



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1004—2012

---

## 校车标志灯

Warning lamps for school bus

2012-12-24 发布

2012-12-24 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由公安部道路交通安全管理标准化技术委员会提出并归口。

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：公安部交通安全产品质量监督检测中心、温州奥乐安全器材有限公司。

本标准主要起草人：胡新维、邹永良、马静洁、张军、丁正林、赵卫兴、秦东炜、何浩、陈鹰。

# 校车标志灯

## 1 范围

本标准规定了校车标志灯的术语和定义、要求、试验方法、检验规则和安装要求等。

本标准适用于取得校车使用许可、用于接送3周岁以上学龄前幼儿及接受义务教育的学生上下学的7座以上的载客汽车。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 13954—2009 警车、消防车、救护车、工程救险车标志灯具

GB/T 19666 阻燃和耐火电线电缆通则

GB 24407—2012 专用校车安全技术条件

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**校车标志灯 warning lamp for school bus**

安装在校车顶部,开启时向其他交通参与者表明校车正在运送学生的灯具,包括专用校车标志灯和其他校车标志灯。

### 3.2

**基准轴 reference axis**

通过校车标志灯几何中心且平行于水平面,同时垂直于校车标志灯正截面的直线。

### 3.3

**发光面 illuminating surface**

垂直于基准轴线,且与校车标志灯外表面相切的平面上的垂直投影。

## 4 专用校车标志灯技术要求

专用校车标志灯的外观、发光范围、发光强度、光源、电气性能、色度特性、闪烁特性、电源适应性、防水性能、防尘性能、耐高温性能、耐低温性能、耐盐雾腐蚀性能、耐碰撞性能、耐振动性能、机械强度、表面硬度、耐人工加速老化性能应符合 GB 24407—2012 的要求。

## 5 其他校车标志灯技术要求

### 5.1 分类

按发光面面积的不同,其他校车标志灯分为Ⅰ型其他校车标志灯和Ⅱ型其他校车标志灯。