



中华人民共和国国家标准

GB/T 38305—2019

头部防护 救援头盔

Head protection—Rescue helmets

2019-12-10 发布

2020-07-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

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 技术要求	3
5 测试方法	5
6 检验规则	14
7 标识	15
8 制造商提供的信息	15
附录 A (规范性附录) 头模及参考平面	17
附录 B (规范性附录) 样品及预处理的选择	19
参考文献	20

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国应急管理部提出。

本标准由全国个体防护装备标准化技术委员会(SAC/TC 112)归口。

本标准起草单位:军事科学院系统工程研究院军需工程技术研究所、北京市劳动保护科学研究所、北京慧缘有限责任公司、浙江耐特科技有限公司、梅思安(中国)安全设备有限公司。

本标准主要起草人:杨文芬、许超、任鹏飞、陈倬为、周宏、项树乔、蒋旭日、姚海锋。

头部防护 救援头盔

1 范围

本标准规定了救援头盔的技术要求、测试方法、检验规则、标识、制造商提供的信息等内容。

本标准适用于工矿商贸企业生产安全事故(如冒顶片帮、塌方、高处坠落)、道路交通事故(公路交通事故、铁路交通事故)、自然灾害事故(如地质灾害、气象灾害)救援及相关活动中使用的头部防护装备。

本标准不适用于消防员在灭火救援时佩戴的头部防护装备。

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 2812—2006 安全帽测试方法

GB 32166.1—2016 个体防护装备 眼面部防护 职业眼面部防护具 第1部分:要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

救援头盔 rescue helmets

在救援及相关活动中,用于防止或减轻碰撞、撞击、灼烫、触电等伤害方式对人员头部造成伤害的防护装备。

注:一般由外壳、缓冲衬垫、舒适衬垫、佩戴系统、附件等组成。

3.2

外壳 shell

确定救援头盔外形的硬质光滑壳体。

注:壳体可增加顶筋和预留附件接口。

3.3

顶筋 top reinforcement

用来增强外壳顶部强度的结构。

3.4

缓冲衬垫 protective padding

装在救援头盔壳体内表面起吸收冲击能量的部件。

3.5

佩戴系统 retention system

佩戴时起到调节头围尺寸、保持救援头盔佩戴稳定性装置。

注:一般由头箍、锁紧装置、衬带、下颏带等组成。

3.6

头箍 headband

围绕头围起固定作用的可调节带圈。