

编号：NCFE-FJRZ-19：2019

# “国消”产品质量分级认证 实施规则

抢险救援产品

2019-10-16 发布

2019-10-16 实施

国家消防工程技术研究中心

## 前 言

本规则由国家消防工程技术研究中心（以下简称“工程中心”）制定并发布，属于自愿性产品认证，版权归国家消防工程技术研究中心所有。未经国家消防工程技术研究中心许可，任何组织及个人不得以任何形式全部或部分引用、使用本规则及相关文件。

本规则与工程中心发布的《“国消”产品质量分级认证工厂检查要求》、《“国消”产品质量分级认证 认证证书暂停、注销、撤销有关规定》、《“国消”产品质量分级认证 认证变更有关规定》、《“国消”产品质量分级认证 证书和标志管理规定》、《“国消”产品质量分级认证 收费规定》等文件配套使用。当认证依据用标准及其他与认证有关的要求发生变更时，本规则与工程中心发布的后续有关文件一并实施。

## 引 言

为贯彻落实党中央、国务院深入推进供给侧结构性改革和“放管服”改革部署的有关要求，进一步执行党中央、国务院高度重视质量品牌建设的指导意见。工程中心依据《国务院关于加强质量认证体系建设促进全面质量管理的意见》（国发〔2018〕3号）及《中共中央办公厅、国务院办公厅关于印发<深化消防执法改革的意见>》（厅字〔2019〕34号），以增加消防产品认证服务供给、创新自愿性产品认证制度、推行高端品质认证、减轻企业负担、提升服务质量、进一步发挥市场作用等为原则编制本分级认证实施规则。

本实施规则建立质量分级评价体系，创新消防及相关领域产品质量评价制度，向消防及相关领域产品质量认证检测市场提供三种差异化的分级认证方案：“国消”三级基本品质认证、“国消”二级标准品质认证、“国消”一级高端品质认证。

**认证方案一：“国消”三级基本品质认证，认证模式为：型式检验+工厂质量保证能力自我声明+获证后监督。**该方案同时关注产品品质及认证时效，对产品与产品标准的符合性及产品一致性有效把控，并通过引入“自我声明”方式，深入贯彻落实国家“放管服”改革。该方案要求：1、对工程中心界定的认证依据标准（一般为产品国家标准或行业标准，见《“国消”产品质量分级认证产品目录》，以下简称产品标准）中的**全部适用项目**进行认证，证明认证产品满足产品标准要求；2、认证组织对自身质量控制水平进行自评，并对其质量保证能力与认证要求的符合性、生产产品与型式检验样品的一致性进行正式声明。

**认证方案二：“国消”二级标准品质认证，认证模式为：型式检验+初始工厂检查+获证后监督。**该方案关注产品标准，对认证产品与产品标准的符合性、产品一致性 & 认证组织质量保证能力持续符合标准要求的能力进行全方位把关。该方案要求：1、对相关产品标准中的**全部适用项目**进行认证，证明认证产品满足产品标准要求；2、认证组织具备稳定的质量控制能力，保证持续生产符合产品标准要求的、一致性可控的合格产品。

**认证方案三：“国消”一级高端品质认证，认证模式为：型式检验+初始工厂检查+获证后监督。**该方案关注产品品牌，在产品标准要求的基础上打造质量标杆，助推产品品牌建设及产品高质量发展。该方案要求：1、对相关产品标准中的**全部**

**适用项目**或经过评议的其他认证依据标准（国标、行标、团标或组合）或认证技术规范进行认证，证明认证产品满足产品标准要求或在一定程度上高于产品标准要求；2、认证组织具有很强的质量控制能力，保证持续生产满足或高于产品标准要求的、一致性稳定的优质产品，且认证组织在企业资质、研发能力、生产能力、检验能力等方面具备领先优势。

本实施规则所提供的三种认证方案致力于通过差异化的认证模式及认证要求向市场传递具备差异的产品质量信任等级，在落实质量分级、加大面向中小企业的品牌服务供给、激发企业质量提升动力、助推品牌培育、营造良好品牌发展环境等方面提供服务支撑。

## 目 录

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 1 适用范围 .....                    | 1  |
| 2 认证模式 .....                    | 1  |
| 2.1 方案 1、“国消”三级基本品质认证 .....     | 1  |
| 2.2 方案 2、“国消”二级标准品质认证 .....     | 1  |
| 2.3 方案 3、“国消”一级高端品质认证 .....     | 1  |
| 3 认证的基本环节 .....                 | 1  |
| 4 认证申请 .....                    | 2  |
| 4.1 认证单元划分 .....                | 2  |
| 4.2 申请认证需提交的资料 .....            | 2  |
| 4.3 认证委托的受理 .....               | 2  |
| 5 型式检验 .....                    | 3  |
| 5.1 样品要求 .....                  | 3  |
| 5.2 样品数量 .....                  | 4  |
| 5.3 试验要求 .....                  | 4  |
| 6 初始工厂检查 .....                  | 4  |
| 6.1 检查内容 .....                  | 4  |
| 6.2 检查要求 .....                  | 5  |
| 6.3 初始工厂检查人日数 .....             | 5  |
| 7 认证结果评价与批准 .....               | 5  |
| 8 认证时限 .....                    | 5  |
| 9 获证后监督 .....                   | 5  |
| 9.1 监督方式 .....                  | 5  |
| 9.2 监督检查 .....                  | 6  |
| 9.3 监督检验 .....                  | 6  |
| 9.4 监督人日 .....                  | 6  |
| 9.5 监督频次 .....                  | 6  |
| 9.6 监督结果的评价 .....               | 7  |
| 10 认证证书的保持、变更、扩大、暂停、撤销和注销 ..... | 7  |
| 10.1 认证证书的保持 .....              | 7  |
| 10.2 认证证书的变更 .....              | 7  |
| 10.3 认证范围的扩大 .....              | 7  |
| 10.4 认证证书的暂停、撤销和注销 .....        | 8  |
| 11 认证证书的有效期 .....               | 8  |
| 12 申诉和投诉 .....                  | 8  |
| 13 认证证书和标志 .....                | 9  |
| 13.1 标志样式 .....                 | 9  |
| 13.2 证书样式 .....                 | 9  |
| 13.3 认证证书和标志的使用 .....           | 9  |
| 14 收费 .....                     | 9  |
| 附件一 “国消”一级高端品质认证申请要求 .....      | 10 |

---

|                        |    |
|------------------------|----|
| 附件二典型产品及单元划分原则 .....   | 12 |
| 附件三抢险救援产品认证检验要求 .....  | 14 |
| 附件四抢险救援产品质量控制要求 .....  | 27 |
| 附件五认证证书样式 .....        | 31 |
| 方案1 “国消”三级基本品质认证 ..... | 31 |
| 方案2 “国消”二级标准品质认证 ..... | 32 |
| 方案3 “国消”一级高端品质认证 ..... | 33 |

## 1 适用范围

本规则适用于抢险救援产品，包括以下产品种类：消防斧、消防救生气垫、消防梯、消防移动式照明装置、消防救生照明线、移动式消防排烟机。

## 2 认证模式

### 2.1 方案 1、“国消”三级基本品质认证

#### 型式检验+工厂质量保证能力自我声明+获证后监督

认证委托人应对自身的质量保证能力进行自评，对质量保证能力与认证要求的符合性、生产产品与型式检验样品的一致性进行正式的自我声明。

### 2.2 方案 2、“国消”二级标准品质认证

#### 型式检验+初始工厂检查+获证后监督

必要时，为保证认证时效，初始工厂检查可与型式检验同时进行。

### 2.3 方案 3、“国消”一级高端品质认证

#### 型式检验+初始工厂检查+获证后监督

申请“国消”一级高端品质认证前，工程中心需根据申请要求（见附件一）对认证委托人的各项能力（证明材料）进行初步评审，满足申请要求的方可受理认证申请，相关证明材料的真实及有效性需结合后续工厂检查环节现场核实确认。有特殊认证需求的，需由双方共同协商，制定适宜的认证方案（涉及认证依据标准、产品检测方案、工厂检查方案等），经专家对认证可行性及风险性的评议通过后方可进入后续认证环节。

## 3 认证的基本环节

认证的基本环节包括：

认证申请

产品型式检验

初始工厂检查（适用时）

认证结果评价与批准

获证后监督

4 认证申请

4.1 认证单元划分

原则上，同一生产者（制造商）、同一生产企业（工厂）、同一类别、同一结构、同一形式、同一材料为一个认证单元。具体认证单元划分原则见附件二。

4.2 申请认证需提交的资料

认证委托人申请认证需要提交的资料基本包括：

- （1）认证委托人/生产者/生产企业的资质证明资料：a.营业执照（境外企业需提供有效法律文件）;b.认证委托人、生产者、生产企业不同时，签订的有关协议书或合同；
- （2）企业质量控制资料：质量管理文件目录、产品一致性控制文件、工厂检查调查表等；
- （3）产品资料：产品设计文件、产品图片等；
- （4）不同认证模式（分级认证）方案下的其他资料。

认证委托人根据不同的认证委托类型提交资料。具体详见工程中心“消防产品认证综合服务平台”（[www.china-ncfe.com](http://www.china-ncfe.com)）的申请资料清单。

认证委托人应对申报资料的法律法规符合性、真实性、有效性负责。工程中心对认证资料进行管理、保存，并负有保密义务。

4.3 认证委托的受理

认证委托人按要求向工程中心提出认证委托并提交相关资料。工程中心对资料进行审核，并反馈审核结果（受理、不受理或补充材料后受理）。不同认证模式（分级认证）方案下的受理要求见表 1。

表 1.不同分级方案下的受理要求

| 方案实施<br>方案类型 | 受理要求 |
|--------------|------|
|--------------|------|



|              |                                                                                                                                                                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| “国消”三级基本品质认证 | 1、申请资料齐全；<br>2、认证委托人提供工厂质量保证能力自评资料及质保能力、产品一致性承诺及声明；<br>3、按照工程中心规定的产品标准及认证评价方案签订认证合同书。                                                                             |
| “国消”二级标准品质认证 | 1、申请资料齐全；<br>2、按照工程中心规定的产品标准及认证评价方案签订认证合同书。                                                                                                                       |
| “国消”一级高端品质认证 | 1、申请资料齐全；<br>2、资料初审，满足申请要求，详见附件一；<br>3、认证委托人按照工程中心规定的产品标准及认证评价方案签订认证合同书；<br>4、有特殊认证需求的，由双方协商拟定认证依据标准，并制定适宜的评价方案，由工程中心技术评定委员会及相关检验专家对认证依据及评价方案进行评审，评审通过后方可签订认证合同书。 |

注：认证委托人在申请“国消”二级标准品质认证时，可选择直接进行产品型式检验，经检验合格后再申请认证。

## 5 型式检验

### 5.1 样品要求

通常情况下，认证委托人按工程中心分包实验室的规定准备样品并送达分包实验室。

试验样品应是在申请认证的生产企业内按正常加工方式生产的产品，认证委托人应对样品负责，不得借用、租用、购买样品用于试验，认证委托人应保证其提供的样品与实际生产的产品一致。

分包实验室应对认证委托人提供样品的真实性进行审查，对样品真实性有疑义且认证委托人不能合理解释的，分包实验室应终止型式检验并通报工程中心。

## 5.2 样品数量

样品数量详见附件三。

## 5.3 检验要求

### 5.3.1 认证依据标准、试验项目

相关产品标准全部适用项目，见附件二、附件三。

“国消”一级高端品质认证中涉及特殊认证需求的，具体认证依据标准及试验项目以合同约定为准。

### 5.3.2 型式检验实施

型式检验由工程中心委托的分包实验室实施。实验室应确保检验结论真实、准确，对检验全过程做出完整的记录并归档留存，以保证检验过程和结果的记录具有可追溯性。型式检验后，按有关规定处置检验样品和相关资料。

型式检验时间应在公布的检验周期内完成，提交型式检验报告一般不超过 5 个工作日。

### 5.3.3 型式检验报告

工程中心规定统一的型式检验报告样式。

报告应包含对认证委托人产品相关信息的描述。分包实验室及其相关人员应对其做出的型式检验报告内容及检验结论的正确性负责。

认证委托人对检验结果有异议的，应在 15 天内向分包实验室提出，分包实验室按有关规定处理。

## 6 初始工厂检查

### 6.1 检查内容

初始工厂检查的检查内容为：工厂质量保证能力检查和产品一致性检查。由工程中心指派的工厂检查组按照《“国消”产品质量星级认证工厂检查要求》及附件四中与认证产品相关的质量控制要求对企业的工厂质量保证能力和产品一致性进行检查。

## 6.2 检查要求

检查包括文件审查、现场检查及后续活动。具体检查要求见《“国消”产品质量分级认证 工厂检查要求》。

## 6.3 初始工厂检查人日数

“国消”基本品质认证：一般为 2-4 人·日；

“国消”高端品质认证：一般为 2-6 人·日。

可按照申请单元数量等的其他情况进行调整，具体按照《“国消”产品质量分级认证工厂检查要求》执行。

## 7 认证结果评价与批准

工程中心对型式检验结果、工厂检查结论和有关资料/信息进行复核，做出认证决定。对符合认证要求的，颁发认证证书；对不符合认证要求的，终止认证。

## 8 认证时限

认证申请受理应在5个工作日内完成。

产品检验时限见附件三（有特殊认证需求的，检测时限以合同约定为准）。检验时限是认证委托人与分包实验室正式签订检验合同之日起，至分包实验室出具检验报告实际发生的时间。

工厂检查应在接到任务后的20个工作日内完成。

认证评价环节完成后，对符合要求的10个工作日内颁发认证证书。

认证委托人、生产者、生产企业及分包实验室应配合工程中心的相关工作。由于认证委托人、生产者、生产企业其自身原因逾期未完成认证活动导致认证超时的，不计入认证时限内。

## 9 获证后监督

### 9.1 监督方式

获证后的监督方式为：监督检查和/或监督检验。具体的证后监督方式由工程中心结合实际情况安排。

## 9.2 监督检查

获证后监督检查主要包括产品一致性检查和/或质量保证能力检查，具体按照《“国消”产品质量分级认证工厂检查要求》执行。

## 9.3 监督检验

监督检验的抽样工作安排在生产领域进行。

有监督检验要求时，监督组应在产品一致性检查结论符合要求后，开展监督检验样品抽、封工作。样品数量及检验项目见附件三（工程中心也可视具体情况适当增加或减少检验项目）。监督组现场抽取的样品应由获证企业在 15 日内送至分包实验室开展监督检验，并按国家有关规定缴纳监督检验费用。

## 9.4 监督人日

获证后监督的人·日根据不同的认证分级一般为 2~4 人·日/次·生产企业。

可按照申请单元数量等的其他情况进行调整，每增加一个生产企业或厂址多增加 2 人·日，每增加一个认证规则多增加 1 人·日，如果申请单元数以及单元内规格型号较多，可增加 0.5~1 人·日。

可按照申请单元数量等的其他情况进行调整，具体按照《“国消”产品质量分级认证工厂检查要求》执行。

## 9.5 监督频次

获证产品从证书批准之日起，即可安排证后监督。证后监督的频次一般为 12 个月，监督时间优先安排在有生产时进行。

工程中心可根据生产企业的产品特性及生产周期等原因适当延长监督周期，一般不超过 6 个月。

若发生下述情况之一可增加监督频次：

- （1）获证产品出现严重质量问题或用户对产品有投诉并经查实；
- （2）工程中心有理由对获证产品与认证要求的符合性提出质疑时。

增加监督频次不预先通知，方式为监督检查和/或监督检验。

## 9.6 监督结果的评价

工程中心经评价做出监督结论，并将监督结论通知认证委托人。监督结论分为通过和不通过两种。凡存在下列情况之一的，监督结论为不通过：

- (1) 获证后监督检查不通过或不合格项整改时间超过 1 个月；
- (2) 监督抽样检验不合格。

监督结论为通过的，工程中心保持其证书；监督结论为不通过的，工程中心按规定暂停或撤销其证书。

## 10 认证证书的保持、变更、扩大、暂停、撤销和注销

### 10.1 认证证书的保持

认证证书的有效期为 5 年。有效期内，证书的有效性依靠工程中心的证后监督获得保持。

认证证书有效期届满有保持证书需求的，认证委托人应在证书有效期届满前 90 天内提出委托。证书有效期内最后一次监督结果通过的，工程中心直接换发新证书，有效期 5 年。证书有效期届满注销后，则按新申请处理。

### 10.2 认证证书的变更

获证后，当涉及认证证书、产品关键特性或工程中心规定的其他事项发生变更时，认证委托人应向工程中心提出变更申请，工程中心根据变更的内容和提供的资料进行评价，确定是否允许变更；当认证委托人意愿变更认证证书分级等级时，可向工程中心提出变更认证方案申请，工程中心根据变更情况，通过补充必要的评价环节（产品检验和/或工厂检查）进行变更确认。变更经确认及批准后方可实施。具体参见《“国消”产品质量分级认证 认证变更有关规定》。

### 10.3 认证范围的扩大

#### 10.3.1 认证范围扩大的类型

- (1) 实施规则相同、执行标准不同的增加新标准产品的扩大委托（新增标准）；
- (2) 实施规则及标准相同、单元不同的增加新单元产品的扩大委托（新增单元）；

(3) 单元内扩展新型号产品的扩大委托（新增型号）。

### 10.3.2 认证范围扩大程序

(1) 认证范围扩大时，认证委托人应提出认证范围扩大申请，经产品检验和/或工厂检查符合后，换发或颁发证书。

(2) 认证范围扩大为新增认证单元的，应颁发有效期为 5 年的新证书，认证单元内新增产品型号的，换发原单元证书，有效期为原证书截止日期。

(3) 认证范围扩大时，属于 10.3.1 中(1)、(2)的，产品应进行型式检验；属于(3)的，产品应进行分型检验。产品的检验有关要求见附件三。

(4) 认证范围扩大时，工厂检查内容见《“国消”产品质量分级认证工厂检查要求》。

(5) 属于特殊认证需求的，需经专家评议拟定扩大评价方案

## 10.4 认证证书的暂停、撤销和注销

当认证委托人违反认证有关规定、认证产品达不到认证要求时，工程中心对认证证书做出相应的暂停、撤销和注销处理，并将结果进行公告。认证委托人可以向工程中心申请暂停、注销其持有的证书。

具体参见《“国消”产品质量分级认证 认证证书暂、注、撤有关规定》。

## 11 认证证书的有效期限

本规则覆盖产品认证证书的有效期限为5年。

认证证书有效期届满，需要保持证书的，认证委托人应当在认证证书有效期届满前 90 天内申请办理。

## 12 申诉和投诉

认证委托人如对工程中心或分包检验机构的认证活动和/或做出的决定不满意，可以以技术争议或申诉的方式提出。对获证产品与认证相关的符合性有异议时，可向工程中心提出投诉。

工程中心制定技术争议、申诉、投诉程序，并由专门部门负责受理。

工程中心保存技术争议、申诉、投诉的处理记录。

## 13 认证证书和标志

### 13.1 标志样式

获证产品允许使用如下认证标志：



工程中心授权获证企业在认证标志周围标识文字，获证企业可根据产品特点自行设计，文字内容应与获证信息相符，并报工程中心审核备案后方可使用。示例如下：



“国消”一级高端品质认证

### 13.2 证书样式

见附件五。

### 13.3 认证证书和标志的使用

证书持有者应按工程中心《“国消”产品质量分级认证实施规则 证书和标志管理规定》加施认证标志。

## 14 收费

认证收费按《“国消”产品质量分级认证 收费规定》统一收取。

## 附件一 “国消”一级高端品质认证申请要求

申请“一级高端品质认证”的认证委托人需满足一定的申请要求，证明其企业资质、研发能力、生产能力、检验能力等方面具备领先优势。申请要求分为必要项及优选项（见下表），认证委托人需满足所有必要项内容，且具备的优选项之和不少于4项。

认证委托人需提供相应证明材料，工程中心将在申请受理及后续评价环节对相关材料的真实性及有效性进行核实确认。

| “一级高端品质认证”申请要求：必要项目 |      |                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 序号                  | 项目   | 内容                                                                                                                                                                                                |
| 1                   | 资质证书 | 同时具备以下资质： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 通过 ISO9001 质量管理体系认证,且在有效期内；</li> <li>● 通过 ISO14001（GB/T 24001）环境管理体系认证,且在有效期内；</li> <li>● 通过 ISO45001（GB/T 28001）职业健康安全体系认证,且在有效期内。</li> </ul> |
| 2                   | 质量信息 | 近 3 年未出现因产品质量问题受到质检部门或司法处罚情况。                                                                                                                                                                     |
| 3                   | 研发能力 | 生产企业具备自有研发能力,并能够提供至少一项下列有效证明： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 申请产品具有完备的知识产权,有产品（发明）专利；</li> <li>● 具备实用新型专利及软件著作权授权；</li> <li>● 证明企业自我研发能力的其他材料,经评议后予以认可。</li> </ul>                      |
| 4                   | 生产能力 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 至少具备自动化、半自动化的生产线,或</li> <li>● 根据产品特点,其生产能力在行业中处于领先水平。</li> </ul>                                                                                         |
| 5                   | 检验能力 | 具备产品认证依据标准所要求的检验能力,包括配备必要及足够的检验仪器设备及检验人员。                                                                                                                                                         |
| 6                   | 产品性能 | 申请的认证产品在节能、低碳、环保、能效、安全等                                                                                                                                                                           |



|                             | (适用时)                                | 其他产品性能方面获得国推自愿性产品认证证书。                                                                                           |
|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>“一级高端品质认证” 申请要求：优选项目</b> |                                      |                                                                                                                  |
| 序号                          | 项目                                   | 内容                                                                                                               |
| 1                           | 资质证书                                 | 具备国际互认认证机构颁发的体系认证证书或同类相关产品产品认证证书。                                                                                |
| 2                           | 质量信息                                 | 有关信用评价机构出具的信用等级评价资料，证明组织具备良好信用等级。                                                                                |
| 3                           | 研发能力                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 参与制定申请认证产品的国家标准或行业标准或团体标准；</li> <li>● 副省级以上技术中心。</li> </ul>             |
| 4                           | 检验能力                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 具备条件良好的自有实验室，实验室获得 CNAS 认可，或</li> <li>● 是有关认证机构或实验室授牌的见证实验室。</li> </ul> |
| 5                           | 产品性能                                 | 具备与申请认证产品性能相关的认证证书或其他证明材料。                                                                                       |
| 6                           | 风险管理能力                               | 申请认证的产品由保险公司承保。                                                                                                  |
| 7                           | 国际市场竞争力                              | 认证产品或同类产品在国际市场上有销售业绩。                                                                                            |
| 8                           | 注册资本                                 | 生产企业注册资本大于等于 5000 万元（根据不同的行业可适当调整）。                                                                              |
| 9                           | 行业认可度                                | 在行业中处于领先地位，具备行业管理部门、行业协会等出具的材料，证明企业在行业中处于领先地位。                                                                   |
| 10                          | 其他                                   | 认证委托人能够提供的其他佐证材料，证明其在企业资质、研发能力、生产能力、检验能力等方面具备突出优势，经评议后予以认可。                                                      |
| 备注                          | 申请要求可根据行业特点，结合具体产品进行合理调整，调整后以合同约定为准。 |                                                                                                                  |

## 附件二 典型产品及单元划分原则

## 1、抢险救援产品认证典型产品名称

| 序号 | 产品类别      | 典型产品名称    | 认证依据标准        |
|----|-----------|-----------|---------------|
| 1  | 消防斧       | 消防平斧      | GA 138-2010   |
|    |           | 消防尖斧      |               |
| 2  | 消防救生气垫    | 普通型消防救生气垫 | GA 631-2006   |
|    |           | 气柱型消防救生气垫 |               |
| 3  | 消防梯       | 消防单杠梯     | GA 137-2007   |
|    |           | 消防挂钩梯     |               |
|    |           | 消防拉梯      |               |
|    |           | 其他结构消防梯   |               |
| 4  | 消防移动式照明装置 | 消防移动式照明装置 | GB 26755-2011 |
| 5  | 消防救生照明线   | 消防救生照明线   | GB 26783-2011 |
| 6  | 移动式消防排烟机  | 移动式消防排烟机  | GB 27901-2011 |

## 2、单元划分原则

| 产品名称   | 单元划分原则                                             | 说 明                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 消防斧    | 1) 分类不同的产品不能作为一个单元;<br>2) 材质不同的产品不能作为一个单元。         | 1) 平斧类消防斧和尖斧类消防斧应分别申请认证。<br>2) 平斧类消防斧的 610、710、810、910 四种规格产品可作为同一单元的分型产品。同一个单元中, 平斧类消防斧以 810 规格为主型产品。若无该型号产品, 以斧全长最大的型号为主型产品。<br>3) 尖斧类消防斧的 715、815 两种规格产品可作为同一单元的分型产品。同一个单元中, 尖斧类消防斧以 815 规格为主型产品。若无该型号产品, 以斧全长最大的型号为主型产品。 |
| 消防救生气垫 | 1) 结构形式不同的产品不能作为一个单元;<br>2) 限定最大救援高度不同的产品不能作为一个单元。 | 1) 普通型消防救生气垫和气柱型消防救生气垫应分别申请认证。<br>2) 外形尺寸(长×宽)不同的产品可作为同一单元的分型产品。同一个单元中, 以面积最大的型号为主型产品。                                                                                                                                       |
| 消防梯    | 1) 结构形式不同的产                                        | 1) 单杠梯、挂钩梯、拉梯、其它结构消防梯应分                                                                                                                                                                                                      |

|                   |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | <p>品不能作为一个单元；</p> <p>2) 材质不同的产品不能作为一个单元。</p>                                                                                                   | <p>别申请认证。</p> <p>2) 竹质、木质、铝合金、钢质、其它材质的消防梯应分别申请认证。</p> <p>3) 工作长度不同的消防梯产品可作为同一单元的分型产品。同一个单元中，以工作长度最大的型号为主型产品。</p>                                                                                                                                     |
| 消防<br>移动式<br>照明装置 | <p>1) 照明系统类型不同的产品不能作为一个单元；</p> <p>2) 具有升降系统和不具有升降系统的产品不能作为一个单元；</p> <p>3) 供电方式不同的产品不能作为一个单元。</p>                                               | <p>1) 车载式与非车载式应分别申请认证。</p> <p>2) 水平回转角、俯仰角为手动控制与自动控制等其它结构应分别申请认证。</p> <p>3) 垂直升降、折臂升降、折叠与垂直结合升降等其它结构应分别申请认证；气动升降、电动升降、液压升降、手动机械升降等其它升降驱动方式应分别申请认证。</p> <p>4) 光源总功率不同的产品不能作为一个单元；</p> <p>5) 升降系统结构形式不同的产品不能作为一个单元；</p> <p>6) 照明装置类型不同的产品不能作为一个单元；</p> |
| 消防救生<br>照明线       | <p>1) 供电方式不同的产品不能作为一个单元；</p> <p>2) 发光形式不同的产品不能作为一个单元；</p> <p>3) 材质不同的产品不能作为一个单元；</p> <p>4) 结构形式不同的产品不能作为一个单元；</p> <p>5) 防爆与非防爆的产品不能作为一个单元。</p> | <p>1) 冷致光源、发光二极管、灯泡等其它发光形式应分别申请认证。</p> <p>2) 独立供电、集成供电等其它供电结构应分别申请认证；发光线体并联、串联等其它结构应分别申请认证。</p>                                                                                                                                                      |
| 移动式消防<br>排烟机      | <p>1) 动力源不同的产品不能作为一个单元；</p> <p>2) 风筒、叶轮的结构形式、材质不同的产品不能作为一个单元。</p>                                                                              | <p>移动式消防排烟机动力源相同，风筒、叶轮的结构、型式、材质相同，直径不同的产品可作为同一单元的分型产品。同一个单元中，以叶轮直径最大的型号为主型产品。</p>                                                                                                                                                                    |

## 附件三 抢险救援产品认证检验要求

### 1 认证检验类别

根据认证类别及检验特性，认证检验分为型式检验、分型检验、监督检验、变更确认检验。

变更确认检验是针对工艺、材料等变更，为确认产品质量是否满足标准要求所进行的检验。

### 2 认证检验依据及判定规则

#### 2.1 认证检验依据

相应的产品标准、实施规则。

#### 2.2 判定规则

2.2.1 产品进行试验（检验）时，满足某一项目的全部技术要求，判定该项目合格，否则判定项目不合格。

2.2.2 试验（检验）的全部项目合格，判定结论合格。产品任一项目不合格，判定结论不合格。

### 3 认证检验检验依据、检验项目、样品数量和检验时限

3.1 产品型式检验、分型检验、监督检验的检验依据、检验项目、样品数量和检验时限按本附件中各类产品检验要求的规定执行。

3.2 变更确认检验是针对产品设计变更，为确认产品质量是否满足标准要求所进行的检验。变更确认检验检验项目由指定实验室根据变更的内容确定。产品变更确认检验的检验依据、检验项目、样品数量和检验时限按产品变更要求确定。变更确认检验检验时限不应超过产品型式检验检验时限。

## 附件 3.1

### 消防斧检验要求

#### 1 型式检验检验要求

##### 1.1 检验依据

GA 138-2010《消防斧》

《“国消”产品质量分级认证实施规则 抢险救援产品》NCFE-FJRZ-19: 2019

##### 1.2 检验项目

###### 1.2.1 主型产品

- (1) 材质要求
- (2) 表面质量
- (3) 尺寸和质量
- (4) 对称度
- (5) 硬度
- (6) 抗冲击性能
- (7) 抗拉离性能
- (8) 平刃砍断性能
- (9) 尖刃凿击性能
- (10) 耐盐雾腐蚀性能
- (11) 标志

###### 1.2.2 分型产品

- (1) 尺寸和质量
- (2) 抗冲击性能
- (3) 平刃砍断性能
- (4) 尖刃凿击性能
- (5) 标志

##### 1.3 样品数量

主型产品每个型号 5 把，分型产品每个型号 2 把。

##### 1.4 检验时限

主型产品：60 天；分型产品：40 天。

## 2 监督检验检验要求

### 2.1 使用领域抽样检测要求

#### 2.1.1 检验依据

GA 138-2010《消防斧》

《“国消”产品质量星级认证实施规则 抢险救援产品》NCFE-GXRZ-19: 2019

#### 2.1.2 检验项目、样品数量和检验时限

##### 2.1.2.1 检验项目

检验项目至少包括：硬度、抗冲击性能、平刃砍断性能、尖刃凿击性能。

##### 2.1.2.2 样品数量

至少 2 把。

##### 2.1.2.3 检验时限

40 天。

### 2.2 生产现场抽样检测要求

按照使用领域抽样检测要求执行。

## 附件 3.2

### 消防救生气垫检验要求

#### 1 型式检验检验要求

##### 1.1 检验依据

GA 631-2006 《消防救生气垫》

《“国消”产品质量分级认证实施规则 抢险救援产品》NCFE-FJRZ-19: 2019

##### 1.2 检验项目

###### 1.2.1 主型产品

- (1)外观
- (2)质量
- (3)气垫各部件材质
- (4)承接面标识
- (5)承接面阻燃性能
- (6)底部触地面耐磨损性能
- (7)底部触地面耐油性能
- (8)充气 and 补气时间
- (9)强度性能
- (10)减速度值
- (11)稳定性
- (12)可靠性
- (13)耐高低温性能
- (14)气柱气密性
- (15)标志

###### 1.2.2 分型产品

- (1)质量
- (2)充气 and 补气时间
- (3)强度性能
- (4)减速度值
- (5)稳定性

(6)可靠性

(7)气柱气密性

(8)标志

### 1.3 样品数量

主型、分型产品均为每个型号 1 套。

### 1.4 检验时限

主型产品：60 天；分型产品：40 天。

## 2 监督检验检验要求

### 2.1 使用领域抽样检测要求

#### 2.1.1 检验依据

GA 631-2006 《消防救生气垫》

《“国消”产品质量分级认证实施规则 抢险救援产品》NCFE-FJRZ-19: 2019

#### 2.1.2 检验项目、样品数量和检验时限

##### 2.1.2.1 检验项目

检验项目至少包括：充气 and 补气时间、强度性能、减速度值、稳定性。

##### 2.1.2.2 样品数量

至少 1 套。

##### 2.1.2.3 检验时限

40 天。

### 2.2 生产现场抽样检测要求

按照使用领域抽样检测要求执行。



### 附件 3.3

#### 消防梯检验要求

##### 1 型式检验检验要求

###### 1.1 检验依据

GA 137-2007 《消防梯》

《“国消”产品质量分级认证实施规则 抢险救援产品》NCFE-FJRZ-19: 2019

###### 1.2 检验项目

###### 1.2.1 主型产品

- (1)消防梯基本参数
- (2)材料要求
- (3)整梯外观与结构要求
- (4)水平弯曲残余变形比值
- (5)梯蹬弯曲残余变形比值
- (6)梯蹬剪切强度
- (7)挂钩强度
- (8)梯蹬抗扭转性能
- (9)抗翘曲性能
- (10)梯节抗扭转性能
- (11)抗滑移性能
- (12)侧板悬臂弯曲最大变形值
- (13)侧摇摆要求
- (14)单撑脚载荷要求
- (15)撑脚安全性
- (16)抗冲击性能
- (17)标志

###### 1.2.2 分型产品

- (1)消防梯基本参数
- (2)水平弯曲残余变形比值

(3)单撑脚载荷要求

(4)撑脚安全性

(5)抗冲击性能

(6)标志

### 1.3 样品数量

主型产品每个型号 2 部，分型产品每个型号 1 部。

### 1.4 检验时限

主型产品：60 天；分型产品：40 天。

## 2 监督检验检验要求

### 2.1 使用领域抽样检测要求

#### 2.1.1 检验依据

GA 137-2007《消防梯》

《“国消”产品质量分级认证实施规则 抢险救援产品》NCFE-FJRZ-19: 2019

#### 2.1.2 检验项目、样品数量和检验时限

##### 2.1.2.1 检验项目

检验项目至少包括：材料要求、水平弯曲残余变形比值、梯蹬弯曲残余变形比值、梯蹬剪切强度。工程中心与指定实验室可根据产品的质量情况调整监督检验项目。

##### 2.1.2.2 样品数量

至少 1 部。

##### 2.1.2.3 检验时限

40 天。

### 2.2 生产现场抽样检测要求

按照使用领域抽样检测要求执行。

## 附件 3.4

### 消防移动式照明装置验要求

#### 1 型式检验检验要求

##### 1.1 检验依据

GB26755-2011《消防移动式照明装置》

《“国消”产品质量分级认证实施规则 抢险救援产品》NCFE-FJRZ-19: 2019

##### 1.2 检验项目

- (1)外观质量
- (2)抗电压波动性能（适用时）
- (3)绝缘电阻
- (4)耐压强度
- (5)可靠性（适用时）
- (6)气候、机械环境适应性
- (7)工作噪声（适用时）
- (8)部件要求（适用时）
- (9)防护性能
- (10)工作稳定性（适用时）
- (11)标志

##### 1.3 样品数量

每种产品 1 台。

##### 1.4 检验时限

45 天。

#### 2 监督检验检验要求

##### 2.1 使用领域抽样检测要求

###### 2.1.1 检验依据

GB26755-2011《消防移动式照明装置》

《“国消”产品质量分级认证实施规则 抢险救援产品》NCFE-FJRZ-19: 2019

###### 2.1.2 检验项目、样品数量和检验时限

###### 2.1.2.1 检验项目

检验项目至少包括：绝缘电阻、可靠性、抗弯性能、照度。

#### 2.1.2.2 样品数量

至少 1 台。

#### 2.1.2.3 检验时限

30 天

### 2.2 生产现场抽样检测要求

按照使用领域抽样检测要求执行。

## 附件 3.5

### 消防救生照明线检验要求

#### 1 型式检验检验要求

##### 1.1 检验依据

GB26783-2011《消防救生照明线》

《“国消”产品质量分级认证实施规则 抢险救援产品》NCFE-FJRZ-19: 2019

##### 1.2 检验项目

- (1)外观
- (2)发光亮度
- (3)闪烁频率（适用时）
- (4)质量
- (5)导向功能
- (6)绝缘电阻
- (7)耐压强度（适用时）
- (8)抗拉性能
- (9)抗压性能
- (10)防水性能
- (11)最高表面温度
- (12)耐气候环境适应性
- (13)连续工作时间（适用时）
- (14)标志

##### 1.3 样品数量

每种产品 2 套。

##### 1.4 检验时限

45 天。

#### 2 监督检验检验要求

##### 2.1 使用领域抽样检测要求

###### 2.1.1 检验依据

GB26783-2011《消防救生照明线》

《“国消”产品质量分级认证实施规则 抢险救援产品》NCFE-FJRZ-19: 2019

2.1.2 检验项目、样品数量和检验时限

2.1.2.1 检验项目

检验项目至少包括：发光亮度、抗拉性能、防水性能、连续工作时间。

2.1.2.2 样品数量

至少 1 套。

2.1.2.3 检验时限

30 天。

2.2 生产现场抽样检测要求

按照使用领域抽样检测要求执行。

## 附件 3.6

### 移动式消防排烟机检验要求

#### 1 型式检验检验要求

##### 1.1 检验依据

GB27901-2011 《移动式消防排烟机》

《“国消”产品质量分级认证实施规则 抢险救援产品》NCFE-FJRZ-19: 2019

##### 1.2 检验项目

###### 1.2.1 主型产品

- (1)基本要求
- (2)外观质量
- (3)整机质量
- (4)风量性能
- (5)连续运转平稳性
- (6)倾斜运转
- (7)连续运转性能
- (8)安全要求
- (9)噪声
- (10)其他要求
- (11)标志
- (12)包装

###### 1.2.2 分型产品

- (1)整机质量
- (2)风量性能
- (3)连续运转平稳性
- (4)倾斜运转
- (5)连续运转性能
- (6)安全要求
- (7)噪声
- (8)标志

## (9)包装

### 1.3 样品数量

主型产品每个型号 1 具，分型产品每个型号 1 具。

### 1.4 检验时限

60 天。

## 2 监督检验检验要求

### 2.1 使用领域抽样检测要求

#### 2.1.1 检验依据

GB27901-2011《移动式消防排烟机》

《“国消”产品质量分级认证实施规则 抢险救援产品》NCFE-FJRZ-19: 2019

#### 2.1.2 检验项目、样品数量和检验时限

##### 2.1.2.1 检验项目

检验项目至少包括：风量性能、连续运转性能、安全要求、噪声。

##### 2.1.2.2 样品数量

至少 1 台。

##### 2.1.2.3 检验时限

40 天。

### 2.2 生产现场抽样检测要求

按照使用领域抽样检测要求执行。



## 附件四 抢险救援产品质量控制要求

### 1 总体要求

工厂质量保证能力应持续满足产品认证要求，详见《“国消”产品质量分级认证 工厂检查要求》。生产企业的例行检验和确认检验工作应保证产品持续符合产品标准要求。

### 2 例行检验的有关要求

生产企业应根据生产工艺、产能规模、生产过程控制能力等情况规定例行检验的有关要求，并经工程中心确认。例行检验应满足对生产过程有效控制的原则，鼓励采用生产过程的在线测试方法。例行检验应满足对产品进行 100%检验。

### 3 确认检验的有关要求

确认检验的有关要求按照各类产品质量控制要求执行。结合产品特点，生产企业根据自身情况自行制订确认检验计划并实施。

### 4 其他要求

#### 4.1 消防斧产品

##### 4.1.1 质量控制基本要求

4.1.1.1 申请消防斧产品认证生产企业必须具备产品设计、部件装配的能力。

4.1.1.2 生产企业的生产设备和检验设备应满足产品生产工艺要求、产品标准要求及产品检验要求。

4.1.1.3 生产企业的生产条件、劳动保护及环境保护要求应符合国家有关法律法规的规定。

##### 4.1.2 铭牌及标志要求

4.1.2.1 获准产品认证的消防斧产品，其铭牌、标志、包装和说明书等应符合国家法律法规、标准等的要求。

4.1.2.2 获准产品认证的消防斧，生产企业应在消防斧斧柄上加施一个认证标志，每把消防斧一个。

#### 4.2 消防救生气垫产品

##### 4.2.1 质量控制基本要求

4.2.1.1 申请消防救生气垫产品认证生产企业必须具备消防救生气垫设计、部件组

装能力。

4.2.1.2 生产企业的生产设备和检验设备应满足产品生产工艺要求、产品标准要求及产品检验要求。

4.2.1.3 生产企业的生产条件、劳动保护及环境保护要求应符合国家有关法律法规的规定。

#### **4.2.2 铭牌及标志要求**

4.2.2.1 获准产品认证的消防救生气垫产品，其铭牌、标志、包装和说明书等应符合国家法律法规、标准等要求。

4.2.2.2 获准产品认证的消防救生气垫，生产企业应在消防救生气垫铭牌标志旁加施一个认证标志，每套消防救生气垫一个。

### **4.3 消防梯产品**

#### **4.3.1 质量控制基本要求**

4.3.1.1 申请消防梯产品认证生产企业必须具备消防梯设计、制造的能力，必须配备消防梯制造工艺的全套设备。

4.3.1.2 生产企业的生产设备和检验设备应满足产品生产工艺要求、产品标准要求及产品检验要求。

4.3.1.3 生产企业的生产条件、劳动保护及环境保护要求应符合国家有关法律法规的规定。

#### **4.3.2 铭牌标志要求**

4.3.2.1 获准产品认证的消防梯产品，其铭牌、标志、包装和说明书等应符合国家法律法规、标准等要求。

4.3.2.2 获准产品认证的消防梯，生产企业应在梯身上加施一个认证标志，每副消防梯一个。

### **4.4 消防移动式照明装置产品**

#### **4.4.1 质量控制基本要求**

4.4.1.1 申请消防移动式照明装置产品认证生产企业必须具备消防移动式照明装置设计、组装能力，必须配备消防移动式照明装置组装的全套设备。

4.4.1.2 生产企业的生产设备和检验设备应满足产品生产工艺要求、产品标准要求及产品检验要求。

4.4.1.3 生产企业的生产条件、劳动保护及环境保护要求应符合国家有关法律法规的规定。

#### **4.4.2 铭牌标志要求**

4.4.2.1 获准产品认证的消防移动式照明装置产品，其铭牌、标志、包装和说明书等应符合国家法律法规、标准等要求。

4.4.2.2 获准产品认证的消防移动式照明装置，生产企业应在照明装置铭牌标志旁加施一个认证标志，每套消防移动式照明装置一个。

### **4.5 消防救生照明线产品**

#### **4.5.1 质量控制基本要求**

4.5.1.1 申请消防救生照明线产品认证生产企业必须具备消防救生照明线设计、组装、调试的能力，必须配备消防救生照明线组装、调试工艺的全套设备。

4.5.1.2 生产企业的生产设备和检验设备应满足产品生产工艺要求、产品标准要求及产品检验要求。

4.5.1.3 生产企业的生产条件、劳动保护及环境保护要求应符合国家有关法律法规的规定。

#### **4.5.2 铭牌标志要求**

4.5.2.1 获准产品认证的消防救生照明线产品，其铭牌、标志、包装和说明书等应符合国家法律法规、标准等要求。

4.5.2.2 获准产品认证的消防救生照明线，生产企业应在照明线铭牌标志旁加施一个认证标志，每套消防救生照明线一个。

### **4.6 移动式消防排烟机产品**

#### **4.6.1 质量控制基本要求**

4.6.1.1 申请移动式消防排烟机产品认证生产企业必须具备产品设计、部件装配的能力。

4.6.1.2 生产企业的生产设备和检验设备应满足产品生产工艺要求、产品标准要求及产品检验要求。

4.6.1.3 生产企业的生产条件、劳动保护及环境保护要求应符合国家有关法律法规的规定。

#### **4.6.2 铭牌标志要求**

4.6.2.1 获准产品认证的移动式消防排烟机产品，其铭牌、标志、包装和说明书等应符合国家法律法规、标准等要求。

4.6.2.2 获准产品认证的移动式消防排烟机，生产企业应在排烟机铭牌标志旁加施一个认证标志，每台移动式消防排烟机一个。

附件五 认证证书样式

方案 1 “国消”三级基本品质认证

“国消”产品质量分级认证证书  
( 三级基本品质认证 )

证书编号 : \*\*\*\*\*

认证委托人 : \*\*\*\*\*

地址 : \*\*\*\*\*

生产者 : \*\*\*\*\*

地址 : \*\*\*\*\*

生产企业 : \*\*\*\*\*

地址 : \*\*\*\*\*

产品名称 : \*\*\*\*\*

认证单元 : \*\*\*\*\*

内 含 : \*\*\*\*\*

产品认证实施规则 : \*\*\*\*\*

产品认证基本模式 : 型式检验+工厂质量保证能力自我声明+获证后监督

产品标准和技术要求 : \*\*\*\*\*

上述产品符合“国消”产品质量分级认证实施规则NCFE-FJRZ-19: 2019的要求, 特发此证。

首次发证日期: \*\*\*\*\*年\*\*月\*\*日

发(换)证日期: \*\*\*\*\*年\*\*月\*\*日有效期至: \*\*\*\*\*年\*\*月\*\*日

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持

本证书的相关信息可通过中国国家认证认可监督管理委员会[www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)及本中心认证官网查询

发证机构名称(盖章)

国家消防工程技术研究中心

中国·天津市西青区富兴路2号 300382

网址: [www.china-ncfe.com](http://www.china-ncfe.com) 电话: 022-58226213

方案2 “国消”二级标准品质认证

“国消”产品质量分级认证证书  
( 二级标准品质认证 )

证书编号 : \*\*\*\*\*

认证委托人 : \*\*\*\*\*

地址 : \*\*\*\*\*

生产者 : \*\*\*\*\*

地址 : \*\*\*\*\*

生产企业 : \*\*\*\*\*

地址 : \*\*\*\*\*

产品名称 : \*\*\*\*\*

认证单元 : \*\*\*\*\*

内 含 : \*\*\*\*\*

产品认证实施规则 : \*\*\*\*\*

产品认证基本模式 : 型式检验+初始工厂检查+获证后监督

产品标准和技术要求 : \*\*\*\*\*

上述产品符合“国消”产品质量分级认证实施规则NCFE-FJRZ-\*\* : 2019的要求 , 特发此证。

首次发证日期:\*\*\*\*\*年\*\*月\*\*日

发 ( 换 ) 证日期 : \*\*\*\*\*年\*\*月\*\*日有效期至 : \*\*\*\*\*年\*\*月\*\*日

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持

本证书的相关信息可通过中国国家认证认可监督管理委员会[www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)及本中心认证官网查询

发证机构名称 ( 盖章 )

国家消防工程技术研究中心

中国 · 天津市西青区富兴路2号 300382

网址: [www.china-ncfe.com](http://www.china-ncfe.com) 电话: 022-58226213

方案3 “国消”一级高端品质认证

“国消”产品质量分级认证证书

(一级高端品质认证)

证书编号: \*\*\*\*\*

认证委托人: \*\*\*\*\*

地址: \*\*\*\*\*

生产者: \*\*\*\*\*

地址: \*\*\*\*\*

生产企业: \*\*\*\*\*

地址: \*\*\*\*\*

产品名称: \*\*\*\*\*

认证单元: \*\*\*\*\*

内 含: \*\*\*\*\*

产品认证实施规则: \*\*\*\*\*

产品认证基本模式: 型式检验+初始工厂检查+获证后监督

产品标准和技术要求: \*\*\*\*\*

上述产品符合“国消”产品质量分级认证实施规则NCFE-FJRZ-19: 2019的要求, 特发此证。

首次发证日期: \*\*\*\*\*年\*\*月\*\*日

发(换)证日期: \*\*\*\*\*年\*\*月\*\*日有效期至: \*\*\*\*\*年\*\*月\*\*日

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持

本证书的相关信息可通过中国国家认证认可监督管理委员会[www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)及本中心认证官

网查询

发证机构名称(盖章)

国家消防工程技术研究中心

中国·天津市西青区富兴路2号 300382

网址: [www.china-ncfe.com](http://www.china-ncfe.com) 电话: 022-58226213