



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 416—2003

---

## 道 路 交 通 防 撞 墩

Road traffic crash cushion cylinder

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 .....	Ⅲ
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 技术要求 .....	2
6 试验方法 .....	3
7 检验规则 .....	5
8 标志及包装 .....	6
9 运输和贮存 .....	6
附录 A(资料性附录) 结构图 .....	7
参考文献 .....	9

## 前 言

本标准附录 A 为资料性附录。

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。

本标准起草单位：公安部交通管理科学研究所。

本标准主要起草人：陆海峰、俞春俊、王军华。

# 道 路 交 通 防 撞 墩

## 1 范围

本标准规定了道路交通防撞墩技术要求、试验方法、检验规则、标志、运输和贮存。  
本标准适用于道路交通防撞墩。

## 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 2423.1 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验A:低温试验
- 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:高温试验
- GB/T 3681 塑料大气暴露试验方法
- 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/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 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**道路交通防撞墩(以下简称防撞墩) road traffic safety caution frusta**

放置在公路及城市道路的转弯、出入口、收费口及其他需要隔离或防撞的危险地段的路面上,起安全隔离、警示、预防碰撞并能在发生碰撞时起缓冲作用,吸收并降低碰撞冲击力的设施。

### 3.2

**冲击角度 lash angle**

垂直于防撞墩前表面的直线与车辆纵向行进方向线之间的夹角。

### 3.3

**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,单位为坎德拉( $\text{cd}$ );

$E_{\perp}$ ——垂直照度,单位为勒克斯( $\text{lx}$ )。