



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 415—2003

锥 形 交 通 路 标

Traffic cones

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 定义	1
4 技术要求	2
5 试验方法	3
6 检验规则	5
7 包装、标志	7
8 运输、贮存	7

前 言

本标准由公安部交通管理局提出。

本标准由公安部道路交通管理标准化技术委员会归口。

本标准由公安部交通管理科学研究所负责起草。

本标准主要起草人：吴云强、王军华、邹永良。

锥形交通路标

1 范围

本标准规定了锥形交通路标的技术要求、试验方法和检验规则等。

本标准适用于临时分隔车流,引导交通,指引车辆绕过危险路段,保护施工现场设施和人员等的锥形交通路标。

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 528 硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定

GB/T 1040 塑料拉伸性能试验方法

GB/T 3978 标准照明体及照明观测条件

GB/T 3979 物体色的测量方法

GB 5768 道路交通标志和标线

GB/T 16422.2 塑料实验室光源暴露试验方法 第2部分:氙弧灯

JT/T 279—1995 公路交通标志板技术条件

3 定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

发光强度系数 R coefficient of luminous intensity

逆反射平面在观察方向上的发光强度 I 与垂直于光入射方向的逆反射平面上的照度 E_{\perp} 之比。

$$R = \frac{I}{E_{\perp}}$$

式中:

R ——发光强度系数,单位为坎每勒克斯($\text{cd} \cdot \text{lx}^{-1}$);

I ——发光强度,单位为坎(cd);

E_{\perp} ——垂直照度,单位为勒克斯(lx)。

3.2

逆反射系数 R' coefficient of retroreflection

平面逆反射表面上的发光强度系数 R 除以它的表面面积的商。

$$R' = \frac{R}{A}$$

式中:

R' ——逆反射系数,单位为坎每平方米每勒克斯($\text{cd} \cdot \text{lx}^{-1} \cdot \text{m}^{-2}$);

A ——试样表面的面积,单位为平方米(m^2)。