

ICS 13.100  
C 65



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14778—2008  
代替 GB 14778—1993

---

## 安全色光通用规则

General rules of coloured light for safety

2008-12-15 发布

2009-10-01 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
安全色光通用规则  
GB/T 14778—2008

\*

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.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

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 0.5 字数 9 千字  
2009年3月第一版 2009年3月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-36020

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

## 前 言

本标准代替 GB 14778—1993《安全色光通用规则》。

本标准与原标准 GB 14778—1993 相比主要变化如下：

- 由强制性标准改为推荐性标准；
- 增加了前言；
- 修改了规范性引用文件、术语和定义部分内容；
- 修改了色品区域范围部分内容。

本标准由国家安全生产监督管理总局提出。

本标准由全国安全生产标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：辽宁省安全科学研究院。

本标准主要起草人：隋旭、李利、任嘉、孙明伟、杨海青。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 14778—1993。

# 安全色光通用规则

## 1 范围

本标准规定了安全色光表示事项及使用场所、色品区域范围及安全色光的使用方法。

本标准适用于工业企业、交通运输、建筑、消防、仓储、医院、学校及公共场所等所使用的安全色光。

本标准不适用于航空、航海、内河航运所用的色光，不适用反射光。

## 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 3977 颜色的表示方法

GB/T 5698 颜色术语

GB/T 8417 灯光信号颜色

## 3 术语和定义

GB/T 5698 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**色光 coloured light**

对人的视觉系统产生明亮和颜色感觉的可见光。

### 3.2

**安全色光 coloured light for safety**

表达安全信息含义的色光，包括红、黄、绿、蓝四种色光。白色光为辅助色光。

## 4 安全色光表示事项及使用场所

### 4.1 红色光

#### 4.1.1 表示事项

表示下列事项的基本色光：

- a) 禁止；
- b) 停止；
- c) 危险；
- d) 紧急；
- e) 防火。

#### 4.1.2 使用场所

各种禁止标志、交通禁令标志、消防设备标志所使用的色光，机械的停止按钮所在位置的色光、刹车及停车装置的色光。如：危险区禁止入内标志的色光；一般信号灯“停止”的色光；道路施工中的红色标志灯的色光；一般车辆尾灯的色光；装载火药等危险物车辆的夜间标志的色光；坑道内列车的尾灯的色光；坑道内危险处挂的标志灯的色光；指示紧急停止按钮所在位置的色光；通报紧急事态以及求救时用