



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 414—2003

道 路 交 通 危 险 警 示 灯

Road danger lamps

2003-02-28 发布

2003-10-01 实施

中华人民共和国公安部 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	1
4 分类	2
5 设置	2
6 技术要求	2
7 试验方法	4
8 检验规则	7
9 包装、标志	8
10 运输、贮存	8
附录 A (规范性附录) 道路交通危险警示灯灯光颜色色品图	9
附录 B (资料性附录) 道路交通危险警示灯样式	10
参考文献	11

前 言

本标准是对 GB 5768—1999《道路交通标志和标线》的补充。
本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B 为资料性附录。
本标准由公安部道路交通管理标准化技术委员会提出并归口。
本标准起草单位:公安部交通管理科学研究所。
本标准主要起草人:王军华、陆海峰、包勇强。

道 路 交 通 危 险 警 示 灯

1 范围

本标准规定了道路交通危险警示灯的分类、设置、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于道口、危险路段、事故多发路段、涵洞口、隧道出入口、桥梁、道路作业现场以及其他需要的场合设置的可移动的道路交通危险警示灯。

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 电工电子产品基本环境试验 第2部分:试验方法 试验 A:低温

GB/T 2423.2 电工电子产品基本环境试验 第2部分:试验方法 试验 B:高温

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 3681 塑料大气暴露试验方法

GB 5768—1999 道路交通标志和标线

GB/T 8417 灯光信号颜色

GB/T 9468 道路照明灯具光度测试

GB/T 10125—1997 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验

GB 14886—1994 道路交通信号灯安装规范

GB/T 16422.2 塑料实验室光源暴露试验方法 第2部分:氙弧灯

GA 182—1998 道路作业交通安全标志

GA 218—1999 角锥回复反射诱导器

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

道路交通危险警示灯(以下简称警示灯) road danger lamps

在道口、危险路段、事故多发路段、涵洞口、隧道出入口、桥梁、道路作业现场或其他需要的场合设置的用以警示道路使用者注意交通安全的临时性的便携式灯光信号装置。

3.2

道路作业 road work

在道路上进行的工程施工、环卫清洁、道路养护、设施维修、绿化等活动。

3.3

作业现场 work spot

进行道路作业的区域。

3.4

作业区 work area

为保障作业现场的道路交通安全而用路栏、锥形交通路标、警示灯等围起来的区域。