



中华人民共和国国家标准

GB/T 38144.1—2019

眼面部防护 应急喷淋和洗眼设备 第 1 部分：技术要求

Eye and face protection—Emergency shower and eyewash equipment—
Part 1: Technical requirements

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 产品分类	2
5 应急喷淋器	2
6 洗眼器	4
7 洗眼/洗脸器	7
8 复合式装置	8
9 补充装置	10
10 标识和说明	10
参考文献	12

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 1 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、盐城市斯壮格安全设备有限公司、合肥旭龙机械有限公司、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。

本部分主要起草人：郭德华、刘小林、刘春琳、刘立新、杭娜、张博旺、孙彩英。

眼面部防护 应急喷淋和洗眼设备

第 1 部分:技术要求

1 范围

GB/T 38144 的本部分规定了应急喷淋和洗眼设备的产品分类、技术要求、试验方法、标识和使用说明等。

本部分适用于作业人员的眼部和身体在作业场所暴露于危险化学品等危险物品后,进行紧急冲洗处理的应急喷淋和洗眼设备。

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 191 包装储运图示标志

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

应急喷淋器 emergency shower
紧急情况下进行全身冲淋的设备。

3.2

洗眼器 eyewash
用来冲洗眼部的设备。

3.3

洗眼/洗脸器 eye/face wash
用来同时冲洗眼部和脸部的设备。

3.4

水流压力 flow pressure
应急设备进水口处,当设备阀门处于完全开启并有水流动时的压力值。

3.5

冲洗液 flushing fluid
所有符合饮用水卫生标准或被医学认可清洗眼部的液体。

3.6

阀门驱动装置 valve activator
控制阀门开关的装置。

3.7

自容式 self-contained
设备不用连接水源,自身可以盛装冲洗液,可以独立使用的一种形式。