ICS 13.220.20
CCS C 81

中华人民共和国国家标准

GB 48321—2026

消防产品现场检查判定规则

On-site inspection and judgment rules of fire protection products

2026-09-28 发布　　2027-10-01 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
引言 …… Ⅳ
1　范围 …… 1
2　规范性引用文件 …… 1
3　术语和定义 …… 1
4　基本要求 …… 2
4.1　检查类别 …… 2
4.2　检查条件 …… 2
4.3　样品抽取 …… 2
4.4　检查记录 …… 2
4.5　检查判定 …… 2
5　产品市场准入情况检查 …… 2
6　产品检验情况检查 …… 3
7　产品关键性能检查 …… 3
7.1　火灾报警系统产品 …… 3
7.2　灭火器产品 …… 20
7.3　避难逃生设施产品 …… 25
7.4　固定灭火系统产品 …… 33
7.5　防烟排烟设施产品 …… 64
7.6　建筑耐火构件产品 …… 68
7.7　防火材料产品 …… 72
7.8　灭火作战器材产品 …… 80
7.9　灭火剂产品 …… 93
8　判定规则 …… 95

前　言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则　第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家消防救援局提出并归口。

引　言

消防产品质量是保障人民群众生命财产安全的重要基础，直接关系火灾预防、灭火和应急救援的成效。本文件在全面总结消防救援行业标准 XF 588《消防产品现场检查判定规则》近二十年实施经验的基础上，顺应新形势下消防产品监督管理的发展需求，将标准层级提升为强制性国家标准，为消防产品现场检查判定和监督检查工作提供科学、规范的技术依据。

本文件的制定，对于有效防范和化解消防产品质量风险，及时发现并依法查处假冒伪劣消防产品，持续净化市场环境，确保消防设施与器材的可靠有效，切实保障人民群众生命财产安全，具有重要的现实意义。

在使用本文件开展消防产品现场检查判定时，各相关方可根据所检查产品的具体特点与实际情况，科学选择适用的检查项目，规范实施现场检查工作。

消防产品现场检查判定规则

1 范围

本文件界定了消防产品现场检查判定的术语和定义，规定了消防产品现场检查的基本要求、产品市场准入情况检查、产品检验情况检查、产品关键性能检查和判定规则。

本文件适用于消防产品的现场检查和判定。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 150（所有部分） 压力容器

GB/T 3181 漆膜颜色标准

GB 3445 室内消火栓

GB/T 5099.1 钢质无缝气瓶 第1部分：淬火后回火处理的抗拉强度小于1 100 MPa的钢瓶

GB/T 5099.3 钢质无缝气瓶 第3部分：正火处理的钢瓶

GB/T 5099.4 钢质无缝气瓶 第4部分：不锈钢无缝气瓶

GB/T 5100 钢质焊接气瓶

GB 5135.1—2019 自动喷水灭火系统 第1部分：洒水喷头

GB 5135.3—2025 自动喷水灭火系统 第3部分：水雾喷头

GB 5135.9—2018 自动喷水灭火系统 第9部分：早期抑制快速响应（ESFR）喷头

GB 5135.15—2008 自动喷水灭火系统 第15部分：家用喷头

GB 5135.22—2019 自动喷水灭火系统 第22部分：特殊应用喷头

GB/T 5907（所有部分） 消防词汇

GB/T 11640 铝合金无缝气瓶

GB 13495.1—2015 消防安全标志 第1部分：标志

GB 16670—2025 柜式气体灭火装置

GB 20517 独立式感烟火灾探测报警器

GB/T 32566 不锈钢焊接气瓶

TSG 21 固定式压力容器安全技术监察规程

TSG 23 气瓶安全技术规程

3 术语和定义

GB/T 5907（所有部分）界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

产品市场准入情况检查 market access inspection

针对产品符合国家有关市场准入规定情况所进行的检查。