



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 588—2005

消防产品现场检查判定规则

Rules for site test and determinant of fire products

2005-12-26 发布

2006-05-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

目 次

前言	V
引言	VI
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 检查基本规定	1
4.1 检查类别	1
4.2 检查条件	1
4.3 样品的抽取和确认	2
4.4 检查记录	2
4.5 检查判定报告	2
5 市场准入检查	2
6 产品一致性检查	3
7 现场产品性能检测	3
7.1 一般规定	3
7.2 火灾报警设备	3
7.2.1 点型感烟火灾探测器	3
7.2.2 点型感温火灾探测器	3
7.2.3 点型红外火焰探测器	4
7.2.4 点型紫外火焰探测器	4
7.2.5 线型光束感烟火灾探测器	4
7.2.6 点型复合式火灾探测器	5
7.2.7 手动火灾报警按钮	5
7.2.8 可燃气体探测器	5
7.2.9 火灾报警控制器	6
7.2.10 火灾显示盘	7
7.2.11 可燃气体报警控制器	7
7.2.12 火灾声和/或光警报器	8
7.2.13 消防联动控制设备	8
7.2.14 防火卷帘控制器	9
7.2.15 消防设备应急电源	10
7.3 自动喷水灭火系统	10
7.3.1 洒水喷头	10
7.3.2 湿式报警阀、延迟器、水力警铃	11
7.3.3 干式报警阀	12
7.3.4 雨淋报警阀	12
7.3.5 水流指示器	13
7.3.6 消防压力开关	14

7.4	气体灭火系统	15
7.4.1	卤代烃和惰性气体灭火系统	15
7.4.2	高压二氧化碳灭火系统	16
7.4.3	固定灭火系统控制装置	17
7.4.4	热气溶胶灭火装置	18
7.5	给水设备及配件	18
7.5.1	消防泵及泵组	18
7.5.2	消防气压给水设备和消防增压稳压给水设备	19
7.5.3	消防恒压给水设备	20
7.6	灭火器	21
7.6.1	手提式灭火器	21
7.6.2	推车式灭火器	21
7.6.3	简易式灭火器	22
7.7	消火栓	23
7.7.1	室内消火栓	23
7.7.2	室外消火栓	24
7.7.3	消防水泵接合器	24
7.7.4	消火栓箱	25
7.7.5	消防软管卷盘	26
7.8	消防接口	26
7.9	消防水带	27
7.10	消防枪炮	27
7.10.1	消防水枪	27
7.10.2	消防炮	28
7.11	防火门	29
7.11.1	木质防火门	29
7.11.2	钢质防火门	30
7.11.3	闭门器	31
7.12	抢险救援器材	31
7.12.1	消防梯	31
7.12.2	消防过滤式自救呼吸器	32
7.13	建筑防火构配件	32
7.13.1	防火阀	32
7.13.2	排烟防火阀	33
7.13.3	排烟阀	34
7.13.4	消防应急灯具	34
7.13.5	消防安全标志	35
7.14	防火阻燃材料	36
7.14.1	饰面型防火涂料	36
7.14.2	厚型钢结构防火涂料、预应力混凝土楼板防火涂料	36
7.14.3	薄型(膨胀型)钢结构防火涂料	37
7.14.4	超薄型钢结构防火涂料	38
7.14.5	电缆防火涂料	39

7.14.6	无机防火堵料	39
7.14.7	有机防火堵料	40
7.14.8	阻火包	40
7.14.9	阻火圈	40
7.14.10	水基型阻燃剂	41
7.14.11	防火玻璃	42
7.14.12	电缆用阻燃包带	42
8	判定规则	42
8.1	市场准入检查判定规则	42
8.2	产品一致性检查判定规则	42
8.3	现场产品性能检测判定规则	42
附录 A (资料性附录)	消防产品监督检查抽样单格式	43
附录 B (资料性附录)	消防产品监督检查记录格式	44
附录 C (资料性附录)	消防产品现场检查判定报告格式	46
附录 D (资料性附录)	消防产品现场检测器具清单	49

前 言

本标准的第 4 章、第 5 章、第 6 章、第 7 章、第 8 章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 和附录 D 是资料性附录。

本标准由公安部消防局提出。

本标准由全国消防标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:公安部消防局科技处、公安部沈阳消防研究所、公安部天津消防研究所、公安部上海消防研究所、公安部四川消防研究所。

本标准主要起草人:屈励、张德成、啜凤英、毛毅平、卢国建、赵华利、王鹏翔、程道彬、王学来。

本标准首次发布。

引 言

本标准是依据《中华人民共和国消防法》、《中华人民共和国产品质量法》、《中华人民共和国认证认可条例》和公安部、国家质检总局有关消防产品监督管理的规定,根据消防产品监督检查工作的需要而组织制定的。

本标准对适用于现场检查的消防产品,明确了检查的定义和检查要求,规定了市场准入检查、产品一致性检查和现场产品性能检测的检查项目、技术要求和判定规则等内容,为消防产品现场检查判定提供技术依据。

本标准的发布实施,对提高消防产品监督检查工作的质量,及时发现和查处假冒伪劣产品,建立良好的消防产品市场秩序将发挥重要作用。

消防产品现场检查判定规则

1 范围

本标准规定了消防产品现场检查的定义、检查基本规定、市场准入检查、产品一致性检查以及现场产品性能检测的检查项目、技术要求、检查方法、不合格情况和判定规则。

本标准适用于消防产品监督管理部门对销售、贮运、安装、维修和在用消防产品的现场检查(以下简称检查)。

2 规范性引用文件

下列文件中的条文通过本标准的引用而成为本标准的条文。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB 150 钢制压力容器
- GB 13495 消防安全标志
- GB 14561—2003 消火栓箱
- GA 95—1995 灭火器维修与报废
- GA 137 消防梯通用技术条件
- GA 400—2002 气体灭火系统及零部件通用技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

市场准入检查 market admittance check

针对消防产品是否符合国家有关市场准入规定或者产业政策所进行的检查。

3.2

产品一致性检查 inspection for consistency of products

针对消防产品的外观标识、结构部件、材料、性能参数等与强制性认证、型式认可或者强制检验结果的符合性、一致性所进行的检查。

3.3

现场产品性能检测 site test of product performance

针对消防产品的一些关键性能,在检查现场采用相应检测方法进行的产品检测。

4 检查基本规定

4.1 检查类别

4.1.1 消防产品现场检查包括市场准入检查、产品一致性检查和现场产品性能检测等三类检查。

4.1.2 当市场准入检查或者产品一致性检查不合格时,则不需继续进行现场产品性能检测。

4.2 检查条件

4.2.1 检查人员应当经过专业培训具备相应的能力,熟悉监督检查规定、产品标准和本标准的要求,能够独立做出现场检查判定。检查时,检查人员不得少于两人。

4.2.2 检查所使用的计量器具,应当符合本标准规定的测量范围和精度要求,并在校准或计量有效期内。