2 的要求外。对于临时安全警示灯，还可按以下方法分类：

- a) 按临时安全警示灯的支撑形式，可分为吊挂型、绑扎型、吸附型和临时摆放型等；
- b) 按临时安全警示灯的闪烁模式，可分为长亮型、频闪型和爆闪型等。

5 技术要求

5.1 适用环境条件

应符合 GB/T 24965.1—2010 中 4.1 的要求。