



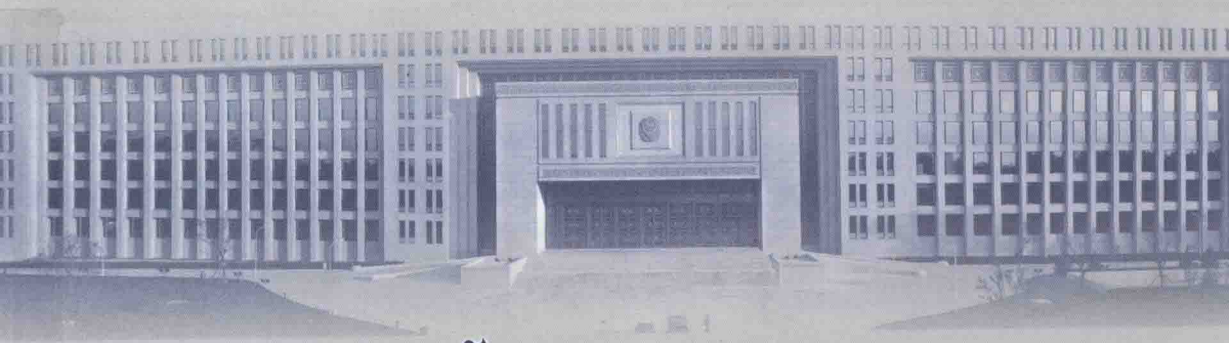
国家出版基金资助项目

中国公安执法规范化建设丛书 编委会主任 孙茂利

消防产品监督管理 工作实务指南

景绒 著

XIAOFANG CHANPIN JIANDU GUANLI GONGZUO SHIWU ZHINAN



中国人民公安大学出版社



国家出版基金资助项目

中国公安执法规范化建设丛书 编委会主任 孙茂利

消防产品监督管理 工作实务指南

景 绒 著

中国人民公安大学出版社

· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

消防产品监督管理工作实务指南 / 景绒著. —北京: 中国人民公安大学出版社, 2012. 8

(中国公安执法规范化建设丛书 / 孙茂利主编)

国家出版基金资助项目

ISBN 978 - 7 - 5653 - 0930 - 4

I. ①消… II. ①景… III. ①消防设备 - 质量监督 - 中国 - 指南②消防设备 - 消防管理 - 中国 - 指南 IV.

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 166318 号

中国公安执法规范化建设丛书 消防产品监督管理工作实务指南 景 绒 著

出版发行: 中国人民公安大学出版社

地 址: 北京市西城区木樨地南里

邮政编码: 100038

经 销: 新华书店

印 刷: 北京兴华昌盛印刷有限公司

版 次: 2012 年 8 月第 1 版

印 次: 2012 年 8 月第 1 次

印 张: 29

开 本: 787 毫米 × 1092 毫米 1/16

字 数: 568 千字

书 号: ISBN 978 - 7 - 5653 - 0930 - 4

定 价: 65.00 元

网 址: www.cppsupsup.com.cn

www.porclub.com.cn

电子邮箱: zbs@cppsup.com

zbs@cppsu.edu.cn

营销中心电话: 010 - 83903254

读者服务部电话 (门市): 010 - 83903257

警官读者俱乐部电话 (网购、邮购): 010 - 83903253

公安业务分社电话: 010 - 83905641

本社图书出现印装质量问题, 由本社负责退换

版权所有 侵权必究

本书咨询电话: (010) 63485228 63453145

中国公安执法规范化建设丛书

编委会

主 任 孙茂利

委 员 (以姓氏笔画为序)

马玉生 包红霞 冯曰铭

华敬锋 刘国祥 杜兰萍

李文健 李远征 张 萍

张晓军 周书奎 赵 斌

赵春光 赵炳军 胡江山

高绪文 程小白 温道军

执行编辑 李文胜 王宏勇

前 言

近年来，随着我国社会主义民主法治建设的不断深入，人民群众的法律意识、权利意识日益增强，舆论监督、社会监督力度进一步加大，对公安机关的执法活动提出了新的更高的要求。为适应新形势下人民群众对公安工作的新期待和新要求，公安机关必须进一步转变执法理念，改进执法方式，规范执法行为，提高执法质量，维护社会公平正义。

自2008年9月公安部党委部署在全国公安机关开展执法规范化建设以来，各级公安机关及各部门、各警种紧密结合实际，高度重视、积极探索，采取切实有效措施，深入、持续地开展执法规范化建设，取得了阶段性成效，有力地推动了公安工作和队伍建设的全面发展。但与此同时，公安机关的执法工作中，仍存在一些不规范的问题，影响公安机关的执法公信力。其重要原因之一，就是一些民警执法素质不高，对执法的基本要求不了解、不掌握，不知道在执法活动中干什么、怎么干、干到什么程度。为了帮助广大公安民警及时、有效地掌握执法办案的基本要求，提高执法能力，中国人民公安大学出版社会同公安部执法规范化建设领导小组办公室启动了《中国公安执法规范化建设丛书》出版项目，并得到了国家出版基金资助。本丛书主要突出以下几个特点：

第一，本丛书力求覆盖公安机关现有的业务工作内容，以督察、经侦、治安、边防、刑侦、出入境、消防、网安、监管、交警、法制、

禁毒等警种，铁路、交通、民航、林业等行业公安机关和海关走私犯罪侦查机构的执法工作为重点，针对不同警种的工作内容分类编写，单独成册。

第二，本丛书将作为规范公安民警执法业务工作的指导性用书，以各业务部门的执法职责范围为基础，以现行有效的法律、法规、规章以及公安部关于执法规范化建设的要求为依据，按照理论与实践相结合的原则，针对一线民警遇到的疑难问题以及执法中容易出现问题的环节，结合执法办案中的典型案例，重点对执法依据、操作程序、法律文书等进行讲解。

第三，本丛书由公安部执法规范化建设领导小组办公室组织编写，公安部相关业务局的领导担任编委，公安机关长期从事执法业务工作的有关同志和公安院校知名专家、教授担任作者，收入了一批具有前瞻性、实用性和建设性的优秀成果。

愿《中国公安执法规范化建设丛书》成为广大公安民警规范执法的“良师益友”，为深入推进执法规范化建设发挥积极的作用。

由于时间仓促，疏漏之处在所难免，欢迎广大读者批评指正。

中国公安执法规范化建设丛书编委会

2011年6月

目 录

第一章 消防产品监督管理概述	(1)
第一节 消防产品的含义及类别	(1)
一、消防产品及其相关术语的含义	(1)
二、消防产品的类别	(2)
第二节 消防产品监督管理的目的及原则	(3 4)
一、消防产品监督管理的目的	(3 4)
二、消防产品监督管理的原则	(3 4)
第三节 消防产品质量监督管理的主体	(3 6)
一、产品质量监督部门	(3 6)
二、工商行政管理部门	(3 6)
三、公安机关消防机构	(3 6)
第四节 消防产品监督管理的法律依据	(3 7)
一、消防产品监督管理的有关法律	(3 7)
二、消防产品监督管理的有关行政法规	(4 2)
三、消防产品监督管理的有关地方性法规	(4 3)
四、消防产品监督管理的有关行政规章	(4 3)
五、消防产品监督管理的有关消防技术标准	(4 7)
六、消防产品监督管理的有关规范性文件	(5 1)

第二章 消防产品质量责任主体及其责任	(52)
第一节 消防产品生产者的产品质量责任和法律责任	(52)
一、消防产品生产者的产品质量责任和义务	(52)
二、消防产品生产者的产品质量法律责任	(53)
第二节 消防产品销售者的产品质量责任和法律责任	(54)
一、消防产品销售者的产品质量责任和义务	(54)
二、消防产品销售者的产品质量法律责任	(55)
第三节 消防产品使用者的产品质量责任和法律责任	(57)
一、消防产品使用者的产品质量责任和义务	(57)
二、消防产品使用者的产品质量法律责任	(57)
第四节 消防产品维修者的产品质量责任和法律责任	(58)
一、消防产品维修者的产品质量责任和义务	(58)
二、消防产品维修者的产品质量法律责任	(58)
第三章 消防产品市场准入制度	(60)
第一节 消防产品强制性认证制度	(60)
一、消防产品强制性认证制度的含义及特征	(60)
二、实行强制性产品认证制度的消防产品目录	(62)
三、消防产品强制性认证证书和认证标志	(62)
四、消防产品强制性认证的实施主体	(66)
五、消防产品强制性认证制度的构成要素	(66)
六、消防产品强制性认证的申请及流程	(70)
第二节 消防产品技术鉴定制度	(71)
一、消防产品技术鉴定的含义及本质	(72)
二、实行消防产品技术鉴定制度的消防产品范围	(72)
三、消防产品技术鉴定制度的构成要素及实施主体	(72)
四、生产者委托消防产品技术鉴定的条件	(73)
五、消防产品技术鉴定的程序和证书时限	(74)

第三节 消防产品型式认可和自愿认证制度	(74)
一、消防产品型式认可制度	(74)
二、消防产品自愿性认证制度	(81)
第四节 消防产品市场准入评价机构	(82)
一、消防产品市场准入评价机构及任务分工	(82)
二、消防产品市场准入评价机构的业务管理	(85)
三、消防产品市场准入评价机构的法律责任和义务	(87)
第四章 消防产品管理制度	(89)
第一节 消防产品身份证管理制度	(89)
一、消防产品身份证管理制度简介	(89)
二、实行消防产品身份证管理制度的目的和意义	(89)
三、实行消防产品身份证管理制度的产品类型	(90)
四、消防产品身份证管理制度的技术基础	(90)
五、消防产品身份信息管理	(94)
第二节 阻燃制品标识管理制度	(99)
一、阻燃制品及其标识的含义	(99)
二、公共场所实行阻燃制品标识管理制度的规定及其目的	(100)
三、公共场所实行阻燃制品标识管理制度的产品范围和 主要内容	(101)
四、阻燃制品标识的式样、施加方法及其识别	(102)
五、阻燃制品标识的管理	(105)
第五章 消防产品监督检查	(110)
第一节 消防产品监督检查的形式和内容	(110)
一、消防产品监督检查的形式	(110)
二、消防产品监督检查的内容	(111)
第二节 消防产品监督检查的工作流程及其要求	(112)
一、消防产品监督检查工作流程	(112)
二、消防产品监督检查工作要求	(114)

三、实施消防产品监督检查的方法及职权	(114)
第三节 消防产品现场检查	(114)
一、消防产品现场检查适用范围	(114)
二、消防产品现场检查的依据和条件	(114)
三、消防产品现场检查	(115)
四、消防产品现场检查判定规则及结论	(117)
五、消防产品现场检查的程序	(117)
第四节 消防产品抽样检验	(119)
一、消防产品抽样检验的适用情况	(119)
二、抽封样品	(119)
三、样品送检	(119)
四、样品检验	(120)
五、检验结果送达	(121)
六、复 检	(121)
第五节 对违法行为及不合格消防产品的处理	(121)
一、责令限期改正	(121)
二、不予消防行政许可	(122)
三、实施消防行政处罚	(122)
四、查封、扣押	(122)
五、对涉案不合格的消防产品及国家明令淘汰的 消防产品的处理	(122)
六、移送、通报和信息发布	(123)
第六节 消防产品监督检查法律文书制作及案卷建档	(123)
一、消防产品监督检查法律文书制作	(123)
二、建 档	(134)
第七节 阻燃制品监督管理	(134)
一、阻燃制品消防监督管理的形式及范围	(134)
二、阻燃制品消防监督管理的工作流程	(135)

三、阻燃制品的监督检查	(136)
四、法律文书制作及案卷建档	(138)
第六章 火灾自动报警系统产品现场性能检测	(139)
第一节 火灾自动报警系统概述	(139)
一、火灾自动报警系统的组成及工作原理	(139)
二、火灾自动报警系统的基本功能	(140)
三、火灾自动报警系统的类型	(140)
第二节 火灾探测器现场性能检测	(141)
一、火灾探测器的类型	(141)
二、火灾探测器探测火灾的过程及工作原理	(145)
三、火灾探测器产品的特征代号及型号编制	(146)
四、火灾探测器的产品标准	(148)
五、火灾探测器现场性能检测	(150)
第三节 手动火灾报警按钮现场性能检测	(157)
一、手动火灾报警按钮的组成及工作原理	(158)
二、手动火灾报警按钮的类型	(158)
三、手动火灾报警按钮的分类代号及型号编制	(159)
四、手动火灾报警按钮的产品标准	(159)
五、手动火灾报警按钮现场性能检测	(159)
第四节 火灾报警控制器类产品现场性能检测	(161)
一、火灾报警控制器现场性能检测	(161)
二、火灾显示盘现场性能检测	(167)
三、可燃气体报警控制器现场性能检测	(169)
第五节 火灾声和/或光警报器现场性能检测	(172)
一、火灾警报器的组成及工作原理	(172)
二、火灾警报器的产品标准	(172)
三、火灾警报器现场性能检测	(172)

第六节 消防联动控制器现场性能检测	(173)
一、消防联动控制器的组成及工作原理	(173)
二、消防联动控制器的类型	(174)
三、消防联动控制器的产品标准	(174)
四、消防联动控制器的技术性能要求	(175)
五、消防联动控制设备现场性能检测	(178)
第七节 消防设备应急电源现场性能检测	(180)
一、消防设备应急电源的组成及工作原理	(181)
二、消防设备应急电源的分类及型号编制	(181)
三、消防设备应急电源的产品标准	(182)
四、消防设备应急电源现场性能检测	(182)
第八节 防火卷帘控制器现场性能检测	(183)
一、防火卷帘控制器的组成及工作原理	(183)
二、防火卷帘控制器的类型及型号编制	(184)
三、防火卷帘控制器的产品标准	(185)
四、防火卷帘控制器现场性能检测	(185)
第七章 消防给水设备现场性能检测	(187)
第一节 消防给水系统概述	(187)
一、消防给水系统的任务	(187)
二、消防给水系统的类型及组成	(187)
第二节 消防泵及泵组现场性能检测	(189)
一、消防水泵的构造及工作原理	(189)
二、消防泵及泵组的特征代号及型号编制	(189)
三、消防泵及泵组的产品标准	(191)
四、消防泵及泵组现场性能检测	(191)
第三节 固定消防给水设备现场性能检测	(192)
一、消防自动恒压给水设备现场性能检测	(192)
二、消防气压类给水设备现场性能检测	(195)

第四节 消防水泵接合器现场性能检测	(198)
一、消防水泵接合器的特征代号及型号编制	(198)
二、消防水泵接合器的产品标准	(199)
三、消防水泵接合器现场性能检测	(199)
第五节 消火栓设备现场性能检测	(200)
一、室内消火栓现场性能检测	(200)
二、室外消火栓现场性能检测	(203)
三、栓箱现场性能检测	(206)
第六节 消防水带和消防软管卷盘现场性能检测	(210)
一、消防水带现场性能检测	(210)
二、消防软管卷盘现场性能检测	(213)
第七节 消防枪炮现场性能检测	(215)
一、消防水枪现场性能检测	(215)
二、消防炮现场性能检测	(218)
第八节 消防接口现场性能检测	(220)
一、消防接口的组成及类型、规格	(220)
二、消防接口的型号编制	(222)
三、消防接口的产品标准	(223)
四、消防接口现场性能检测	(223)
第八章 灭火系统产品现场性能检测	(225)
第一节 自动喷水灭火系统产品现场性能检测	(225)
一、自动喷水灭火系统的类型	(225)
二、自动喷水灭火系统主要设备的结构及工作原理、 类型及规格型号	(231)
三、自动喷水灭火系统的产品标准	(252)
四、自动喷水灭火系统产品现场性能检测	(255)
第二节 气体灭火系统产品现场性能检测	(264)
一、气体灭火系统的类型	(264)

二、气体灭火系统的组成及工作原理	(267)
三、气体灭火系统主要组件的结构及工作原理、类型及规格	(272)
四、气体灭火系统的型号编制	(282)
五、气体灭火系统的产品标准	(283)
六、气体灭火系统产品现场性能检测	(285)
第三节 干粉灭火系统产品现场性能检测	(298)
一、干粉灭火系统的组成及工作原理	(298)
二、干粉灭火系统的类型	(299)
三、干粉灭火系统主要组件的作用及构造	(300)
四、干粉灭火系统的产品标准	(303)
五、干粉灭火系统产品现场性能检测	(303)
第九章 防火产品现场性能检测	(309)
第一节 防火门现场性能检测	(309)
一、防火门的工作原理	(309)
二、防火门的类型、特征代号及型号编制	(310)
三、防火门的产品标准	(312)
四、防火门现场性能检测	(313)
第二节 防火卷帘现场性能检测	(317)
一、防火卷帘的类型、特征代号及型号编制	(317)
二、防火卷帘的产品标准	(318)
三、防火卷帘现场性能检测	(319)
第三节 防火阀门现场性能检测	(323)
一、防火阀门的类型、特征代号及型号编制	(323)
二、防火阀门的产品标准	(324)
三、防火阀门现场性能检测	(324)
第四节 消防应急灯具现场性能检测	(327)
一、消防应急灯具的类型	(327)
二、消防应急灯具的工作原理	(329)

三、消防应急灯具的型号编制	(330)
四、消防应急灯具的产品标准	(331)
五、消防应急灯具现场性能检测	(331)
第五节 消防安全标志现场性能检测	(333)
一、消防安全标志的类型、特征代号及型号编制	(333)
二、消防安全标志的产品标准	(335)
三、消防安全标志现场性能检测	(337)
第十章 防火阻燃材料现场性能检测	(339)
第一节 防火涂料现场性能检测	(339)
一、饰面型防火涂料现场性能检测	(339)
二、钢结构防火涂料现场性能检测	(342)
三、混凝土结构防火涂料现场性能检测	(348)
四、电缆防火涂料现场性能检测	(351)
第二节 防火封堵材料现场性能检测	(353)
一、防火封堵材料的产品标准及耐火性能	(353)
二、防火封堵材料的特征代号及产品标记	(354)
三、防火封堵材料现场性能检测	(354)
第三节 水基型阻燃处理剂现场性能检测	(358)
一、水基型阻燃处理剂的定义及分类	(358)
二、水基型阻燃处理剂的产品标准	(358)
三、水基型阻燃处理剂现场性能检测	(358)
第四节 阻燃制品现场性能检测	(359)
一、阻燃制品的产品标准及燃烧性能要求	(359)
二、阻燃制品现场性能检测	(363)
第十一章 抢险救援装备与灭火器现场性能检测	(365)
第一节 消防梯现场性能检测	(365)
一、消防梯的类型、特征代号及型号编制	(365)
二、消防梯的产品标准	(366)

三、消防梯现场性能检测	(367)
第二节 消防过滤式自救呼吸器现场性能检测	(368)
一、消防过滤式自救呼吸器的组成及工作原理	(369)
二、消防过滤式自救呼吸器的类型及型号编制	(369)
三、消防过滤式自救呼吸器的产品标准	(370)
四、消防过滤式自救呼吸器现场性能检测	(370)
第三节 灭火器现场性能检测	(372)
一、灭火器的结构及喷射原理	(372)
二、灭火器的规格及型号编制	(376)
三、灭火器的维修期限和报废	(378)
四、灭火器的产品标准	(380)
五、灭火器现场性能检测	(381)
第十二章 消防产品违法行为的行政处罚和刑事处罚	(391)
第一节 消防行政处罚概述	(391)
一、消防行政处罚的含义及特征	(391)
二、消防行政处罚的依据	(391)
三、消防行政处罚的主体	(392)
四、消防行政处罚程序的含义及其类型	(392)
第二节 消防行政处罚的种类及案件案由	(393)
一、消防行政处罚的种类	(393)
二、消防行政处罚案件案由及其处罚规定	(395)
第三节 消防行政处罚的简易程序	(397)
一、适用条件	(397)
二、工作流程	(397)
三、程序要求	(397)
第四节 消防行政处罚的一般程序	(400)
一、消防行政处罚一般程序流程	(400)
二、受 案	(401)

三、调查取证	(402)
四、提出处理意见	(407)
五、告 知	(409)
六、听 证	(409)
七、法律审核和行政审批	(413)
八、案件处理和处罚决定	(415)
九、法律文书送达	(417)
十、消防行政处罚的执行	(418)
十一、结案与建档	(421)
第五节 消防产品违法行为的刑事处罚	(422)
一、刑事处罚与行政处罚的区别	(422)
二、消防产品违法行为的罪行与刑罚	(423)
第十三章 消防产品监督技术装备	(427)
第一节 消防产品监督技术装备配备	(427)
一、消防产品监督技术装备类别	(427)
二、消防产品监督技术装备配备的依据	(427)
三、消防产品监督技术装备配备级别及其原则	(428)
四、消防产品监督技术装备配备要求	(428)
第二节 消防产品监督技术装备的使用及维护管理	(432)
一、消防产品监督技术装备的使用	(432)
二、消防产品监督技术装备的维护管理	(442)
参考文献	(443)
后 记	(444)