



中华人民共和国国家标准

GB 30734—2014

消防员照明灯具

Luminaires for firefighters

2014-06-09 发布

2015-04-01 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

前 言

本标准的第 5、7 章和 8.1 为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则编写。

本标准由中华人民共和国公安部提出。

本标准由全国消防标准化技术委员会消防员防护装备分技术委员会(SAC/TC 113/SC 12)归口。

本标准起草单位:公安部上海消防研究所。

本标准主要起草人:马伟光、周凯、李睿堃、殷海波、吴贇、曹永强、张燕、常松、刘咏梅、柳素燕、谢春龙、许健、李妙华。

消防员照明灯具

1 范围

本标准规定了消防员照明灯具的定义、分类与型号、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于消防员在各种光线不足的场所进行灭火救援作业时单人使用的照明灯具。

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—2008 包装储运图示标志

GB/T 2423.1—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 A:低温

GB/T 2423.2—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 B:高温

GB/T 2423.4—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Db:交变湿热(12 h+12 h 循环)

GB/T 2423.10—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Fc:振动(正弦)

GB 3836.1—2010 爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求

GB 4208—2008 外壳防护等级(IP 代码)

GB 7000.1—2007 灯具 第1部分:一般要求与试验

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

消防员照明灯具 luminaire for firefighter

消防员单人使用的照明灯具。

3.2

佩戴式消防员照明灯具 wearable luminaire for firefighter

使用时固定佩戴于消防员身体某一部位的消防员照明灯具。

3.3

手提式 I 型消防员照明灯具 type I handheld luminaire for firefighter

质量小于或等于 1.5 kg,使用时可手握或手提的轻型消防员照明灯具。

3.4

手提式 II 型消防员照明灯具 type II handheld luminaire for firefighter

质量大于 1.5 kg 但小于或等于 25 kg,使用时可手提或拖拽的重型消防员照明灯具。

3.5

灯头 lighting assembly

灯具的照明部分,由发光装置、反光罩、透明部件等组成。