



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 38144.2—2019

---

## 眼面部防护 应急喷淋和洗眼设备 第2部分：使用指南

Eye and face protection—Emergency shower and eyewash equipment—  
Part 2: Guidance for use

2019-12-10 发布

2020-07-01 实施

---

国家市场监督管理总局 发布  
国家标准化管理委员会

## 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 选型 .....      | 2 |
| 5 安装 .....      | 2 |
| 6 调试 .....      | 3 |
| 7 使用方法 .....    | 3 |
| 8 维护 .....      | 4 |
| 9 人员培训 .....    | 4 |
| 10 安全注意事项 ..... | 4 |
| 参考文献 .....      | 5 |

## 前 言

GB/T 38144《眼面部防护 应急喷淋和洗眼设备》分为两个部分：

——第 1 部分：技术要求；

——第 2 部分：使用指南。

本部分为 GB/T 38144 的第 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中华人民共和国应急管理部提出。

本部分由全国个体防护装备标准化技术委员会(SAC/TC 112)归口。

本部分起草单位：中国标准化研究院、河北润旺达洁具制造有限公司、天津贝迪安全设备有限公司、斯比克曼技术开发(北京)有限公司、盐城市斯壮格安全设备有限公司。

本部分主要起草人：郭德华、张博旺、刘立新、刘春琳、杭娜、刘小林、孙彩英。

# 眼面部防护 应急喷淋和洗眼设备

## 第2部分:使用指南

### 1 范围

GB/T 38144 的本部分给出了应急喷淋和洗眼设备的选型、安装、调试、使用方法、维护、人员培训和安全注意事项的指南。

本部分适用于指导应急喷淋和洗眼设备的正确使用。

### 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/T 38144.1 眼面部防护 应急喷淋和洗眼设备 第1部分:技术要求

### 3 术语和定义

GB/T 38144.1 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了 GB/T 38144.1 中的某些术语和定义。

#### 3.1

**应急喷淋器 emergency shower**

紧急情况下进行全身冲淋的设备。

[GB/T 38144.1—2019,定义 3.1]

#### 3.2

**洗眼器 eyewash**

用来冲洗眼部的设备。

[GB/T 38144.1—2019,定义 3.2]

#### 3.3

**洗眼/洗脸器 eye/face wash**

用来同时冲洗眼部和脸部的设备。

[GB/T 38144.1—2019,定义 3.3]

#### 3.4

**复合式装置 combination units**

由应急喷淋器、洗眼器或洗眼/洗脸器等组合成的装置。

[GB/T 38144.1—2019,定义 3.8]

#### 3.5

**防冻保护 freeze protection**

保护应急喷淋和洗眼设备中的冲洗液免于冻结以避免其无法使用的措施。

注:防冻保护包括使用机械阀门保护和电伴热保护。