

ICS 43.040.20
A 94



中华人民共和国国家标准

GB 13954—2004
代替 GB/T 13954—1992

GB 13954—2004

特种车辆标志灯具

Emergency vehicle warning lamps

中华人民共和国
国家标准
特种车辆标志灯具
GB 13954—2004

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.bzcb.com

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 28 千字

2004年7月第一版 2004年7月第一次印刷

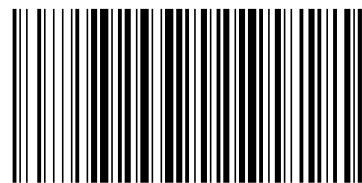
*

书号: 155066·1-21017 定价 13.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB 13954—2004

2004-03-04 发布

2004-10-01 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

参 考 文 献

- [1] 《中华人民共和国道路交通安全法》
- [2] 《公安部关于特种车辆安装使用警报器和标志灯具范围的通知》(公通字[1994]15号)
- [3] SAE J576;1991 (R) Plastic materials for use in optical parts such as lenses and reflex reflectors of motor vehicle lighting devices.
- [4] SAE J578;1995 (R) Color specification
- [5] SAE J595;1990 Flashing warning lamps for authorized emergency, maintenance and service vehicles
- [6] SAE J759;2001 (R) Lighting identification code
- [7] SAE J845;1997 (R) Optical warning devices for authorized emergency, maintenance, and service vehicles
- [8] SAE J1318;1986 Gaseous discharge warning lamp for authorized emergency, maintenance and service vehicles
- [9] SAE J1849;1989 Emergency vehicle sirens
- [10] CIE DS 004.4/E;1998 Colours of signal lights
- [11] DIN 14620;1992 Kennleuchten für blaues und gelbes Blinklicht
- [12] UNITED NATIONS Regulation NO. 65;concerning the approval of special warning lamps for motor vehicles
- [13] ISO 4148;1998(E) Road vehicle—Special warning lamps—Dimensions

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、命名和适用范围	2
4.1 分类	2
4.2 命名	2
4.3 适用范围	2
5 要求	2
5.1 外观、结构	2
5.2 文字和标志符号	3
5.3 电气性能	3
5.4 色度性能	3
5.5 发光强度	3
5.6 发光频率	4
5.7 工作噪声	4
5.8 电源适应性	4
5.9 气候环境适应性	4
5.10 机械环境适应性	5
5.11 机械强度	5
5.12 壳体表面硬度	6
5.13 连续工作可靠性	6
5.14 灯罩老化性能	6
6 试验方法	6
6.1 一般要求	6
6.2 外观、结构检查	6
6.3 文字、图形和标志符号检查	6
6.4 电气性能检查	6
6.5 色度性能测试	6
6.6 发光强度测试	6
6.7 发光频率测试	7
6.8 工作噪声测试	7
6.9 电源适应性测试	7
6.10 气候环境适应性试验	7
6.11 机械环境适应性试验	8
6.12 机械强度试验	8
6.13 灯具壳体表面硬度测试	8
6.14 连续工作可靠性试验	8

6.15 人工气候加速老化试验..... 8

7 固定式标志灯具的安装 8

8 检验规则 9

8.1 检验分类 9

8.2 型式检验 9

8.3 出厂检验..... 10

9 标志、合格证和包装 10

9.1 标志..... 10

9.2 检验合格证..... 10

9.3 包装..... 10

附录 A (规范性附录) 标志灯具灯光颜色色品图 11

图 A.1 标志灯具灯光颜色色品图 11

参考文献 12

附录 A
(规范性附录)
标志灯具灯光颜色色品图

标志灯具灯光颜色色品图见图 A.1。图 A.1 是在 CIE1931 色度图上画出的红色、黄色、蓝色光信号颜色的色度区域。

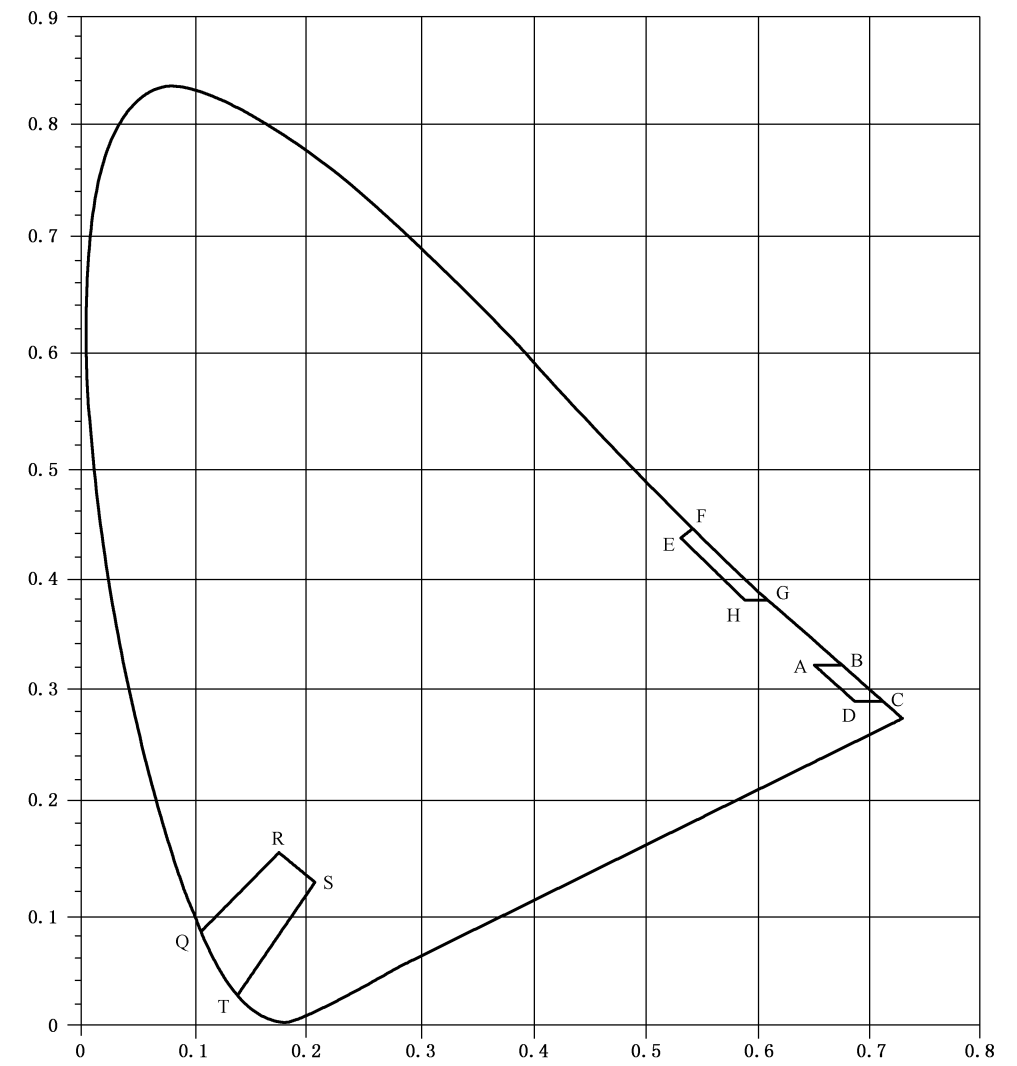


图 A.1 标志灯具灯光颜色色品图