



中华人民共和国消防救援行业标准

XF/T 3016.1—2022

消防信息代码 第 1 部分：基础业务信息

Information codes for fire service—
Part 1: Basic service information

2022-01-01 发布

2022-03-01 实施

中华人民共和国应急管理部 发布

目 次

前言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 消防信息代码编写规则	1
5 消防信息代码	1
5.1 储罐设置型式类别代码	1
5.2 报警阀类型代码	2
5.3 消防水泵接合器安装形式类别代码	2
5.4 喷头类型代码	2
5.5 计算机入网使用性质类别代码	3
5.6 消防应急照明和疏散指示系统类型代码	3
5.7 消防认证产品分类与代码	3
5.8 消防产品认证证书状态类别代码	26
5.9 消防产品检验类别代码	26
5.10 消防产品监督抽查结果类别代码	26
5.11 消防产品监督抽查处理情况类别代码	27
5.12 消防产品监督检查形式类别代码	27
5.13 公众聚集场所投入使用营业前消防安全检查类别代码	27
5.14 记录状态类别代码	27
5.15 消防安全违法行为类别代码	28
5.16 设备来源类别代码	29
5.17 应急通信任务来源类型代码	29
5.18 信息系统巡检类型代码	29
5.19 软件类型代码	30
5.20 固定电话呼出权限类型代码	30
5.21 消防应急通信保障预案类型代码	30
5.22 消防队站体制类别代码	31
5.23 消防队站类型代码	31
5.24 灭火救援相关部门类别代码	31
5.25 消防战勤保障社会机构类别代码	32
5.26 消防安全重点单位类别代码	33
5.27 建筑物结构类型代码	33
5.28 消防值班类别代码	34
5.29 消防战备级别代码	34
5.30 消防训练分类与代码	35
5.31 消防训练课目分类与代码	36

5.32	消防训练考核分类与代码	42
5.33	产品销售渠道类别代码	42
5.34	消防训练考核评定等级分类与代码	43
5.35	消防报警方式分类与代码	43
5.36	消防处警结果分类与代码	43
5.37	灾情分类与代码	44
5.38	消防战评类别代码	48
5.39	消防战评组织层次代码	48
5.40	搜救犬品种代码	48
5.41	搜救犬性别代码	49
5.42	灭火剂种类代码	49
5.43	化学品状态类别代码	50
5.44	化学品危险性分类与代码	50
5.45	化学品溶解性类别代码	51
5.46	化学品氧化性类别代码	52
5.47	化学品腐蚀性类别代码	52
5.48	消防装备器材分类与代码	52
5.49	消防装备状态类别代码	78
5.50	机动车车身颜色类别代码	78
5.51	机动车能源种类类别代码	78
5.52	消防装备规划级别代码	79
5.53	秘密等级代码	79
5.54	验货方法类型代码	80
5.55	装备来源手续类别代码	80
5.56	车辆监理情况类别代码	80
5.57	装备事故等级代码	80
5.58	装备事故原因类别代码	81
5.59	消防装备事故赔偿方式类别代码	81
5.60	性别代码	81
5.61	常用证件类型代码	82
5.62	举报投诉类型代码	84
5.63	举报投诉受理类别代码	84
5.64	消防监督管辖权级别代码	84
5.65	建筑物火灾危险性类别代码	85
5.66	建筑物耐火等级分类与代码	85
5.67	消防安全重点部位防火标志设立情况分类与代码	85
5.68	消防设施类别代码	86
5.69	消防设施状况分类与代码	86
5.70	消防水源分类与代码	87
5.71	灭火系统分类与代码	87
5.72	火灾自动报警系统形式类别代码	89
5.73	火灾自动报警系统保护对象级别代码	90
5.74	火灾探测器类型代码	90

5.75	防排烟系统分类与代码	90
5.76	灭火器类型代码	91
5.77	行政复议办结状况类别代码	91
5.78	消防监督检查形式类别代码	92
5.79	质检结果类别代码	92
5.80	灾情等级代码	93
5.81	灾情状态类别代码	93
5.82	灾情对象类别代码	93
5.83	灾情标识类别代码	94
5.84	消防岗位分类与代码	94
5.85	天气状况分类与代码	97
5.86	风向类别代码	98
5.87	风力等级代码	99
5.88	建筑属性分类与代码	100
5.89	建筑用途分类与代码	101
5.90	建筑材料燃烧性能等级代码	103
5.91	图片格式类型代码	103
5.92	灭火救援类型预案分类与代码	104
5.93	方向类型代码	105
5.94	单位属性类别代码	105
5.95	消防安全重点部位火种状态类别代码	108
5.96	消防给水管网形式类型代码	108
5.97	卫星天线类型代码	108
5.98	信息系统巡检方法类型代码	108
5.99	专业队级别代码	109
5.100	消防水泵接合器类型代码	109
5.101	考核出勤类型代码	109
5.102	消防救援人员类别代码	110
附录 A（规范性） 消防信息代码编写规则		111
参考文献		113

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。

本文件是 XF/T 3016《消防信息代码》的第1部分。XF/T 3016 已经发布了以下部分：

——第1部分：基础业务信息。

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。

本文件由中华人民共和国应急管理部提出。

本文件由全国消防标准化技术委员会消防通信分技术委员会(SAC/TC 113/SC 14)归口。

本文件起草单位：应急管理部沈阳消防研究所、应急管理部天津消防研究所、中国人民警察大学、应急管理部消防产品合格评定中心、湖南省消防救援总队、青海省消防救援总队、江苏省消防救援总队、广东省消防救援总队、上海市消防救援总队、山东省消防救援总队、辽宁省沈阳市消防救援支队。

本文件主要起草人：姜学赞、应放、安震鹏、张磊、郭歌、卢韶然、马曙光、杜阳、刘程、幸雪初、裴建国、杨树峰、范玉峰、程骁丁、王国斌、杨扬、楼兰、李玉龙、林晓东、刘传军、朱红伟、高松、郑馨、许安麒、王庆聪。

消防信息代码

第 1 部分：基础业务信息

1 范围

本文件规定了消防信息代码。
本文件适用于消防信息化建设、应用和管理。

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 7027—2002 信息分类和编码的基本原则与方法

GB/T 35227—2017 地面气象观测规范 风向和风速

GB 50016—2014 建筑设计防火规范

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 消防信息代码编写规则

消防信息代码编写规则应符合附录 A 的规定。

5 消防信息代码

5.1 储罐设置型式类别代码

储罐设置型式类别代码见表 1。

表 1 储罐设置型式类别代码表

代码	名称	说明
01	固定顶罐	
02	外浮顶罐	
03	内浮顶罐	
04	卧式罐	
05	气体球形罐	
06	液体球形罐	
07	干式可燃气体储罐	

表 1 (续)

代码	名称	说明
08	湿式可燃气体储罐	
99	其他	

5.2 报警阀类型代码

报警阀类型代码见表 2。

表 2 报警阀类型代码表

代码	名称	说明
1	湿式阀	
2	干式阀	
3	雨淋阀	
4	预作用阀	
9	其他	

5.3 消防水泵接合器安装形式类别代码

消防水泵接合器安装形式类别代码见表 3。

表 3 消防水泵接合器安装形式类别代码表

代码	名称	说明
1	地下式	
2	地上式	
3	墙壁式	
9	其他	

5.4 喷头类型代码

喷头类型代码见表 4。

表 4 喷头类型代码表

代码	名称	说明
01	通用型	
02	直立型	
03	下垂型	
04	直立边墙型	
05	下垂边墙型	
06	通用边墙型	

表 4 (续)

代码	名称	说明
07	水平边墙型	
08	齐平式	
09	嵌入式	
10	隐蔽式	
11	干式	
99	其他	

5.5 计算机入网使用性质类别代码

计算机入网使用性质类别代码见表 5。

表 5 计算机入网使用性质类别代码表

代码	名称	说明
1	临时办公	
2	日常办公	
9	其他	

5.6 消防应急照明和疏散指示系统类型代码

消防应急照明和疏散指示系统类型代码见表 6。

表 6 消防应急照明和疏散指示系统类型代码表

代码	名称	说明
1	集中电源非集中控制型系统	
2	集中电源集中控制型系统	
3	自带电源非集中控制型系统	
4	自带电源集中控制型系统	
9	其他	

5.7 消防认证产品分类与代码

消防认证产品分类与代码见表 7。

表 7 消防认证产品分类与代码表

代码	名称	说明
01000000	火灾防护产品	自愿性产品认证,除特别指定外包含其子类
01010000	防火材料产品	
01010100	防火封堵材料	

表 7 (续)

代码	名称	说明
01010101	柔性有机堵料	
01010102	无机堵料	
01010103	阻火包	
01010104	阻火模块	
01010105	防火封堵板材	
01010106	泡沫封堵材料	
01010107	缝隙封堵材料	
01010108	防火密封胶	
01010109	阻火包带	
01010110	防火膨胀密封件	
01010199	其他	
01010200	防火涂料	
01010201	电缆防火涂料	
01010202	室内膨胀型钢结构防火涂料	
01010203	室内非膨胀型钢结构防火涂料	
01010204	室外膨胀型钢结构防火涂料	
01010205	室外非膨胀型钢结构防火涂料	
01010206	防火堤防火涂料	
01010207	隧道防火涂料	
01010208	饰面型防火涂料	
01010299	其他	
01019900	其他	
01020000	建筑耐火构件产品	
01020100	防火门	
01020101	防火门闭门器	
01020102	防火锁	
01020103	钢木质隔热防火门	
01020104	钢质隔热防火门	
01020105	木质隔热防火门	
01020106	其他材质隔热防火门	
01020199	其他	

表 7 (续)

代码	名称	说明
01020200	防火卷帘	
01020201	防火卷帘用卷门机	
01020202	钢质防火、防烟卷帘	
01020203	钢质防火卷帘	
01020205	特级防火卷帘(钢质)	
01020206	特级防火卷帘(无机)	
01020299	其他	
01020300	防火玻璃	
01020301	防火玻璃非承重隔墙	
01020302	隔热型防火玻璃	
01020399	其他	
01020400	防火窗	
01020401	钢木复合隔热防火窗	
01020402	钢质隔热防火窗	
01020403	木质隔热防火窗	
01020404	其他材质隔热防火窗	
01020499	其他	
01029900	其他	
01030000	消防防烟排烟设备产品	
01030100	防火排烟阀门	
01030101	防火阀	
01030102	排烟阀	
01030103	排烟防火阀	
01030199	其他	
01030200	挡烟垂壁	
01030201	固定式刚性挡烟垂壁	
01030202	固定式柔性挡烟垂壁	
01030203	活动式刚性挡烟垂壁	
01030204	活动式柔性挡烟垂壁	
01030299	其他	
01030300	消防排烟风机	

表 7 (续)

代码	名称	说明
01030301	离心式消防排烟风机	
01030302	轴流式消防排烟风机	
01030399	其他	
01039900	其他	
01040000	机动车火花熄灭器	
01990000	其他	
02000000	灭火设备产品	自愿性产品认证,除特别指定外包含其子类
02010000	干粉灭火设备产品	
02010100	悬挂式干粉灭火装置	
02010101	悬挂式干粉灭火装置	
02010199	其他	
02010200	干粉灭火设备	
02010101	干粉灭火设备	
02010199	其他	
02010300	柜式干粉灭火装置	
02010301	柜式干粉灭火装置	
02010399	其他	
02019900	其他	
02020000	灭火剂产品	
02020100	泡沫灭火剂	
02020101	A 类泡沫灭火剂	
02020102	泡沫灭火剂	
02020199	其他	
02020200	干粉灭火剂	
02020201	ABC 类超细干粉灭火剂	
02020202	ABC 类干粉灭火剂	
02020203	BC 类超细干粉灭火剂	
02020204	BC 类干粉灭火剂	
02020299	其他	
02020300	气体灭火剂	
02020301	二氧化碳灭火剂	

表 7 (续)

代码	名称	说明
02020302	六氟丙烷(HFC236fa)灭火剂	
02020303	七氟丙烷(HFC227ea)灭火剂	
02020399	其他	
02020400	水系灭火剂	
02020401	水系灭火剂	
02020499	其他	
02029900	其他	
02030000	灭火器产品	强制性产品认证,除特别指定外包含其子类
02030100	推车式灭火器	
02030101	推车式二氧化碳灭火器	
02030102	推车式干粉灭火器	
02030103	推车式洁净气体灭火器	
02030104	推车式水基型灭火器	
02030199	其他	
02030200	手提式灭火器	
02030201	手提式二氧化碳灭火器	
02030202	手提式干粉灭火器	
02030203	手提式洁净气体灭火器	
02030204	手提式水基型灭火器	
02030299	其他	
02030300	简易式灭火器	
02030301	简易式干粉灭火器	
02030302	简易式氢氟烃类气体灭火器	
02030303	简易式水基型灭火器	
02030399	其他	
02039900	其他	
02040000	泡沫灭火设备产品	
02040100	泡沫喷射装置	
02040101	泡沫炮	
02040102	泡沫枪	
02040199	其他	

表 7 (续)

代码	名称	说明
02040200	泡沫喷雾灭火装置	
02040201	泡沫喷雾灭火装置	
02040299	其他	
02040300	泡沫发生装置	
02040301	低倍数空气泡沫产生器	
02040302	高背压泡沫产生器	
02040303	高倍数泡沫产生器	
02040304	泡沫钩管	
02040305	泡沫喷头	
02040306	中倍数泡沫产生器	
02040399	其他	
02040400	厨房设备灭火装置	
02040401	厨房设备灭火装置	
02040499	其他	
02040500	半固定式(轻便式)泡沫灭火装置	
02040501	半固定式(轻便式)泡沫灭火装置	
02040599	其他	
02040600	比例混合装置	
02040601	管线式比例混合器	
02040602	环泵式比例混合器	
02040603	平衡式比例混合装置	
02040604	压力式比例混合装置	
02040699	其他	
02040700	闭式泡沫水喷淋装置	
02040701	闭式泡沫水喷淋装置	
02040799	其他	
02040800	泡沫消火栓箱	
02040801	泡沫消火栓箱	
02040899	其他	
02040900	专用阀门及附件	
02040901	连接软管	

表 7 (续)

代码	名称	说明
02040902	泡沫消火栓	
02040999	其他	
02041000	泡沫泵	
02041001	泡沫泵	
02041099	其他	
02049900	其他	
02050000	喷水灭火设备产品	
02050100	自动跟踪定位射流灭火装置	
02050101	自动跟踪定位射流灭火装置	
02050199	其他	
02050200	雨淋报警阀	
02050201	雨淋报警阀	
02050299	其他	
02050300	预作用装置	
02050301	预作用装置	
02050399	其他	
02050400	早期抑制快速响应(ESFR)喷头	
02050401	早期抑制快速响应(ESFR)喷头	
02050499	其他	
02050500	压力开关	
02050501	压力开关	
02050599	其他	
02050600	消防通用阀门	
02050601	消防电磁阀	
02050602	消防蝶阀	
02050603	消防截止阀	
02050604	消防球阀	
02050605	消防信号蝶阀	
02050606	消防信号闸阀	
02050607	消防闸阀	
02050699	其他	

表 7 (续)

代码	名称	说明
02050700	干式报警阀	
02050701	干式报警阀	
02050799	其他	
02050800	感温元件	
02050801	消防用易熔合金元件	
02050802	自动灭火系统用玻璃球	
02050899	其他	
02050900	加速器	
02050901	加速器	
02050999	其他	
02051000	末端试水装置	
02051001	末端试水装置	
02051099	其他	
02051100	扩大覆盖面积洒水喷头	
02051101	扩大覆盖面积洒水喷头	
02051199	其他	
02051200	管道及连接件	
02051201	沟槽式管接头	
02051202	沟槽式管件	
02051203	消防洒水软管	
02051299	其他	
02051300	家用喷头	
02051301	家用喷头	
02051399	其他	
02051400	减压阀	
02051401	减压阀	
02051499	其他	
02051500	水流指示器	
02051501	水流指示器	
02051599	其他	
02051600	水幕喷头	

表 7 (续)

代码	名称	说明
02051601	水幕喷头	
02051699	其他	
02051700	水雾喷头	
02051701	水雾喷头	
02051799	其他	
02051800	洒水喷头	
02051801	洒水喷头	
02051899	其他	
02051900	湿式报警阀	
02051901	湿式报警阀	
02051999	其他	
02052000	细水雾灭火装置	
02052001	细水雾灭火装置	
02052099	其他	
02052100	自动寻的喷水灭火装置	
02052101	自动寻的喷水灭火装置	
02052199	其他	
02059900	其他	
02060000	气体灭火设备产品	
02060200	柜式气体灭火装置	
02060201	柜式 IG01 气体灭火装置	
02060202	柜式 IG100 气体灭火装置	
02060203	柜式七氟丙烷气体灭火装置	
02060204	柜式三氟甲烷气体灭火装置	
02060205	柜式二氧化碳灭火装置	
02060299	其他	
02060300	惰性气体灭火设备	
02060301	IG01 气体灭火设备	
02060302	IG100 气体灭火设备	
02060303	IG541 气体灭火设备	
02060304	IG55 气体灭火设备	

表 7 (续)

代码	名称	说明
02060399	其他	
02060400	高压二氧化碳灭火设备	
02060401	高压二氧化碳灭火设备	
02060499	其他	
02060500	低压二氧化碳灭火设备	
02060501	低压二氧化碳灭火设备	
02060599	其他	
02060600	悬挂式气体灭火装置	
02060601	悬挂式六氟丙烷气体灭火装置	
02060602	悬挂式七氟丙烷气体灭火装置	
02060699	其他	
02060700	油浸变压器排油注氮灭火设备	
02060701	油浸变压器排油注氮灭火设备	
02060799	其他	
02060800	卤代烷烃灭火设备	
02060801	七氟丙烷灭火设备	
02060802	三氟甲烷灭火设备	
02060899	其他	
02060900	火灾触发器件	
02060901	火灾触发器件	
02060999	其他	
02061000	感温自启动灭火装置	
02061001	二氧化碳感温自启动灭火装置	
02061002	七氟丙烷感温自启动灭火装置	
02061099	其他	
02069900	其他	
02080000	消防给水设备产品	
02080100	消防水枪	
02080101	多用水枪	
02080102	喷雾水枪	
02080103	直流喷雾水枪	

表 7 (续)

代码	名称	说明
02080104	直流水枪	
02080199	其他	
02080200	干粉枪	
02080201	干粉枪	
02080299	其他	
02080300	脉冲气压喷雾水枪	
02080301	脉冲气压喷雾水枪	
02080399	其他	
02080400	泡沫枪	
02080401	低倍数泡沫枪	
02080402	中倍数泡沫枪	
02080403	泡沫钩管	
02080404	低倍数中倍数联用泡沫枪	
02080499	其他	
02080500	消防炮	
02080501	固定式消防炮	
02080502	移动式消防炮	
02080503	远控消防炮	
02080599	其他	
02080600	消防泵组	
02080601	柴油机消防泵组	
02080602	电动机消防泵组	
02080603	供泡沫液消防泵组	
02080604	汽油机消防泵组	
02080605	燃气轮机消防泵组	
02080606	手抬机动消防泵组	
02080699	其他	
02080700	车用消防泵	
02080701	车用消防泵	
02080799	其他	
02080800	分水器	

表 7 (续)

代码	名称	说明
02080801	二分水器	
02080802	三分水器	
02080803	四分水器	
02080899	其他	
02080900	集水器	
02080901	二集水器	
02080902	三集水器	
02080903	四集水器	
02080999	其他	
02081000	消防水泵接合器	
02081001	地上式消防水泵接合器	
02081002	地下式消防水泵接合器	
02081003	多用式消防水泵接合器	
02081004	墙壁式消防水泵接合器	
02081099	其他	
02081100	消防球阀	
02081101	消防球阀	
02081199	其他	
02081200	消防接口	
02081201	卡式接口	
02081202	螺纹式接口	
02081203	内扣式接口	
02081204	异型接口	
02081299	其他	
02081300	室内消火栓	
02081301	室内消火栓	
02081399	其他	
02081400	室外消火栓	
02081401	地上消火栓	
02081402	地下消火栓	
02081403	消防水鹤	

表 7 (续)

代码	名称	说明
02081404	折叠式消火栓	
02081499	其他	
02089900	其他	
02090000	消防水带产品	
02090100	有衬里消防水带	
02090101	有衬里消防水带	
02090199	其他	
02090200	消防吸水胶管	
02090201	盘管式消防吸水胶管	
02090202	直管式消防吸水胶管	
02090299	其他	
02090300	消防软管卷盘	
02090301	消防软管卷盘	
02090399	其他	
02090400	消防湿水带	
02090401	消防湿水带	
02090499	其他	
02099900	其他	
02100100	机动车排气火花熄灭器	
02100101	机动车排气火花熄灭器	
02100199	其他	
02109900	其他	
02110000	微水雾滴灭火设备	
02110100	微水雾滴灭火设备	
02110101	泵组式微水雾滴灭火设备	
02110102	瓶组式微水雾滴灭火设备	
02110199	其他	
02990000	其他	
03000000	火灾报警产品	自愿性产品认证,除特别指定外包含其子类
03010000	火灾探测报警产品	
03010100	点型感温火灾探测器	强制性产品认证,除特别指定外包含其子类

表 7 (续)

代码	名称	说明
03010101	点型感温火灾探测器	
03010102	无线点型感温火灾探测器	
03010199	其他	
03010200	点型感烟火灾探测器	强制性产品认证,除特别指定外包含其子类
03010201	点型感烟火灾探测器	
03010202	点型光电感烟火灾探测器	
03010203	点型离子感烟火灾探测器	
03010204	无线点型感烟火灾探测器	
03010299	其他	
03010300	点型紫外火焰探测器	强制性产品认证,除特别指定外包含其子类
03010301	点型紫外火焰探测器	
03010399	其他	
03010400	电气火灾监控系统	
03010401	测温式电气火灾监控探测器	
03010402	电气火灾监控设备	
03010403	剩余电流式电气火灾监控探测器	
03010404	组合式电气火灾监控探测器	
03010499	其他	
03010500	独立式感烟火灾探测报警器	强制性产品认证,除特别指定外包含其子类
03010501	独立式感烟火灾探测报警器	
03010502	独立式光电感烟火灾探测报警器	
03010503	独立式离子感烟火灾探测报警器	
03010599	其他	
03010600	防火卷帘控制器	
03010601	防火卷帘控制器	
03010699	其他	
03010700	城市消防远程监控产品	
03010701	用户信息传输装置	
03010799	其他	
03010800	火灾报警控制器	强制性产品认证,除特别指定外包含其子类
03010801	独立型火灾报警控制器	

表 7 (续)

代码	名称	说明
03010802	火灾报警控制器	
03010803	火灾报警控制器(联动型)	
03010804	集中区域兼容型火灾报警控制器	
03010805	集中型火灾报警控制器	
03010806	区域型火灾报警控制器	
03010807	无线火灾报警控制器	
03010899	其他	
03010900	火灾声和/或光警报器	强制性产品认证,除特别指定外包含其子类
03010901	火灾光警报器	
03010902	火灾声光警报器	
03010903	火灾声警报器	
03010999	其他	
03011000	火灾显示盘	强制性产品认证,除特别指定外包含其子类
03011001	火灾显示盘	
03011099	其他	
03011100	家用火灾报警产品	强制性产品认证,除特别指定外包含其子类
03011101	点型家用感温火灾探测器	
03011102	点型家用感烟火灾探测器	
03011103	家用火灾报警控制器	
03011104	控制中心监控设备	
03011105	燃气管道专用电动阀	
03011106	手动报警开关	
03011199	其他	
03011200	可燃气体报警产品	
03011201	工业及商业用途点型可燃气体探测器	
03011202	家用可燃气体探测器	
03011203	工业及商业用途便携式可燃气体探测器	
03011204	工业及商业用途线型光束可燃气体探测器	
03011205	可燃气体报警控制器	
03011299	其他	
03011300	手动火灾报警按钮	强制性产品认证,除特别指定外包含其子类

表 7 (续)

代码	名称	说明
03011301	手动火灾报警按钮	
03011399	其他	
03011400	特种火灾探测器	强制性产品认证,除特别指定外包含其子类
03011401	点型红外火焰探测器	
03011402	点型一氧化碳火灾探测器	
03011403	图像型火灾探测器	
03011404	吸气式感烟火灾探测器	
03011499	其他	
03011500	线型感温火灾探测器	
03011501	分布式光纤线型感温火灾探测器	
03011502	光纤光栅线型感温火灾探测器	
03011503	空气管式线型感温火灾探测器	
03011504	缆式线型感温火灾探测器	
03011505	线式多点型感温火灾探测器	
03011506	线型感温火灾探测器	
03011599	其他	
03011600	线型光束感烟火灾探测器	强制性产品认证,除特别指定外包含其子类
03011601	线型光束感烟火灾探测器	
03011699	其他	
03011700	消防联动控制系统设备	
03011701	传输设备	
03011702	气体灭火控制器	
03011703	输出模块	
03011704	输入/输出模块	
03011705	输入模块	
03011706	消防电动装置(消防电动开窗机)	
03011707	消防电动装置(消防电动开门机)	
03011708	消防电话	
03011709	消防电气控制装置(防排烟风机、双电源控制设备)	
03011710	消防电气控制装置(防排烟风机控制设备)	
03011711	消防电气控制装置(双电源控制设备)	

表 7 (续)

代码	名称	说明
03011712	消防电气控制装置(消防泵、防排烟风机、双电源控制设备)	
03011713	消防电气控制装置(消防泵、防排烟风机控制设备)	
03011714	消防电气控制装置(消防泵、双电源控制设备)	
03011715	消防电气控制装置(消防泵控制设备)	
03011716	消防电气控制装置(消防泵自动巡检、防排烟风机、双电源控制设备)	
03011717	消防电气控制装置(消防泵自动巡检、双电源控制设备)	
03011718	消防电气控制装置(消防泵自动巡检、消防泵控制设备)	
03011719	消防电气控制装置(消防泵自动巡检控制设备)	
03011720	消防电气控制装置(消防电动开窗机控制设备)	
03011721	消防电气控制装置(消防电动开门机控制设备)	
03011722	消防控制室图形显示装置	
03011723	消防联动控制器	
03011724	消防设备应急电源	
03011725	消防应急广播设备	
03011726	消火栓按钮	
03011727	中继模块	
03011799	其他	
03011800	点型复合式感烟感温火灾探测器	技术鉴定,除特别指定外包含其子类
03011801	点型复合式感烟感温火灾探测器	
03011899	其他	
03019900	其他	
03020000	消防通信产品	
03020100	消防车辆动态信息管理系统	
03020101	车载信息采集与传输装置	
03020102	管理平台技术要求	
03020103	消防车水力系统控制装置	
03020199	其他	

表 7 (续)

代码	名称	说明
03020200	火警受理设备	
03020201	火警调度机	
03020202	火警受理信息系统	
03020203	火警数字录音录时装置	
03020299	其他	
03020300	119 火灾报警装置	
03020301	119 火灾报警装置	
03020399	其他	
03029900	其他	
03030000	消防应急照明和疏散指示产品	强制性产品认证,除特别指定外包含其子类
03030100	消防安全标志	
03030101	常规消防安全标志	
03030102	逆向反射消防安全标志	
03030103	其他消防安全标志	
03030104	蓄光消防安全标志	
03030105	荧光消防安全标志	
03030199	其他	
03030200	消防应急照明和疏散指示产品	
03030201	集中电源集中控制型消防应急标志灯具	
03030202	集中电源集中控制型消防应急照明灯具	
03030203	集中电源型消防应急标志灯具	
03030204	集中电源型消防应急照明灯具	
03030205	集中控制型消防应急标志灯具	
03030206	集中控制型消防应急照明灯具	
03030207	消防应急标志灯具	
03030208	消防应急照明标志复合灯具	
03030209	消防应急照明灯具	
03030210	应急照明分配电装置	
03030211	应急照明集中电源(消防应急灯具专用应急电源)	
03030212	应急照明控制器	

表 7 (续)

代码	名称	说明
03030213	应急照明配电箱	
03030299	其他	
03039900	其他	
03990000	其他	
04000000	消防装备产品	自愿性产品认证,除特别指定外包含其子类
04010000	抢险救援产品	
04010100	消防梯	
04010101	消防单杠梯	
04010103	消防挂钩梯	
04010105	消防拉梯	
04010199	其他	
04010200	消防救生气垫	
04010201	气柱型消防救生气垫	
04010202	普通型消防救生气垫	
04010299	其他	
04010300	消防救生照明线	
04010301	消防救生照明线	
04010399	其他	
04010400	消防斧	
04010401	消防尖斧	
04010402	消防平斧	
04010499	其他	
04010500	移动式消防排烟机	
04010501	移动式消防排烟机	
04010599	其他	
04010600	消防移动式照明装置	
04010601	消防移动式照明装置	
04010699	其他	
04019900	其他	
04020000	逃生和自救呼吸器产品	强制性产品认证,除特别指定外包含其子类

表 7 (续)

代码	名称	说明
04020100	应急逃生器	
04020101	应急逃生器	
04020199	其他	
04020200	逃生滑道	
04020201	逃生滑道	
04020299	其他	
04020300	逃生缓降器	
04020301	逃生缓降器	
04020399	其他	
04020400	逃生绳	
04020401	逃生绳	
04020499	其他	
04020500	逃生梯	
04020501	固定式逃生梯	
04020502	悬挂式逃生梯	
04020599	其他	
04020600	消防过滤式自救呼吸器	
04020601	消防过滤式自救呼吸器	
04020699	其他	
04020700	化学氧消防自救呼吸器	
04020701	化学氧消防自救呼吸器	
04020799	其他	
04029900	其他	
04030000	消防摩托车产品	
04030100	消防摩托车	
04030101	二轮消防摩托车	
04030102	三轮消防摩托车	
04030199	其他	
04039900	其他	
04040000	消防员防护装备产品	

表 7 (续)

代码	名称	说明
04040100	消防手套	
04040101	消防手套	
04040199	其他	
04040200	消防用防坠落设备	
04040201	消防安全腰带	
04040202	消防安全吊带	
04040203	轻型安全钩	
04040204	通用型安全钩	
04040205	轻型安全绳	
04040206	通用型安全绳	
04040207	轻型便携式固定装置	
04040208	通用型便携式固定装置	
04040209	滑轮装置	
04040210	上升器	
04040211	下降器	
04040212	抓绳器	
04040299	其他	
04040300	消防员隔热防护服	
04040301	消防员隔热防护服	
04040399	其他	
04040400	消防员呼救器	
04040401	消防员呼救器	
04040499	其他	
04040500	消防员化学防护服	
04040501	消防员化学防护服	
04040599	其他	
04040600	消防员灭火防护服	
04040601	消防员灭火防护服	
04040602	消防员灭火指挥服	
04040699	其他	
04040700	消防员灭火防护头套	

表 7 (续)

代码	名称	说明
04040701	消防员灭火防护头套	
04040799	其他	
04040800	消防员灭火防护靴	
04040801	消防员灭火防护胶靴	
04040802	消防员灭火防护皮靴	
04040899	其他	
04040900	消防腰斧	
04040901	消防腰斧	
04040999	其他	
04041000	消防头盔	
04041001	消防头盔	
04041099	其他	
04041100	正压式消防空气呼吸器	
04041101	正压式消防空气呼吸器	
04041199	其他	
04041200	正压式消防氧气呼吸器	
04041201	正压式消防氧气呼吸器	
04041299	其他	
04041300	消防员照明灯具	
04041301	消防员照明灯具	
04041399	其他	
04041400	消防员送受话器	
04041401	消防员送受话器	
04041499	其他	
04049900	其他	
04990000	其他	
05000000	消防车	自愿性产品认证,除特别指定外包含其子类
05010000	消防车	
05010100	灭火消防车	
05010101	泵浦消防车	
05010102	水罐消防车	

表 7 (续)

代码	名称	说明
05010103	泡沫消防车	
05010104	干粉消防车	
05010106	干粉泡沫联用消防车	
05010107	涡喷消防车	
05010108	干粉二氧化碳联用消防车	
05010110	干粉水联用消防车	
05010199	其他	
05010200	专勤消防车	
05010201	照明消防车	
05010202	抢险救援消防车	
05010203	通信指挥消防车	
05010204	排烟消防车	
05010205	勘察消防车	
05010206	宣传消防车	
05010299	其他	
05010300	举高消防车	
05010301	登高平台消防车	
05010302	举高喷射消防车	
05010303	云梯消防车	
05010399	其他	
05010400	后援消防车	
05010401	供水消防车	
05010402	供液消防车	
05010403	器材消防车	
05010404	机场消防车	
05010499	其他	
05010500	消防车用球阀	
05010501	消防车用球阀	
05010599	其他	
05019900	其他	
05990000	其他	

5.8 消防产品认证证书状态类别代码

消防产品认证证书状态类别代码见表 8。

表 8 消防产品认证证书状态类别代码表

代码	名称	说明
1	有效	
2	暂停	
3	注销	
4	撤销	
9	其他	

5.9 消防产品检验类别代码

消防产品检验类别代码见表 9。

表 9 消防产品检验类别代码表

代码	名称	说明
01	型式检验	
02	型式试验	
03	分型试验	
04	变更确认检验	
05	委托检验	
06	监督检验	
07	监督抽查检验	国家、地方
99	其他	

5.10 消防产品监督抽查结果类别代码

消防产品监督抽查结果类别代码见表 10。

表 10 消防产品监督抽查结果类别代码表

代码	名称	说明
1	未发现不合格现象	
2	未获得市场准入资格	
3	质量不合格	
4	属于国家明令淘汰的	
5	未抽到	
9	其他	

5.11 消防产品监督抽查处理情况类别代码

消防产品监督抽查处理情况类别代码见表 11。

表 11 消防产品监督抽查处理情况类别代码表

代码	名称	说明
1	责令改正	
2	行政处罚	
3	函告市场监督管理部门	
4	函告消防产品认证机构、技术鉴定机构	
9	其他	

5.12 消防产品监督检查形式类别代码

消防产品监督检查形式类别代码见表 12。

表 12 消防产品监督检查形式类别代码表

代码	名称	说明
1	日常监督检查	
2	专项监督抽查	
3	举报投诉核查	
4	复查	
9	其他	

5.13 公众聚集场所投入使用营业前消防安全检查类别代码

公众聚集场所投入使用营业前消防安全检查类别代码见表 13。

表 13 公众聚集场所投入使用营业前消防安全检查类别代码表

代码	名称	说明
1	通过	
2	未通过	
9	其他	

5.14 记录状态类别代码

记录状态类别代码见表 14。

表 14 记录状态类别代码表

代码	名称	说明
1	有记录	
2	无记录	
3	有,但不符合规定	
9	其他	

5.15 消防安全违法行为类别代码

消防安全违法行为类别代码见表 15。

表 15 消防安全违法行为类别代码表

代码	名称	说明
01	公众聚集场所未经消防救援机构许可,擅自投入使用、营业	
02	经核查发现场所使用、营业情况与承诺内容不符	
03	在高层民用建筑内进行电焊、气焊等明火作业,未履行动火审批手续、进行公告	
04	在高层民用建筑内进行电焊、气焊等明火作业,未落实消防现场监护措施	
05	高层民用建筑设置的户外广告牌、外装饰妨碍防烟排烟、逃生和灭火救援	
06	高层民用建筑设置的户外广告牌、外装饰改变、破坏建筑立面防火结构	
07	高层民用建筑未设置外墙外保温材料提示性和警示性标识	
08	高层民用建筑未及时修复破损、开裂和脱落的外墙外保温系统	
09	高层民用建筑未按照规定落实消防控制室值班制度	
10	高层民用建筑安排不具备相应条件的人员在消防控制室值班	
11	高层民用建筑未按照规定建立专职消防队、志愿消防队等消防组织	
12	高层民用建筑因维修等需要停用建筑消防设施未进行公告、未制定应急预案或者未落实防范措施	
13	在高层民用建筑的公共门厅、疏散走道、楼梯间、安全出口停放电动自行车或者为电动自行车充电,拒不改正	
14	消防技术服务机构不具备从业条件从事消防技术服务活动	
15	消防技术服务机构出具虚假文件	
16	消防技术服务机构不按照国家标准、行业标准开展消防技术服务活动	
17	消防技术服务机构出具失实文件	
18	消防技术服务机构冒用其他社会消防技术服务机构名义从事社会消防技术服务活动	
19	消防技术服务机构注册消防工程师兼职执业	
20	消防技术服务机构指派无资格人员从事社会消防技术服务活动	
21	消防技术服务机构转包、分包消防技术服务项目	
22	消防技术服务机构未设立技术负责人、未明确项目负责人	
23	消防技术服务机构出具的书面结论文件未签名、盖章	

表 15 (续)

代码	名称	说明
24	消防技术服务机构未与委托人依法签订消防技术服务合同	
25	消防技术服务机构未建立或者保管消防技术服务档案	
26	消防技术服务机构未公示营业执照、工作程序、收费标准、从业守则、注册消防工程师注册证书、投诉电话等事项	
27	消防设施维护保养检测机构的项目负责人或者消防设施操作员未到现场实地开展工作	
28	消防设施维护保养检测机构未按规定公示消防技术服务信息	
99	其他	

5.16 设备来源类别代码

设备来源类别代码见表 16。

表 16 设备来源类别代码表

代码	名称	说明
01	自购	
02	配发	
03	借用	
04	领用	
05	捐赠	
06	调整	
99	其他	

5.17 应急通信任务来源类型代码

应急通信任务来源类型代码见表 17。

表 17 应急通信任务来源类型代码表

代码	名称	说明
1	灭火救援	
2	重大灾害事故	
3	重大活动	
4	拉动演练	
9	其他	

5.18 信息系统巡检类型代码

信息系统巡检类型代码见表 18。

表 18 信息系统巡检类型代码表

代码	名称	说明
1	日常巡检	
2	节假日巡检	
3	重要时段巡检	
4	重大活动巡检	
5	重大事件巡检	
9	其他	

5.19 软件类型代码

软件类型代码见表 19。

表 19 软件类型代码表

代码	名称	说明
01	操作系统	
02	数据库	
03	中间件	
04	业务软件	
05	安全软件	
06	工具软件	
07	办公软件	
99	其他	

5.20 固定电话呼出权限类型代码

固定电话呼出权限类型代码见表 20。

表 20 固定电话呼出权限类型代码表

代码	名称	说明
1	市话	本地
2	国内长话	
3	国际长话	
9	其他	

5.21 消防应急通信保障预案类型代码

消防应急通信保障预案类型代码见表 21。

表 21 消防应急通信保障预案类型代码表

代码	名称	说明
1	重大活动通信保障预案	
2	重大灾害事故通信保障预案	
3	拉动演练通信保障预案	
4	灭火救援通信保障预案	
9	其他	

5.22 消防队站体制类别代码

消防队站体制类别代码见表 22。

表 22 消防队站体制类别代码表

代码	名称	说明
10	专职消防队	
11	政府专职队	
12	企业专职队	
20	志愿消防队	
21	微型消防站	
99	其他	

5.23 消防队站类型代码

消防队站类型代码见表 23。

表 23 消防队站类型代码表

代码	名称	说明
01	石油化工专业队	
02	地震救援专业队	
03	高层专业队	
04	地下专业队	
05	大型综合体专业队	
06	核生化事故(件)先期处置专业队	
07	山岳救援专业队	
08	水域救援专业队	
99	其他	

5.24 灭火救援相关部门类别代码

灭火救援相关部门类别代码见表 24。

表 24 灭火救援相关部门类别代码表

代码	名称	说明
01	治安部门	
02	刑侦部门	
03	交管部门	
04	反恐部门	
05	应急部门	
06	住建部门	
07	供水部门	
08	供电部门	
09	供气部门	
10	供热部门	
11	通信部门	
12	医疗救护部门	
13	铁路部门	
14	公路部门	
15	民航部门	
16	生态环境部门	
17	气象部门	
18	海事部门	
19	地震部门	
20	水利部门	
21	林草部门	
22	新闻宣传部门	
23	武警部队	
24	防化部队	
25	工程兵部队	
26	陆航部队	
99	其他	

5.25 消防战勤保障社会机构类别代码

消防战勤保障社会机构类别代码见表 25。

表 25 消防战勤保障社会机构类别代码表

代码	名称	说明
01	餐饮保障	
02	住宿保障	
03	油料保障	
04	通信保障	
05	交通运输保障	
06	装备器材供应保障	
07	车辆修理保障	
08	器材修理保障	
09	医疗救护保障	
10	特种装备保障	
99	其他	

5.26 消防安全重点单位类别代码

消防安全重点单位类别代码见表 26。

表 26 消防安全重点单位类别代码表

代码	名称	说明
01	商场(市场)、宾馆(饭店)、体育场(馆)、会堂、公共娱乐场所等公众聚集场所	
02	医院、养老院和寄宿制的学校、托儿所、幼儿园	
03	国家机关	
04	广播电台、电视台和邮政、通信枢纽	
05	客运车站、码头、民用机场	
06	公共图书馆、展览馆、博物馆、档案馆以及具有火灾危险性的文物保护单位	
07	发电厂(站)和电网经营企业	
08	易燃易爆化学物品的生产、储存、使用、经营、运输、装卸单位	
09	服装、制鞋等劳动密集型生产、加工企业	
10	重要的科研单位	
99	其他	

5.27 建筑物结构类型代码

建筑物结构类型代码见表 27。

表 27 建筑物结构类型代码表

代码	名称	说明
1	木结构	承重结构全部为木材
2	砖木结构	以砖墙或砖柱、木屋架作为建筑物的主要承重结构
3	砖混结构	以砖墙或砖柱、钢筋混凝土楼板、屋面板作为承重结构的建筑
4	钢筋混凝土(砼)结构	主要承重构件全部采用钢筋混凝土制作
5	钢结构	主要承重构件全部采用钢材来制作
9	其他	

5.28 消防值班类别代码

消防值班类别代码见表 28。

表 28 消防值班类别代码表

代码	名称	说明
01	作战值班	
02	行政值班	
03	带班领导	
04	值班领导	
05	指挥长	
06	指挥中心值班	
07	战保值班	
08	宣传值班	
09	通信值班	
10	防火值班	
11	政工值班	
99	其他	

5.29 消防战备级别代码

消防战备级别代码见表 29。

表 29 消防战备级别代码表

代码	名称	说明
1	一级战备	
2	二级战备	
3	经常性战备	
9	其他	

5.30 消防训练分类与代码

消防训练分类与代码见表 30。

表 30 消防训练分类与代码表

代码	名称	说明
010000	新消防员训练	
010100	思想政治教育	
010200	条令教育	
010300	业务理论学习	
010400	队列训练	
010500	技能训练	
010600	体能训练	
019900	新消防员其他训练	
020000	消防救援站训练	
020100	消防员训练	
020101	共同训练	
020102	战斗员训练	
020103	驾驶员训练	
020104	通信员训练	
020105	供水员训练	
020106	班长训练	
020107	现场安全员训练	
020108	摄录像员训练	
020109	现场紧急救护员训练	
020110	现场文书训练	
020200	干部训练	
020201	共同训练	
020202	干部训练	
020300	合成训练	
020301	班组合成训练	
020302	救援站合成训练	
029900	其他训练	
030000	特勤救援站训练	
030100	消防员训练	
030101	共同训练	

表 30 (续)

代码	名称	说明
030102	战斗员训练	
030103	驾驶员训练	
030104	通信员训练	
030105	供水员训练	
030106	班长训练	
030107	现场安全员训练	
030108	摄录像员训练	
030109	现场紧急救护员训练	
030110	现场文书训练	
030111	搜救犬训导员训练	
030112	船艇操控员训练	
030113	潜水员训练	
030114	消防机器人操控员训练	
030115	无人机操控员训练	
030200	干部训练	
030201	共同训练	
030202	干部训练	
030300	合成训练	
030301	班组合成训练	
030302	特勤救援站合成训练	
039900	其他训练	
990000	其他	

5.31 消防训练课目分类与代码

消防训练课目分类与代码见表 31。

表 31 消防训练课目分类与代码表

代码	名称	说明
0100	思想政治、法律及条令教育	
0101	宗旨与职业道德	
0102	法律常识与时事政治	
0103	法律法规	
0104	内务条令	

表 31 (续)

代码	名称	说明
0105	队列条令	
0106	处分条令	
0107	执勤战斗条令	
0199	其他政治教育	
0200	体能训练	
0201	俯卧撑	
0202	仰卧起坐	
0203	立定跳远	
0204	单腿深蹲起立	
0205	双腿深蹲起立	
0206	立位体前屈	
0207	单杠引体向上	
0208	单杠卷身上	
0209	双杠杠端臂屈伸	
0210	折返跑(10 m×5)	
0211	搬运重物折返跑(30 kg、20 m×5)	
0212	100 m 跑	
0213	1500 m 跑	
0214	3000 m 跑	
0215	100 m 负重(2 盘 $\phi 65$ 水带)跑	
0216	60 m 肩梯(6 m 拉梯)跑	
0217	沿楼梯负重(2 盘 $\phi 65$ 水带)攀登 10 层楼(高度不低于 30 m)	
0218	爬绳上 4 楼	
0219	组合训练器材练习	
0220	跳绳	
0221	踢毽子	
0222	呼啦圈	
0223	游泳	
0224	爬山	
0225	球类项目	
0299	其他体能训练	
0300	业务理论学习与训练	
0301	燃烧常识	
0302	卫生常识	

表 31 (续)

代码	名称	说明
0303	心理常识	含“心理疏导”“心理训练”
0304	器材装备常识	
0305	常规消防装备知识	
0306	特种消防装备知识	
0307	各类消防车、机动泵技术性能和参数	
0308	特种消防车辆车载固定设施操作技术	
0309	危险化学品知识	含“危险化学品常识”“危险化学品的分类与特征”“危险化学品理化特性及处置程序、措施”
0310	消防通信知识	含“消防通信管理知识”“通信装备的技术性能和维护保养常识”“无线通信现场组网知识”“简易通信联络方式(手语、旗语、哨声、灯语等)”
0311	安全防护	含“安全防护常识”“个人防护基本知识”“特种防护”
0312	现场救护	
0313	火灾扑救知识	含“常见火灾扑救”“各类火灾扑救措施”“各类火灾扑救的基本程序与对策”
0314	灾害事故处置知识	含“常见灾害事故特点与处置”“主要灾害事故处置”“各类灾害事故的基本处置措施”“各类灾害事故处置的基本程序与对策”
0315	火场供水基本知识	
0316	火场供水的原则、形式和方法	
0317	消防供水装备性能	
0318	消防车供水能力估算	
0319	消防车、水枪(炮)数量估算	
0320	灭火剂供给估算	
0321	灭火救援基础知识	
0322	灭火救援应用计算	
0323	灭火救援装备器材和消防设施	
0324	灭火救援组织指挥	
0325	建筑消防设施	含“建筑消防供水设施”“固定消防设施的使用方法”

表 31 (续)

代码	名称	说明
0326	市政消防给水设施	
0327	计算机基础知识	
0328	灭火救援计算机软件应用	
0329	灭火救援业务训练的组织与实施	
0330	执勤业务规章制度	
0331	参谋业务技能	
0332	战术研究	
0333	初期火灾扑救和人员疏散方法	
0334	训练中的思想政治工作	
0335	灭火救援中的思想政治工作	
0336	训练保障	
0337	战勤保障	
0338	辖区情况熟悉	含“执勤实力、消防安全重点单位灭火设施及消防水源熟悉”
0339	辖区灾害事故的分类与特征	
0340	重大活动现场消防勤务	
0341	总(支)队指挥员学习与研究	
0342	总(支)队指挥员决策指挥	
0399	其他业务理论学习与训练	
0400	消防技能与战斗行动训练	
0401	单个人员队列动作	
0402	建制单位队列动作	
0403	装备器材的操作与使用	
0404	原地佩戴防护装备	
0405	水带铺设	
0406	射水	
0407	火场供水	
0408	攀登消防梯	
0410	通信联络	
0411	阵地设置	
0412	现场警戒	
0413	侦察检测	
0414	徒手救人	
0415	火场救人	

表 31 (续)

代码	名称	说明
0416	起重	
0417	破拆	
0418	堵漏	
0419	排烟	
0420	照明	
0421	输转	
0422	洗消	
0423	排险	含“高空排险”
0424	潜水	
0425	现场安全员训练	
0426	摄录像员训练	
0427	现场文书训练	
0428	搜救犬训导	
0429	船艇操控	
0430	消防机器人操控	
0431	无人机操控	
0499	其他技能训练	
0500	单车展开操	
0501	水罐消防车操	
0502	泡沫消防车操	
0503	压缩空气泡沫消防车操	
0504	干粉泡沫联用消防车操	
0505	举高消防车操	
0506	排烟消防车操	
0507	干粉消防车操	
0508	二氧化碳消防车操	
0509	抢险救援车操	
0510	核生化侦检车操	
0511	消防机器人操	
0512	消防坦克操	
0513	直升机救人操	
0514	手台机动泵操	
0599	其他单车展开操	
0600	消防车辆编成训练	

表 31 (续)

代码	名称	说明
0601	水罐消防车编成	
0602	水罐消防车与泡沫消防车编成	
0603	水罐消防车与举高消防车编成	
0604	手抬泵与水罐消防车编成	
0699	其他消防车辆编成训练	
0700	火灾扑救训练	
0701	建筑火灾扑救	
0702	高层建筑火灾扑救	
0703	地下建筑火灾扑救	
0704	人员密集场所火灾扑救	
0705	石油化工火灾扑救	
0706	工厂火灾扑救	
0707	交通工具火灾扑救	
0708	仓库火灾扑救	
0709	特殊情况下火灾扑救	
0799	其他火灾扑救训练	
0800	应急救援训练	
0801	危险化学品泄漏事故救援	
0802	道路交通事故救援	
0803	建(构)筑物倒塌事故救援	
0804	自然灾害救援	
0805	空难事故救援	
0806	特殊灾害事故救援	
0807	水域救人	
0808	井下救人	
0809	高空救人	
0810	电梯救人	
0811	山岳救人	
0812	孤岛救人	
0813	洞穴救人	
0814	沼气池救人	
0815	肢体被困救助	
0816	摘除蜂窝	
0817	住宅开门	

表 31（续）

代码	名称	说明
0899	其他事故救援训练	
0900	预案制作及演练	
0901	执勤战斗预案制作	
0902	灭火作战预案演练	
0903	应急救援预案演练	
0904	重大活动现场消防勤务预案演练	
0905	跨区域预案演练	
0906	处置突发事件预案演练	
0907	总(支)队机关演练	
0908	总(支)队队伍演练	
0999	其他演练	
9900	其他训练课目	

5. 32 消防训练考核分类与代码

消防训练考核分类与代码见表 32。

表 32 消防训练考核分类与代码表

代码	名称	说明
10	理论考核	
20	操作考核	
21	场地训练考核	
22	辖区情况熟悉	
30	演练考核	
99	其他考核	

5. 33 产品销售渠道类别代码

产品销售渠道类别代码见表 33。

表 33 产品销售渠道类别代码表

代码	名称	说明
1	生产企业	
2	销售商	
9	其他	

5.34 消防训练考核评定等级分类与代码

消防训练考核评定等级分类与代码见表 34。

表 34 消防训练考核评定等级分类与代码表

代码	名称	说明
20	两级制	
21	及格	
22	不及格	
40	四级制	
41	优秀	
42	良好	
43	及格	
44	不及格	
99	其他	

5.35 消防报警方式分类与代码

消防报警方式分类与代码见表 35。

表 35 消防报警方式分类与代码表

代码	名称	说明
0100	电话报警	
0101	固定电话报警	
0102	移动电话报警	
0200	短信报警	
0300	来人报警	
0400	自动报警	
0401	有线自动报警	
0402	无线自动报警	
0500	网络报警	
0600	城市消防远程监控中心报警	
0700	高空瞭望报警	
0800	定位报警	
0900	应急中心转来的报警	
9900	其他	

5.36 消防处警结果分类与代码

消防处警结果分类与代码见表 36。

表 36 消防处警结果分类与代码表

代码	名称	说明
10	接警出动	
11	到场展开	
12	到场未展开	
13	中途返回	
20	接警未出动	
21	重复报警	
22	假警	
23	误报	
29	其他	
99	其他	

5.37 灾情分类与代码

灾情分类与代码见表 37。

表 37 灾情分类与代码表

代码	名称	说明
10000	火灾扑救	
11000	易燃易爆化学品类	
11100	爆炸物品	
11200	可燃气体	
11210	比空气重的	
11220	比空气轻的	
11300	易燃液体	
11310	闪点小于 28 ℃	
11311	溶剂类	
11312	非溶剂类	
11320	闪点不小于 28 ℃但小于 60 ℃	
11400	易燃固体、自燃物品和遇湿易燃物品	
11410	易燃固体	
11420	易于自燃物质	
11430	遇水放出易燃烧气体物质	
11500	氧化剂和有机过氧化物	
11510	氧化性物质	
11520	有机过氧化物	

表 37 (续)

代码	名称	说明
11900	其他	
12000	建筑堆场类	
12100	高层建筑	
12110	高层商场	
12120	高层宾馆	
12130	高层医院	
12140	高层厂库房	
12150	高层住宅	
12160	高层商住楼	
12170	高层综合楼	
12190	其他	
12200	人员密集场所	
12210	公众聚集场所	
12220	医院门诊、住院楼	
12230	学校	
12240	养老院、福利院	
12250	文博馆	
12260	劳动密集型生产、加工企业	
12270	宿舍	
12280	旅游、宗教活动场所	
12290	其他	
12300	地下建筑、隧道	
12400	古建筑	
12500	可燃物品仓库	
12600	可燃物品堆场	
12700	粉尘生产或贮存场所	
12900	其他	
13000	交通运输类	
13100	机动车	
13200	列车	
13300	船舶	
13400	飞行器	
13500	城市轨道交通工具	
13900	其他	
14000	带电设备类	

表 37 (续)

代码	名称	说明
14100	电线	
14200	电表	
14300	变压器	
14900	其他	
19000	其他	
20000	抢险救援	
21000	危险化学品泄漏事故	
21010	液化石油气	
21020	氯气	
21030	氨气	
21040	城市燃气	
21050	油气井喷	
21060	易燃可燃液体	
21070	放射性物质	
21080	沙林	
21990	其他	
22000	交通事故	
22010	公路	
22020	铁路	
22030	船舶	
22040	飞行器	
22050	公路、铁路隧道	
22060	地铁	
22990	其他	
23000	建筑物垮塌事故	
23010	地面建筑	
23020	地下建筑	
23030	施工中建筑	
23040	火灾情况下建筑倒塌	
23990	其他	
24000	自然灾害事故	
24010	洪涝	
24020	地震	
24030	台风	
24040	海啸	

表 37 (续)

代码	名称	说明
24050	雪灾	
24060	地质灾害	
24990	其他	
25000	公共突发事件	
25010	恐怖袭击	
25020	群体性治安事件	
25030	重大环境污染	
25040	公共卫生事件	
25050	城市给水管网爆裂	
25990	其他	
26000	群众遇险事件	
26010	水域事故	
26020	井下事故	
26030	高空事故	
26040	电梯故障	
26050	沼气池事故	
26060	山地事故	
26070	孤岛遇险	
26990	其他	
29000	其他	
30000	反恐排爆	
40000	公务执勤	
41000	警卫活动	
42000	大型文体活动	
43000	大型展览会	
49000	其他	
50000	社会救助	
50100	居民家中取钥匙	
50200	摘除蜂窝	
50300	关闭居民水、气阀门	
50400	锅炉事故	
59900	其他	
60000	其他出动	
60100	虚假警	
69900	其他	

5.38 消防战评类别代码

消防战评类别代码见表 38。

表 38 消防战评类别代码表

代码	名称	说明
1	简要战评	
2	专题战评	
3	集中战评	
9	其他	

5.39 消防战评组织层次代码

消防战评组织层次代码见表 39。

表 39 消防战评组织层次代码表

代码	名称	说明
1	部局	
2	总队	
3	支队	
4	大队	
5	消防救援站	
9	其他	

5.40 搜救犬品种代码

搜救犬品种代码见表 40。

表 40 搜救犬品种代码表

代码	名称	说明
01	斯宾格犬	
02	拉布拉多犬	
03	纽芬兰犬	
04	金毛寻回猎犬	
05	英国可卡犬	
06	德国牧羊犬	
07	比利时牧羊犬	
08	边境牧羊犬	
09	昆明犬	
10	藏獒	

表 40 (续)

代码	名称	说明
99	其他	

5.41 搜救犬性别代码

搜救犬性别代码见表 41。

表 41 搜救犬性别代码表

代码	名称	说明
1	公犬	
2	母犬	

5.42 灭火剂种类代码

灭火剂种类代码见表 42。

表 42 灭火剂种类代码表

代码	名称	说明
100	水系灭火剂	
101	水灭火剂	
199	其他	
200	泡沫灭火剂	
201	普通蛋白泡沫灭火剂	
202	氟蛋白泡沫灭火剂	
203	水成膜泡沫灭火剂(轻水泡沫灭火剂)	
204	成膜氟蛋白泡沫灭火剂	
205	抗溶性泡沫灭火剂	
206	高倍泡沫灭火剂	
207	中倍泡沫灭火剂	
208	低倍泡沫灭火剂	
209	A 类泡沫灭火剂	
299	其他	
300	干粉灭火剂	
301	BC 类干粉灭火剂	
302	ABC 类干粉灭火剂	
303	D 类干粉灭火剂	
304	BC 类超细干粉灭火剂	
305	ABC 类超细干粉灭火剂	

表 42（续）

代码	名称	说明
399	其他	
400	气体灭火剂	
401	卤代烷烃灭火剂	
402	二氧化碳灭火剂	
403	惰性气体灭火剂	
499	其他	
999	其他	

5. 43 化学品状态类别代码

化学品状态类别代码见表 43。

表 43 化学品状态类别代码表

代码	名称	说明
01	固态	
02	液态	
03	气态	
04	固液混合态	固态化学品融化或溶解状态, 固态、液态并存
05	固气混合态	挥发特性固态化学品的挥发状态, 固态、气态并存
06	液气混合态	蒸发特性液态化学品的蒸发状态, 液态、气态并存
99	其他状态	

5. 44 化学品危险性分类与代码

化学品危险性分类与代码见表 44。

表 44 化学品危险性分类与代码表

代码	名称	说明
100	理化危险	
101	爆炸物	
102	易燃气体	
103	易燃气溶胶	
104	氧化性气体	
105	压力气体	
106	易燃液体	
107	易燃固体	
108	自反应物质或混合物	

表 44 (续)

代码	名称	说明
109	自燃液体	
110	自燃固体	
111	自热物质和混合物	
112	遇水放出易燃气体的物质或混合物	
113	氧化性液体	
114	氧化性固体	
115	有机过氧化物	
116	金属腐蚀剂	
199	其他理化危险化学品	
200	健康危险	
201	急性毒性	
202	皮肤腐蚀/刺激	
203	严重眼损伤/刺激	
204	呼吸或皮肤过敏	
205	生殖细胞致突变性	
206	致癌性	
207	生殖毒性	
208	特异性靶器官系统毒性(一次接触)	
209	特异性靶器官系统毒性(反复接触)	
210	吸入危险	
299	其他健康危险化学品	
300	环境危险	
301	危害水生环境	
399	其他环境危险化学品	
999	其他	

5.45 化学品溶解性类别代码

化学品溶解性类别代码见表 45。

表 45 化学品溶解性类别代码表

代码	名称	说明
1	可溶于水	
2	难溶于水	指在常温常压条件下,化学品仅有极少量溶于水,也称微溶于水
3	不溶于水	

表 45 (续)

代码	名称	说明
4	可溶于有机溶剂	指不溶于水但可溶于有机溶剂
9	其他	

5.46 化学品氧化性类别代码

化学品氧化性类别代码见表 46。

表 46 化学品氧化性类别代码表

代码	名称	说明
1	极易氧化	
2	易氧化	
3	不易氧化	
9	其他	

5.47 化学品腐蚀性类别代码

化学品腐蚀性类别代码见表 47。

表 47 化学品腐蚀性类别代码表

代码	名称	说明
1	极强腐蚀性	
2	强腐蚀性	
3	弱腐蚀性	
4	无腐蚀性	
9	其他	

5.48 消防装备器材分类与代码

消防装备器材分类与代码见表 48。

表 48 消防装备器材分类与代码表

代码	名称	说明
10000000	消防人员防护装备	
11000000	基本防护装备	
11010000	消防头盔	
11010100	全盔式消防头盔	
11010200	半盔式消防头盔	
11019900	其他消防头盔	
11020000	消防员灭火防护服	

表 48 (续)

代码	名称	说明
11020100	消防员灭火防护服上衣	
11020200	消防员灭火防护服下裤	
11030000	消防手套	
11030100	1 类消防手套	
11030200	2 类消防手套	
11030300	3 类消防手套	
11039900	其他消防手套	
11040000	消防安全腰带	
11050000	消防员灭火防护靴	
11050100	灭火防护胶靴	
11050200	灭火防护皮靴	
11059900	其他灭火防护靴	
11060000	正压式消防空气呼吸器	
11070000	佩戴式防爆照明灯	
11080000	消防员呼救器	
11080100	充电式呼救器	
11080200	非充电式呼救器	
11089900	其他呼救器	
11090000	方位灯	
11100000	消防轻型安全绳	
11110000	消防腰斧	
11120000	安全钩	
11130000	备用气瓶	
11140000	消防指挥服	
11990000	其他基本防护装备	
12000000	特种防护装备	
12010000	防护头盔及头面部防护装具	
12010100	抢险救援头盔	
12010101	全盔式抢险救援头盔	
12010102	半盔式抢险救援头盔	
12010199	其他抢险救援头盔	
12010200	消防员灭火防护头套	
12010300	消防护目镜	
12019900	其他防护头盔及头面部防护装具	

表 48 (续)

代码	名称	说明
12020000	消防员特种防护服	
12020100	消防员隔热防护服	
12020200	消防员避火防护服	
12020300	抢险救援服	
12020400	化学防护服	
12020401	特级化学防护服	
12020402	一级化学防护服	
12020403	二级化学防护服	
12020499	其他化学防护服	
12020500	防火防化服	
12029000	其他消防员特种防护服	
12029001	防核防化服	
12029002	防蜂服	
12029003	防爆服	
12029004	电绝缘装具	
12029005	防静电服	
12029006	防静电内衣	
12029007	消防专用救生衣	
12029008	消防阻燃毛衣	
12029009	消防员降温背心	
12029011	核沾染防护服	
12030000	消防员特种防护手套	
12030100	内置纯棉手套	
12030200	防高温手套	
12030300	防化手套	
12030301	PVC 厚手套	
12030302	天然橡胶手套	
12030303	氯丁橡胶手套	
12030304	聚氨酯手套	
12030305	丁腈橡胶手套	
12030306	氯磺化聚乙烯手套	
12030307	PVA 手套	
12030399	其他防化手套	
12030400	抢险救援手套	

表 48 (续)

代码	名称	说明
12039900	其他特种防护手套	
12040000	消防员特种防护靴	
12040100	抢险救援靴	
12040200	化学防护靴	
12040300	防静电靴	
12049900	其他特种防护靴	
12050000	特种消防用防坠落装备	
12050100	消防通用安全绳	
12050200	消防安全吊带	
12050201	消防Ⅰ类安全吊带	
12050202	消防Ⅱ类安全吊带	
12050203	消防Ⅲ类安全吊带	
12050299	其他消防安全吊带	
12050300	消防防坠落辅助部件	
12059900	其他特种消防用防坠落装备	
12060000	消防员特种呼吸保护装具	
12060100	长管空气呼吸器(移动供气源)	
12060200	正压式消防氧气呼吸器	
12060300	强制送风呼吸器	
12060400	消防过滤式综合防毒面具	
12060500	移动供气源	
12069900	其他特种呼吸保护装具	
12070000	消防水下保护装具	
12070100	潜水装具	
12070200	潜水服	
12070201	干式潜水服	
12070202	湿式潜水服	
12070299	其他潜水服	
12070300	潜水头盔	
12070400	水下通信设备	
12070500	水下工具	
12070600	水下照明灯具	
12079900	其他消防水下保护装具	
12080000	特种防护装备及器具配件	

表 48 (续)

代码	名称	说明
12080100	救援护膝护肘	
12080200	抢险救援腰带	
12990000	其他类特种防护装备及器具	
12990100	消防员特种照明灯具	
12990101	手提式强光照明灯	
12990102	消防用荧光棒	
12990199	其他特种照明灯具	
12990200	消防员特种通信装置	
12990201	消防员呼救器后场接收装置	
12990202	头骨振动式通信装置	
12990203	防爆手持电台	
12990204	消防员单兵定位装置	
12999900	其他特种防护装备及器具	
20000000	消防车、船(艇)、飞行器	
21000000	消防车辆装备	
21010000	消防车	
21010100	灭火类消防车	
21010101	水罐消防车(SG)	
21010102	泡沫消防车(PM)	
21010103	压缩空气泡沫消防车	
21010104	高倍泡沫消防车(GP)	
21010105	泵浦消防车(BP)	
21010106	干粉消防车(GF)	
21010107	干粉泡沫联用消防车(GP)	
21010108	干粉水联用消防车(GL)	
21010109	涡喷消防车(WP)	
21010110	二氧化碳消防车(EY)	
21010111	细水雾消防车	
21010112	泡沫水罐车	
21010113	干粉二氧化碳联用消防车	
21010199	其他灭火消防车	
21010200	举高类消防车	
21010201	登高平台消防车(DG)	
21010202	云梯消防车(YT)	

表 48 (续)

代码	名称	说明
21010203	举高喷射消防车(JP)	
21010299	其他举高消防车	
21010300	专勤类消防车	
21010301	抢险救援消防车(JY)	
21010302	排烟消防车(PY)	
21010303	照明消防车(ZM)	
21010304	排烟照明消防车(PZ)	
21010305	高倍泡沫排烟消防车(PP)	
21010306	水带敷设消防车(DF)	
21010307	化学事故抢险救援消防车(HJ)	
21010308	化学洗消消防车(HX)	
21010309	核生化侦检消防车(ZJ)	
21010310	勘察消防车(KC)	
21010311	通信指挥消防车(TZ)	
21010312	宣传消防车(XC)	
21010399	其他专勤消防车	
21010400	战勤保障消防车	
21010401	器材消防车(QC)	
21010402	供水消防车(GS)	
21010403	供液消防车(GY)	
21010404	供气消防车(GQ)	
21010405	自卸式消防车(ZX)	
21010406	装备抢修车	
21010407	饮食保障车	
21010408	加油车	
21010409	运兵车	
21010410	宿营车	
21010411	卫勤保障车	
21010412	发电车	
21010413	淋浴车	
21010414	挖掘机	
21010415	装备拖车	
21010416	吊车	
21010499	其他后援消防车	

表 48 (续)

代码	名称	说明
21010500	机场消防车(JX)	
21010501	机场快速调动消防车	
21010502	机场主力泡沫消防车	
21010599	其他机场消防车	
21010600	防爆消防车	
21010700	轨道消防车(GD)	
21019900	其他类消防车	
21020000	消防摩托车	
21020100	灭火消防摩托车	
21020200	抢险救援摩托车	
21029900	其他消防摩托车	
21990000	其他消防车辆	
22000000	消防船艇	
22010000	大型消防艇	
22020000	中型消防艇	
22030000	小型消防艇	
22040000	冲锋舟	
22050000	橡皮艇	
22990000	其他消防船艇	
23000000	消防飞行器	
23010000	固定翼飞机	
23020000	直升机	
23030000	飞艇	
23040000	无人飞行器	
23990000	其他消防飞行器	
30000000	灭火器材装备	
31000000	消防器具类	
31010000	输水器具	
31010100	吸水管	
31010101	胶管	
31010102	PVC 管	
31010199	其他材料吸水管	
31010200	吸水附属器具	
31010201	吸水管接口	

表 48 (续)

代码	名称	说明
31010202	滤水器	
31010203	吸水管扳手	
31010204	排吸器	
31010299	其他吸水附属器具	
31010400	消防水带	
31010401	低压消防水带	
31010402	中压消防水带	
31010403	高压消防水带	
31010404	A 类泡沫专用水带	
31010405	水幕水带	
31010499	其他水带	
31010500	分水器	
31010600	集水器	
31010800	水囊(槽)	
31010900	A 类泡沫比例混合器	
31011000	B 类泡沫比例混合器	
31011200	消防水带附属器具	
31011201	卡式水带接口	
31011202	内扣式水带接口	
31011203	螺纹式水带接口	
31011211	水带包布	
31011221	水带卷盘	
31011222	移动式水带卷盘	
31011231	水带护桥	
31011241	水带挂钩	
31019900	其他输水器具	
31020000	消防枪	
31020100	消防水枪	
31020101	直流水枪	
31020102	喷雾水枪	
31020103	直流喷雾水枪	
31020104	多功能消防水枪	
31020105	脉冲水枪	
31020106	开花水枪	

表 48 (续)

代码	名称	说明
31020107	带架水枪	
31020199	其他水枪	
31020200	消防泡沫枪	
31020201	低倍数泡沫枪	
31020202	中倍数泡沫枪	
31020203	低倍数中倍数联用泡沫枪	
31020204	压缩空气泡沫系统专用枪	
31020299	其他泡沫枪	
31020300	泡沫钩管	
31020400	干粉枪	
31029900	其他消防枪	
31030000	移动消防炮	
31030100	消防水炮	
31030200	消防泡沫炮	
31030300	消防干粉炮	
31030400	大流量移动消防炮(拖车式)	
31030500	自摆式消防炮	
31030600	手动消防炮	
31030700	电动遥控炮	
31030800	电动泡沫遥控炮	
31039900	其他消防炮	
31040000	灭火器	
31040100	水基型灭火器	
31040101	水型灭火器	
31040102	泡沫灭火器	
31040103	D类火灾专用灭火器	
31040199	其他水基型	
31040200	干粉灭火器	
31040201	BC类干粉灭火器	
31040202	ABC类干粉灭火器	
31040203	D类火灾专用灭火器	
31040299	其他干粉灭火器	
31040300	二氧化碳灭火器	
31040400	清洁气体灭火器	

表 48 (续)

代码	名称	说明
31040401	卤代烷烃类	
31040402	惰性气体	
31040499	其他清洁气体	
31040500	移动式细水雾灭火装置	
31040600	风力灭火机	
31049900	其他灭火器	
31990000	其他消防器具	
31990100	转换接口	
31990101	异径接口	
31990102	异形接口	
32000000	消防泵类	
32010000	低压消防泵	
32020000	中压消防泵	
32030000	中低压消防泵	
32040000	高压消防泵	
32050000	高低压消防泵	
32060000	超高压消防泵	
32990000	其他消防泵	
32990100	手抬机动泵	
32990200	浮艇泵	
32990300	泡沫泵	
39000000	其他灭火器材装备	
39010000	消防锹	
39020000	铁挺	
39030000	消防镐	
39040000	消防斧	
39050000	消防锤	
39060000	帆布水桶	
39070000	地下消火栓钥匙	
39080000	地上消火栓钥匙	
39090000	消防钩	
40000000	灭火剂	
41000000	水灭火剂	
42000000	泡沫灭火剂	

表 48 (续)

代码	名称	说明
42010000	机械泡沫灭火剂	
42010100	蛋白泡沫灭火剂(P)	
42010200	氟蛋白泡沫灭火剂(FP)	
42010300	合成泡沫灭火剂(S)	
42010400	抗溶泡沫灭火剂(AR)	
42010500	水成膜泡沫灭火剂(AFFF)	
42010600	成膜氟蛋白泡沫灭火剂(FFFP)	
42019900	其他机械泡沫灭火剂	
42020000	压缩空气泡沫灭火剂	
42030000	化学泡沫灭火剂	
42040000	蛋白泡沫灭火剂(P)	
42050000	氟蛋白泡沫灭火剂(FP)	
42060000	抗溶性氟蛋白泡沫灭火剂(FP/AR)	
42070000	成膜氟蛋白泡沫灭火剂(FFFP)	
42080000	抗溶性成膜氟蛋白泡沫灭火剂(FFFP/AR)	
42090000	普通合成泡沫灭火剂(S)	
42100000	高倍数泡沫或高中低倍通用泡沫灭火剂	
42110000	合成型抗溶泡沫灭火剂(S/AR)	
42120000	水成膜泡沫灭火剂(AFFF)	
42130000	抗溶性水成膜泡沫灭火剂(AFFF/AR)	
42140000	A类泡沫灭火剂	
42990000	其他泡沫灭火剂	
43000000	干粉灭火剂	
43010000	普通干粉灭火剂	
43010100	BC类干粉灭火剂	
43010200	ABC类干粉灭火剂	
43019900	其他普通干粉灭火剂	
43020000	超细干粉灭火剂	
43020100	BC类超细干粉灭火剂	
43020200	ABC类超细干粉灭火剂	
43029900	其他超细干粉灭火剂	
43030000	金属火灾干粉灭火剂	
43030100	石墨类灭火剂	
43030200	氯化钠类灭火剂	

表 48 (续)

代码	名称	说明
43030300	碳酸钠类灭火剂	
43039900	其他金属火灾干粉灭火剂	
43990000	其他干粉灭火剂	
44000000	气体灭火剂	
44010000	卤代烷烃灭火剂	
44010100	七氟丙烷灭火剂	
44010200	三氟丙烷灭火剂	
44010300	六氟丙烷灭火剂	
44010400	哈龙 1301 灭火剂	
44010500	哈龙 1211 灭火剂	
44019900	其他卤代烷烃灭火剂	
44020000	二氧化碳灭火剂	
44030000	惰性气体灭火剂	
44030100	IG01 惰性气体灭火剂	
44030200	IG100 惰性气体灭火剂	
44030300	IG55 惰性气体灭火剂	
44030400	IG541 惰性气体灭火剂	
44039900	其他惰性气体灭火剂	
44990000	其他气体灭火剂	
49000000	其他灭火剂	
50000000	抢险救援器材	
51000000	侦检器材	
51010000	有毒气体探测仪	
51020000	军事毒剂侦检仪	
51030000	可燃气体检测器	
51040000	水质分析仪	
51050000	电子气象仪	
51080000	生命探测仪	
51080100	音频生命探测仪	
51080200	视频生命探测仪	
51080300	雷达生命探测仪	
51090000	消防用红外热像仪	
51100000	漏电探测仪	
51110000	核放射探测仪	

表 48 (续)

代码	名称	说明
51120000	电子酸碱测试仪	
51130000	移动式生物快速侦检仪	
51140000	水深探测仪	
51150000	无线复合气体探测仪	
51160000	测温仪	
51170000	激光测距仪	
51180000	便携危险化学品检测片	
51190000	金属探测仪	
51990000	其他侦检器材	
52000000	警戒器材	
52010000	警戒标志杆	
52020000	锥型事故标志柱	
52030000	隔离警示带	
52040000	出入口标志牌	
52050000	危险警示牌	
52050100	有毒标志	
52050200	易燃标志	
52050300	泄漏标志	
52050400	爆炸标志	
52050500	放射标志	
52060000	闪光警示灯	
52070000	手持扩音器	
52990000	其他警戒器材	
53000000	消防梯及救生器材	
53010000	消防梯	
53010100	单杠梯	
53010200	挂钩梯	
53010300	拉梯	
53010301	二节拉梯	
53010302	三节拉梯	
53010399	其他拉梯	
53010400	折叠式救援梯	
53010500	救生软梯	
53019900	其他消防梯	

表 48 (续)

代码	名称	说明
53020000	救生器材	
53020100	躯体固定气囊	
53020200	肢体固定气囊	
53020300	婴儿呼吸袋	
53020400	逃生面罩	
53020500	救生照明线	
53020600	折叠式担架	
53020700	伤员固定抬板	
53020800	多功能担架	
53020900	消防救生气垫	
53021000	救生缓降器	
53021100	灭火毯	
53021200	医药急救箱	
53021300	医用简易呼吸器	
53021400	气动起重气垫	
53021500	救援支架	
53021600	救生抛投器	
53021700	水面漂浮救生绳	
53021800	机动橡皮舟	
53021900	尸体袋	
53022000	消防过滤式自救呼吸器	
53022100	自喷荧光漆	
53022200	通信救生安全绳	
53022300	打捞网	
53022400	救生杆	
53022500	水面救援装具	
53029900	其他救生器材	
53990000	其他消防梯及救生器材	
54000000	破拆器材	
54010000	电动剪扩钳	
54020000	液压剪切钳	
54030000	液压万向剪切钳	
54040000	液压多功能钳	
54050000	双轮异向切割锯	

表 48 (续)

代码	名称	说明
54060000	机动链锯	
54070000	无齿锯	
54080000	等离子切割器	
54090000	气动切割刀	
54100000	液压扩张器	
54110000	液压救援顶杆	
54120000	重型支撑套具	
54120100	液压式重型支撑套具	
54120200	气压式重型支撑套具	
54120300	机械手动式重型支撑套具	
54130000	液压机动泵	
54130100	内燃式液压机动泵	
54130200	电池液压机动泵	
54140000	手动液压泵	
54150000	开门器	
54160000	冲击钻	
54170000	凿岩机	
54180000	玻璃破碎器	
54190000	手持式钢筋速断器	
54200000	液压破拆工具组	
54210000	手动破拆工具组	
54220000	混凝土液压破拆工具组	
54230000	便携式防盗门破拆工具组	
54240000	便携式汽油金属切割器	
54250000	液压千斤顶	
54260000	多功能刀具	
54270000	绝缘剪断钳	
54280000	毁锁器	
54290000	多功能挠钩	
54310000	便携式手动液压剪扩钳	
54320000	封管器	
54990000	其他破拆器材	
55000000	堵漏器材	
55010000	内封式堵漏袋	

表 48 (续)

代码	名称	说明
55010100	直径 10/20 mm 堵漏袋	
55010200	直径 20/40 mm 堵漏袋	
55010300	直径 30/60 mm 堵漏袋	
55010400	直径 50/100 mm 堵漏袋	
55020000	外封式堵漏袋	
55030000	捆绑式堵漏袋	
55030100	5/20 mm 堵漏袋	
55030200	20/48 mm 堵漏袋	
55040000	下水道阻流袋	
55050000	金属堵漏套管	
55060000	堵漏枪	
55060100	圆锥堵漏枪	
55060200	楔型堵漏枪	
55060201	1 型堵漏枪	
55060202	2 型堵漏枪	
55060203	3 型堵漏枪	
55070000	阀门堵漏套具	
55080000	注入式堵漏工具	
55090000	粘贴式堵漏工具	
55100000	电磁式堵漏工具	
55110000	木制堵漏楔	
55120000	气动吸盘式堵漏器	
55130000	管道粘结剂	
55140000	无火花工具	
55150000	强磁堵漏工具	
55990000	其他堵漏器材	
56000000	输转器材	
56010000	手动隔膜抽吸泵	
56020000	防爆输转泵	
56030000	黏稠液体抽吸泵	
56040000	排污泵	
56050000	有毒物质密封桶	
56060000	围油栏	
56070000	吸附垫	

表 48 (续)

代码	名称	说明
56080000	集污袋	
56990000	其他输转器材	
57000000	消防洗消装备	
57010000	洗消剂	
57010100	强酸、碱清洗剂	
57010200	洗消粉	
57010201	三合一强氧化洗消粉	
57010299	其他洗消粉	
57010300	三合二洗消剂	
57010400	有机磷降解酶	
57010500	消毒粉	
57019900	其他洗消剂	
57020000	洗消装置	
57020100	强酸、碱洗消器	
57020200	生化洗消装置	
57020300	简易洗消喷淋器	
57020400	消防面罩超声波清洗机	
57020500	洗消净水池	
57020600	洗消污水池	
57020700	洗眼器	
57029900	其他洗消装置	
57030000	洗消站	
57030100	单人洗消帐篷	
57030200	公众洗消站	
57039900	其他洗消站	
57990000	其他消防洗消装备	
58000000	照明、排烟器材	
58010000	移动式排烟机	
58020000	坑道小型空气输送机	
58030000	移动照明灯组	
58040000	移动发电机	
58050000	水驱动排烟机	
58990000	其他照明、排烟器材	
59000000	其他类器材	

表 48 (续)

代码	名称	说明
59010000	空气充填泵	
59020000	防化服清洗烘干机	
59030000	消防移动储水装置	
59040000	高倍数泡沫发生器	
59050000	电源逆变器	
59060000	液压动力站	
59070000	液压胶管	
59080000	装备技师工具箱	
59990000	其他特勤器材	
59990100	野外炊事保障单元	
60000000	消防通信指挥装备	
61000000	计算机通信网设备	
61010000	路由器	
61020000	交换机	
61090000	其他计算机通信网设备	
62000000	有线通信网设备	
62010000	程控交换机	
62020000	光电传输设备	
62030000	复用设备	
62040000	电信终端设备	
62050000	VoIP 网关	
62060000	附加设备	
62090000	其他有线通信网设备	
63000000	无线通信网设备	
63010000	无线常规网	
63010100	一级网通信基站	
63010200	一级网移动通信基站	
63010300	一级网固定电台	
63010400	一级网车载电台	
63010500	二级网手持电台	
63010600	三级网手持电台	
63010700	无线地下中继设备	
63010800	无线数据网设备	
63019900	其他无线常规网设备	

表 48 (续)

代码	名称	说明
63020000	无线集群网	
63020100	分调度台设备	
63020200	移动通信基站	
63020300	车载电台	
63020400	手持电台	
63020500	编程器	
63029900	其他无线集群网设备	
64000000	卫星通信网设备	
64010000	卫星固定站	
64020000	卫星移动站	
64020100	车载站	
64020200	便携站	
64030000	卫星电话终端	
64990000	其他卫星通信网设备	
65000000	信息中心设备	
65010000	服务器	
65020000	存储设备	
65030000	安全保障设备	
65030100	网络安全设备	
65030101	防火墙	
65030102	入侵检测系统(IDS)	
65030103	入侵防御系统(IPS)	
65030104	隔离网闸	
65030105	统一威胁管理系统(UTM)	
65030106	抗分布式拒绝服务攻击网关(DDoS)	
65030107	防病毒网关	
65030108	站防护系统(Web 应用防火墙)	
65030109	漏洞扫描系统	
65030110	网络安全管理平台(SQC)	
65030199	其他信息中心设备	
65030200	公钥基础设施(PKI)	
65030201	地注册代理(LRA)	
65030202	PKI 目录系统	
65030203	集中认证网关	

表 48 (续)

代码	名称	说明
65030204	审计查询系统(AQS)	
65030299	其他公钥基础设施	
65030300	安全接入系统设备	
65030301	VPN 安全网关	
65030302	短信安全网关	
65030303	AAA 认证服务器	
65030304	集成 CA&LDAP&RA 服务器	
65030305	终端安全加固系统	
65030306	应用代理和终端安全管理服务器	
65030307	安全接入管理平台	
65030399	其他安全接入系统设备	
65039900	其他安全保障设备	
65040000	电源设备	
65040100	交流电源	
65040200	UPS 电源	
65990000	其他电源设备	
66000000	指挥中心设备	
66010000	通信指挥中心设备	
66010100	接警调度终端	
66010200	指挥调度终端	
66010300	综合信息管理终端	
66010400	电话机	
66010500	打印、传真机	
66010600	大屏幕显示设备	
66010601	DLP 显示设备	
66010602	投影显示设备	
66010603	液晶显示设备	
66010604	LED 显示设备	
66010699	其他显示设备	
66010700	指挥大厅音响设备	
66010701	调音台	
66010702	功放机	
66010703	音箱	
66010799	其他	

表 48 (续)

代码	名称	说明
66010800	火警广播设备	
66010801	话筒	
66010802	功放机	
66010803	扬声器	
66010899	其他火警广播设备	
66010900	指挥会议设备	
66010901	视频会议终端	
66010902	数字会议设备	
66010903	音响设备	
66010904	交互电子白板	
66010999	其他指挥会议设备	
66011000	视频设备	
66011001	视频会议多点控制单元(MCU)	
66011002	视频解码器	
66011003	分配器	
66011004	切换矩阵	
66011005	录像机	
66011099	其他视频设备	
66011100	综合图像管理平台	
66011200	综合语音管理平台	
66011300	集中控制设备	
66011301	控制主机	
66011302	无线触摸屏	
66011303	灯光控制器	
66011304	以太网控制卡	
66011305	视音频切换设备	
66011399	其他集中控制设备	
66011400	录音录时设备	
66019900	其他通信指挥中心设备	
66020000	消防站设备	
66020100	消防站火警终端	
66020200	电话机	
66020300	打印、传真机	
66020400	紧急信号接收机	

表 48 (续)

代码	名称	说明
66020500	火警广播设备	
66020600	录音录时设备	
66020700	联动控制设备	
66020800	视频监控设备	
66020900	指挥会议设备	
66021000	网络设备	
66021100	UPS 电源	
66029900	其他消防站设备	
66030000	移动指挥中心设备	
66030100	电话交换设备	
66030200	电话机	
66030300	车外广播扩音设备	
66030400	无线视频传输系统	
66030500	短波电台	
66030501	短波固定电台	
66030502	短波背负电台	
66030600	网络交换机	
66030700	紧急信号发送设备	
66030800	通信组网管理设备	
66030900	车载计算机	
66031000	便携式计算机	
66031100	便携式作战指挥平台	
66031200	视音频会议系统终端	
66031300	打印、复印、传真机	
66031400	现场图像采集设备	
66031500	气象采集设备	
66031600	标准时钟	
66031700	综合显示屏及附件	
66031800	显示控制设备	
66031900	音视频存储设备	
66032000	定制车厢	
66032100	会议桌、椅	
66032200	指挥通信终端、机柜等	
66032300	储物柜	

表 48 (续)

代码	名称	说明
66032400	外接口面板仓和接口	
66032500	升降杆	
66032600	电缆盘、盘架、线缆	
66032700	综合布线	
66032800	行车设备	
66032900	警示设备	
66033000	供电设备	
66033100	配电盘柜	
66033200	隔离变压器	
66033300	UPS 电源	
66033400	驻车空调	
66033500	车内照明	
66033600	车外照明	
66033700	卫生间设备	
66033800	饮用水设备	
66033900	食品加热设备	
66034000	食品冷藏设备	
66034100	车内音响系统	
66034200	灭火救援指挥箱	
66039900	其他移动指挥中心设备	
66990000	其他指挥中心设备	
69000000	其他消防通信指挥装备	
69010000	水下通信设备	
70000000	特种消防装备	
71000000	消防灭火机器人	
71010000	灭火机器人	
71020000	侦察机器人	
71030000	救援机器人	
71040000	消防排烟机器人	
71050000	反恐排爆机器人	
71060000	潜水救助机器人	
71070000	消防破拆机器人	
71990000	其他消防机器人	
72000000	消防坦克	

表 48 (续)

代码	名称	说明
73000000	消防装甲车	
74000000	全地形消防车	
75000000	水陆两用消防车	
76000000	远程供水系统	
77000000	工程器械	
77110000	装载机	
77130000	挖掘机	
77150000	推土机	
77170000	起重机	
77190000	拆楼机	
77210000	板车	
77230000	铲车	
77250000	吊车	
77270000	叉车	
77290000	拖车	
77310000	破拆车	
77330000	运输车	
77350000	自卸车	
79000000	其他特种消防装备	
80000000	防火检查与火灾调查装备	
81000000	建筑消防设施现场检测装备	
81010000	点型感烟火灾探测器功能试验器	
81020000	点型感温火灾探测器功能试验器	
81030000	线型光束感烟火灾探测器功能试验器	
81040000	火焰探测器功能试验器	
81050000	数字照度计	
81060000	数字声级计	
81070000	数字测距仪	
81080000	数字风速计	
81090000	数字微压计	
81100000	消火栓测压装置	
81110000	喷淋末端试水接头	
81120000	超声波流量计	
81130000	防火涂料测厚仪	

表 48 (续)

代码	名称	说明
81140000	接地电阻测量仪	
81150000	绝缘电阻测量仪	
81160000	数字万用表	
81170000	泡沫称重电子秤	
81990000	其他建筑消防设施现场检测装备	
82000000	防火检查装备	
82010000	红外测温仪	
82020000	红外热像仪或红外热电视	
82030000	超声波探测仪	
82040000	普通钳形表	
82050000	谐波分析仪	
82060000	漏电电流测试仪	
82070000	绝缘电阻测试仪	
82080000	钳式接地电阻测试仪	
82090000	低欧姆表	
82100000	静电电压表	
82110000	可燃(毒性)气体检测仪	
82990000	其他防火检查装备	
83000000	火灾调查装备	
83010000	望远镜	
83020000	金属硬度检验仪	
83030000	回弹仪	
83040000	特斯拉计(剩磁测试仪)	
83050000	笔式数字多用表	
83060000	炭化深度测试仪	
83070000	万用表	
83080000	接地电阻测量仪	
83090000	绝缘电阻测试仪	
83100000	静电电压表	
83110000	数字测温表	
83120000	小型 X 光检测仪	
83130000	金属探测器	
83140000	体视显微镜	
83150000	便携式金相显微镜	

表 48 (续)

代码	名称	说明
83160000	便携式气相色谱仪	
83170000	便携式红外光谱仪	
83180000	易燃液体探测仪	
83190000	可燃气体探测仪	
83200000	可燃气体检测管	
83210000	薄层色谱分析仪	
83220000	现场勘查灯	
83230000	碘钨灯	
83240000	(数码)照相机	
83250000	数码摄像机	
83260000	现场勘查工具	
83270000	电子测距仪	
83280000	尸体袋	
83290000	物证保存袋	
83300000	火灾调查车	
83990000	其他火灾调查装备	
84000000	火灾物证鉴定设备	
84010000	薄层色谱分析装置	
84020000	紫外光谱仪	
84030000	红外光谱仪	
84040000	高效液相色谱仪	
84050000	气相色谱仪	
84060000	气相色谱/质谱联用仪	
84070000	金相显微镜	
84080000	扫描电子显微镜	
84090000	X 射线能谱仪	
84100000	X 射线衍射仪	
84110000	电子探针	
84120000	俄歇电子谱仪	
84130000	差热热重联用分析仪	
84140000	差式扫描量热仪	
84990000	其他火灾物证鉴定设备	
89000000	其他防火检查与火灾调查装备	
90000000	其他类消防装备器材	

5. 49 消防装备状态类别代码

消防装备状态类别代码见表 49。

表 49 消防装备状态类别代码表

代码	名称	说明
1	新品	
2	堪用	非新品,但可正常使用的装备
3	待修	
4	报废	已退役,但不具备教学展示等用途,必须进行销毁等处理
9	其他	

5. 50 机动车车身颜色类别代码

机动车车身颜色类别代码见表 50。

表 50 机动车车身颜色类别代码表

代码	名称	说明
01	白	
02	灰	
03	黄	
04	粉	
05	红	
06	紫	
07	绿	
08	蓝	
09	棕	
10	黑	
99	其他	

5. 51 机动车能源种类类别代码

机动车能源种类类别代码见表 51。

表 51 机动车能源种类类别代码表

代码	名称	说明
01	汽油	
02	柴油	
03	电	以电能驱动的机动车
04	混合油	

表 51 (续)

代码	名称	说明
05	天然气	
06	液化石油气	
07	甲醇	
08	乙醇	
09	太阳能	
10	混合动力	电动机作为辅助驱动的机动车
11	氢	
12	生物燃料	
13	二甲醚	
14	无	仅限全挂车等无动力的
99	其他	

5.52 消防装备规划级别代码

消防装备规划级别代码见表 52。

表 52 消防装备规划级别代码表

代码	名称	说明
1	国家级	
2	区域级	
3	省级	
4	地市级	
9	其他	

5.53 秘密等级代码

秘密等级代码见表 53。

表 53 秘密等级代码表

代码	名称	说明
1	绝密	
2	机密	
3	秘密	
4	内部	
9	其他	

5.54 验货方法类型代码

验货方法类型代码见表 54。

表 54 验货方法类型代码表

代码	名称	说明
01	清点数量并抽样检测	
02	清点数量并逐个功能测试	
03	清点数量并逐个特性测试	
04	清点数量并抽样功能测试	
05	清点数量并目测检查	
06	仅清点数量	
99	其他	

5.55 装备来源手续类别代码

装备来源手续类别代码见表 55。

表 55 装备来源手续类别代码表

代码	名称	说明
1	原始发票手续	
2	进口手续	
3	罚没手续	
4	法院拍卖手续	
9	其他	

5.56 车辆监理情况类别代码

车辆监理情况类别代码见表 56。

表 56 车辆监理情况类别代码表

代码	名称	说明
1	合格	
2	假车牌	
3	假证	驾驶证、行驶证
4	证照不全	驾驶证、行驶证
5	牌证超出有效期	
9	其他	

5.57 装备事故等级代码

装备事故等级代码见表 57。

表 57 装备事故等级代码表

代码	名称	说明
1	一般事故	直接经济损失 1000 万元以下
2	较大事故	直接经济损失 1000 万元(不含)以上 5000 万元以下
3	重大事故	直接经济损失 5000 万元(不含)以上 1 亿元以下
4	特别重大事故	直接经济损失 1 亿元(不含)以上

5.58 装备事故原因类别代码

装备事故原因类别代码见表 58。

表 58 装备事故原因类别代码表

代码	名称	说明
1	装备质量	
2	设备老化	
3	人为因素	
4	外部因素	
9	其他	

5.59 消防装备事故赔偿方式类别代码

消防装备事故赔偿方式类别代码见表 59。

表 59 消防装备事故赔偿方式类别代码表

代码	名称	说明
1	分期付款	
2	一次付款	
3	以资偿付	
9	其他	

5.60 性别代码

性别代码见表 60。

表 60 性别代码表

代码	名称	说明
1	男性	
2	女性	

5.61 常用证件类型代码

常用证件类型代码见表 61。

表 61 常用证件类型代码表

代码	名称	说明
111	居民身份证	
112	临时居民身份证	
113	户口簿	
114	中国人民解放军军官证	
115	中国人民武装警察部队警官证	
116	暂住证	
117	出生医学证明	
118	中国人民解放军士兵证	
119	中国人民武装警察部队士兵证	
121	法官证	
123	人民警察证	
125	检察官证	
127	律师证	
129	记者证	
131	工作证	
133	学生证	
335	机动车驾驶证	
336	机动车临时驾驶许可证	
345	飞机驾驶证	
347	船舶驾驶证	
349	船舶行驶证	
411	外交护照	
412	公务护照	
413	公务普通护照	
414	普通护照	
415	旅行证	
416	出入境通行证	
417	外国人出入境通行证	
418	外国人旅行证	
419	海员证	

表 61 (续)

代码	名称	说明
420	香港特别行政区护照	
421	澳门特别行政区护照	
511	台湾居民来往大陆通行证(多次有效)	
512	台湾居民来往大陆通行证(一次有效)	
513	往来港澳通行证	
515	前往港澳通行证	
516	港澳居民来往内地通行证	
517	往来台湾通行证	
518	因公往来香港澳门特别行政区通行证	
552	台湾居民定居证	
553	外国人永久居留证	
554	外国人居留证或居留许可	
555	外国人临时居留证	
556	入籍证书	
557	退籍证书	
558	复籍证书	
771	铁路员工证	
781	机组人员证	
791	外交人员身份证明	
792	境外人员身份证明	
811	统一社会信用代码证书	
812	单位注销证明	
813	驻华机构证明	
821	营业执照(正本)	
822	营业执照(副本)	
823	行政执法证	
824	国家职业资格证书	
830	国家综合性消防救援队伍干部证	
831	国家综合性消防救援队伍消防员证	
832	国家综合性消防救援队伍学员证	
833	国家综合性消防救援队伍退休证	
990	其他	

5. 62 举报投诉类型代码

举报投诉类型代码见表 62。

表 62 举报投诉类型代码表

代码	名称	说明
1	首次举报	
2	不服下级处理越级举报	
3	本级多次重复举报	
9	其他	

5. 63 举报投诉受理类别代码

举报投诉受理类别代码见表 63。

表 63 举报投诉受理类别代码表

代码	名称	说明
01	网络	
02	电话	
03	短信	
04	传真	
05	信件	
06	来访	
07	上级转办	
08	下级上报	
09	政府转办	
10	部门转办	
99	其他	

5. 64 消防监督管辖权级别代码

消防监督管辖权级别代码见表 64。

表 64 消防监督管辖权级别代码表

代码	名称	说明
1	市级(包括直辖市)消防救援机构	
2	县(市)、区级消防救援机构	
3	公安派出所	
9	其他	

5.65 建筑物火灾危险性类别代码

建筑物火灾危险性类别代码见表 65。

表 65 建筑物火灾危险性类别代码表

代码	名称	说明
1	甲类	按 GB 50016—2014 中 3.1.2、3.1.4 和 3.1.5 的规定划分相应类别
2	乙类	
3	丙类	
4	丁类	
5	戊类	

5.66 建筑物耐火等级分类与代码

建筑物耐火等级分类与代码见表 66。

表 66 建筑物耐火等级分类与代码表

代码	名称	说明
10	厂房、仓库耐火等级	进行生产和储存物品的建筑,设计规范参见 GB 50016—2014 第 3 章
11	一级	
12	二级	
13	三级	
14	四级	
19	未确定等级	建筑物的耐火等级不能确定
20	民用建筑耐火等级	供人们居住和进行公共活动的建筑,设计规范参见 GB 50016—2014 第 5 章
21	一级	
22	二级	
23	三级	
24	四级	
29	未确定等级	建筑物的耐火等级不能确定
99	其他	

5.67 消防安全重点部位防火标志设立情况分类与代码

消防安全重点部位防火标志设立情况分类与代码见表 67。

表 67 消防安全重点部位防火标志设立情况分类与代码表

代码	名称	说明
10	已设立	

表 67 (续)

代码	名称	说明
11	明显	
12	不明显	
20	未设立	
99	其他	

5.68 消防设施类别代码

消防设施类别代码见表 68。

表 68 消防设施类别代码表

代码	名称	说明
01	火灾自动报警系统	
04	室内消火栓系统	
05	室外消火栓系统	
08	自动喷水灭火系统	
09	泡沫灭火系统	包含自动喷水泡沫联用系统
10	气体灭火系统	
11	干粉灭火系统	
13	灭火器	
15	建筑防排烟系统	
18	消防电梯	
21	疏散指示标志	
23	消防应急照明	
26	消防应急广播系统	
29	防火分隔	
31	消防电源	
99	其他消防设施	

5.69 消防设施状况分类与代码

消防设施状况分类与代码见表 69。

表 69 消防设施状况分类与代码表

代码	名称	说明
10	无	
20	有	
21	无故障运行	

表 69 (续)

代码	名称	说明
22	有故障运行	
23	有故障停用	
24	无故障停用	
29	其他	
99	其他	

5.70 消防水源分类与代码

消防水源分类与代码见表 70。

表 70 消防水源分类与代码表

代码	名称	说明
1000	人工水源	
1100	消火栓	
1110	市政消火栓	
1111	道路消火栓	
1112	小区消火栓	
1120	单位消火栓	
1121	室外消火栓	
1122	室内消火栓	
1200	消防水鹤	
1300	消防水池	
1900	其他人工水源	
2000	天然水源	
2100	消防取水码头	
2900	其他天然水源	
9000	其他水源	

5.71 灭火系统分类与代码

灭火系统分类与代码见表 71。

表 71 灭火系统分类与代码表

代码	名称	说明
100	自动喷水灭火系统	
110	闭式灭火系统	
111	湿式灭火系统	

表 71 (续)

代码	名称	说明
112	干式灭火系统	
113	预作用灭火系统	
114	重复启闭预作用灭火系统	
119	其他闭式灭火系统	
120	开式灭火系统	
121	雨淋灭火系统	
122	水幕灭火系统	
129	其他开式灭火系统	
180	自动喷水泡沫联用灭火系统	
190	其他自动喷水灭火系统	
200	气体灭火系统	
210	全淹没式灭火系统	
211	二氧化碳灭火系统	
212	七氟丙烷灭火系统	
213	IG541 灭火系统	
214	热气溶胶灭火系统	
219	其他气体灭火系统	
220	局部应用式灭火系统	
221	二氧化碳灭火系统	
222	七氟丙烷灭火系统	
223	IG541 灭火系统	
224	热气溶胶灭火系统	
229	其他气体灭火系统	
230	手持软管灭火系统	
240	竖管灭火系统	
290	其他气体灭火系统	
300	泡沫灭火系统	
310	低倍数泡沫灭火系统	
311	固定式灭火系统	
312	半固定式灭火系统	
313	移动式灭火系统	
319	其他低倍数泡沫灭火系统	
320	中倍数泡沫灭火系统	
321	全淹没灭火系统	

表 71 (续)

代码	名称	说明
322	局部应用灭火系统	
323	移动式灭火系统	
329	其他中倍数泡沫灭火系统	
330	高倍数泡沫灭火系统	
331	全淹没灭火系统	
332	局部应用灭火系统	
333	移动式灭火系统	
339	其他高倍数泡沫灭火系统	
380	泡沫喷雾灭火系统	
390	其他泡沫灭火系统	
400	干粉灭火系统	
410	全淹没式灭火系统	
411	BC 类干粉灭火系统	
412	ABC 类干粉灭火系统	
413	D 类干粉灭火系统	
419	其他干粉灭火系统	
420	局部应用式灭火系统	
421	BC 类干粉灭火系统	
422	ABC 类干粉灭火系统	
423	D 类干粉灭火系统	
429	其他干粉灭火系统	
999	其他灭火系统	

5.72 火灾自动报警系统形式类别代码

火灾自动报警系统形式类别代码见表 72。

表 72 火灾自动报警系统形式类别代码表

代码	名称	说明
1	区域报警系统	
2	集中报警系统	
3	控制中心报警系统	
9	其他报警系统	

5.73 火灾自动报警系统保护对象级别代码

火灾自动报警系统保护对象级别代码见表 73。

表 73 火灾自动报警系统保护对象级别代码表

代码	名称	说明
1	特级	
2	一级	
3	二级	
9	其他系统	

5.74 火灾探测器类型代码

火灾探测器类型代码见表 74。

表 74 火灾探测器类型代码表

代码	名称	说明
01	点型感烟火灾探测器	
02	点型感温火灾探测器	
03	点型复合式感烟感温火灾探测器	
04	点型一氧化碳火灾探测器	
05	点型红外火焰探测器	
06	点型紫外火焰探测器	
07	点型复合式红外紫外火焰探测器	
08	吸气式感烟火灾探测器	
09	图像型火灾探测器	
10	独立式感烟火灾探测报警器	
11	线型感温火灾探测器	
12	线型光纤感温火灾探测器	
13	线型光束感烟火灾探测器	
99	其他火灾探测器	

5.75 防排烟系统分类与代码

防排烟系统分类与代码见表 75。

表 75 防排烟系统分类与代码表

代码	名称	说明
10	自然排烟系统	
11	可开启外窗自然排烟	

表 75 (续)

代码	名称	说明
20	机械防排烟系统	
21	机械加压送风防烟	
22	机械排烟	
90	其他防排烟系统	

5.76 灭火器类型代码

灭火器类型代码见表 76。

表 76 灭火器类型代码表

代码	名称	说明
10	手提式灭火器	
11	手提式水基型灭火器	
12	手提式干粉灭火器	
13	手提式二氧化碳灭火器	
14	手提式洁净气体灭火器	
19	其他	
20	推车式灭火器	
21	推车式水基型灭火器	
22	推车式干粉灭火器	
23	推车式二氧化碳灭火器	
24	推车式洁净气体灭火器	
29	其他	
30	简易式灭火器	
31	简易式水基型灭火器	
32	简易式干粉灭火器	
33	简易式氢氟烃类气体灭火器	
39	其他	
99	其他	

5.77 行政复议办结状况类别代码

行政复议办结状况类别代码见表 77。

表 77 行政复议办结状况类别代码表

代码	名称	说明
01	纠正原有结论	
02	撤销原有决定	
03	依法赔偿损失	
04	依法追究责任人	
05	采纳意见建议	
06	调解解决	
07	通过政府救济,社会援助解决实际困难	
08	移送有关主管部门处理	
09	维持原处罚决定或结论	
99	其他	

5.78 消防监督检查形式类别代码

消防监督检查形式类别代码见表 78。

表 78 消防监督检查形式类别代码表

代码	名称	说明
01	消防监督抽查	
02	公众聚集场所投入使用、营业前消防安全检查	
03	对举报投诉的消防安全违法行为的检查	
04	责令限期改正复查	
05	申请恢复使用、生产、经营的检查	
06	申请解除临时查封的检查	
99	其他检查	

5.79 质检结果类别代码

质检结果类别代码见表 79。

表 79 质检结果类别代码表

代码	名称	说明
1	合格	
2	不合格	
3	无法判定	
9	其他	

5.80 灾情等级代码

灾情等级代码见表 80。

表 80 灾情等级代码表

代码	名称	说明
1	一级	
2	二级	
3	三级	
4	四级	
5	五级	

5.81 灾情状态类别代码

灾情状态类别代码见表 81。

表 81 灾情状态类别代码表

代码	名称	说明
01	接警	
02	下达	
03	出动	
04	到场	
05	展开	
06	出水	
07	控制	
08	熄灭	
09	清理现场	
10	返回	
11	归队	
12	结案	
99	其他	

5.82 灾情对象类别代码

灾情对象类别代码见表 82。

表 82 灾情对象类别代码表

代码	名称	说明
01	重点单位(防火)	
02	重点单位(灭火)	

表 82 (续)

代码	名称	说明
03	建筑信息	
04	油气管线	
05	公路隧道	
06	石油化工企业	
07	核电站	
08	水电站(水库)	
99	其他	

5.83 灾情标识类别代码

灾情标识类别代码见表 83。

表 83 灾情标识类别代码表

代码	名称	说明
1	假警	
2	真警	
3	错位接警	
4	关联警情	
9	其他	

5.84 消防岗位分类与代码

消防岗位分类与代码见表 84。

表 84 消防岗位分类与代码表

代码	名称	说明
0100	灭火救援类	
0101	灭火救援员	
0102	消防车驾驶员	
0103	消防船艇驾驶员	
0104	潜水员	
0105	搜救犬训导员	
0106	灭火救援班班长	
0107	灭火救援班副班长	
0108	特勤班班长	
0109	特勤班副班长	
0110	分队长	

表 84 (续)

代码	名称	说明
0111	站长助理	
0199	其他	
0200	通信类	
0201	消防通信员	
0203	计算机系统管理员	
0203	无人机操作员	
0204	通信班班长	
0205	通信班副班长	
0299	其他	
0300	战勤保障类	
0301	营房维修工	
0302	炊事员	
0303	采样兼化验员	
0304	装备物资保管员	
0305	卫生员	
0306	司务长	
0307	宣传报道员	
0308	装备维修员	
0309	教学训练助教	
0310	保障班班长	
0311	保障班副班长	
0399	其他	
0400	航空类	
0401	空勤保障员	
0402	地勤保障员	
0403	空勤保障班班长	
0404	空勤保障班副班长	
0405	地勤保障班班长	
0406	地勤保障班副班长	
0499	其他	
0500	调度指挥类	
0501	接警员	
0502	调度员	

表 84 (续)

代码	名称	说明
0503	话务员	
0504	信息员	
0505	综合协调员	
0506	情报分析员	
0507	统计研判员	
0508	舆情监控员	
0509	电台调度员	
0510	预案管理员	
0511	平台值守员	
0512	态势标绘员	
0513	接警班班长	
0514	调度班班长	
0515	值班班长	
0599	其他	
0600	其他类消防员岗位	
0601	勤务员	
0602	驾驶员	
0603	保密员	
0604	消防员档案管理员	
0605	公勤班班长	
0606	公勤班副班长	
0699	其他	
1500	干部岗位	
1501	战训	
1502	队务	
1503	政工	
1504	后勤装备	
1505	财务	
1506	审计	
1507	防火监督	
1508	科技	
1509	新闻宣传	
1510	文秘	

表 84 (续)

代码	名称	说明
1511	纪检	
1512	卫生	
1599	其他	
9900	其他	

5.85 天气状况分类与代码

天气状况分类与代码见表 85。

表 85 天气状况分类与代码表

代码	名称	说明
1000	天空状况	
1100	云量	天空中云遮蔽的量
1101	晴(天)	天空无云,或有零星云层,天空云量小于天空面积的 1/10
1103	多云	天空有 4 成~7 成的中、低云或 6 成~10 成的高云
1106	阴天	天空阴暗,密布云层或天空虽有云隙而仍感到阴暗(总云量 8 成以上),偶尔从云缝中可见到微弱阳光
2000	降水现象	
2100	雨	
2101	小雨	日降雨量不足 10 mm
2102	中雨	日降雨总量为 10.0 mm~24.9 mm
2103	大雨	日降雨总量为 25.0 mm~49.9 mm
2104	暴雨	日降雨总量在 50.0 mm 以上
2111	阵雨	开始和停止都比较突然、强度变化大的液态降水
2121	雷阵雨	开始和停止都比较突然、强度变化大的液态降水,并伴有雷暴或闪电现象
2131	冻雨	由过冷水滴组成的,与温度低于 0℃ 的物体碰撞立即冻结的降水
2200	雪	
2201	小雪	降雪融化成水相当 0.1 mm~2.4 mm 降水量
2202	中雪	降雪融化成水相当 2.5 mm~4.9 mm 降水量
2203	大雪	降雪融化成水相当 5.0 mm~9.9 mm 降水量
2204	暴雪	降雪融化成水相当 10 mm 降水量以上
2211	雨夹雪	半融化的雪(湿雪)或雨和雪同时下降
2300	冰雹	坚硬的球状、锥状或形状不规则的固态降水
2900	其他降水现象	

表 85 (续)

代码	名称	说明
3000	水汽凝结现象	云除外
3100	露	空气中水汽在地面及近地面物体上凝结而成的水珠
3200	霜冻	空气中水汽在地面和近地面物体上凝华而成的白色松脆的冰晶;或由露冻结而成的冰珠
3900	其他水汽凝结现象	
4000	视程障碍现象	
4100	雾(天)	悬浮在贴近地面的大气中的大量微细水滴(或冰晶)的可见集合体
4101	轻雾	能见度在 1 km~10 km, 又称霏
4102	大雾	能见度在 1 km 以下
4103	浓雾	能见度在 500 m 以下
4200	霾	空气中的灰尘、硫酸、硝酸、有机碳氢化合物等粒子非水成物组成的气溶胶系统造成的视程障碍, 如果水平能见度小于 10 km 时称为霾(Haze)或灰霾(Dust-haze)
4300	沙尘(天气)	
4301	浮尘	尘沙浮游在空中, 使水平能见度小于 10km
4302	扬沙	风将地面尘、沙吹起, 使空气相当混浊, 水平能见度在 1km~10km
4303	沙尘暴	强风将地面尘、沙吹起, 使空气很混浊, 水平能见度小于 1km
4304	强沙尘暴	大风将地面尘、沙吹起, 使空气非常混浊, 水平能见度小于 500m
4305	特强沙尘暴	狂风将地面尘、沙吹起, 使空气特别混浊, 水平能见度小于 50m
4900	其他视程障碍现象	
5000	雷电现象	
5100	雷电	
5101	雷暴	积雨云云中、云间或云地之间产生的放电现象。表现为闪电兼有雷声, 有时亦可只闻雷声而不见闪电
5105	闪电	积雨云云中、云间或云地之间产生放电时伴随的电光。但不闻雷声
5900	其他雷电现象	
9000	其他天气现象	

5.86 风向类别代码

风向类别代码应符合 GB/T 35227—2017 中的 5.2.1, 风向类别代码见表 86。

表 86 风向类别代码表

代码	名称	说明
36	北	
02	北东北	

表 86 (续)

代码	名称	说明
04	东北	
07	东东北	
09	东	
11	东东南	
14	东南	
16	南东南	
18	南	
20	南西南	
22	西南	
25	西西南	
27	西	
29	西西北	
32	西北	
34	北西北	
00	静风	

5.87 风力等级代码

风力等级代码应符合 GB/T 35227—2017 中的 7.2, 风力等级代码见表 87。

表 87 风力等级代码表

代码	名称	说明
01	0	静风, 风速范围: 0 m/s~0.2 m/s
02	1	软风, 风速范围: 0.3 m/s~1.5 m/s
03	2	轻风, 风速范围: 1.6 m/s~3.3 m/s
04	3	微风, 风速范围: 3.4 m/s~5.4 m/s
05	4	和风, 风速范围: 5.5 m/s~7.9 m/s
06	5	清劲风, 风速范围: 8.0 m/s~10.7 m/s
07	6	强风, 风速范围: 10.8 m/s~13.8 m/s
08	7	疾风, 风速范围: 13.9 m/s~17.1 m/s
09	8	大风, 风速范围: 17.2 m/s~20.7 m/s
10	9	烈风, 风速范围: 20.8 m/s~24.4 m/s
11	10	狂风, 风速范围: 24.5 m/s~28.4 m/s
12	11	暴风, 风速范围: 28.5 m/s~32.6 m/s
13	12	飓风, 风速范围: 32.7 m/s~36.9 m/s

表 87 (续)

代码	名称	说明
14	13	风速范围:37.0 m/s~41.4 m/s
15	14	风速范围:41.5 m/s~46.1 m/s
16	15	风速范围:46.2 m/s~50.9 m/s
17	16	风速范围:51.0 m/s~56.0 m/s
18	17	风速范围:56.1 m/s~61.2 m/s
19	18	风速范围:≥61.3 m/s

5.88 建筑属性分类与代码

建筑属性分类与代码见表 88。

表 88 建筑属性分类与代码表

代码	名称	说明
1000	单、多层建筑	
1010	公共建筑	
1020	住宅建筑	
1030	工业建筑	
1040	农业建筑	
1090	其他	
1100	高层建筑	
1110	百米以上高层建筑	
1111	公共建筑	
1112	住宅建筑	
1113	工业建筑	
1119	其他	
1120	百米以下高层建筑	
1121	公共建筑	
1122	住宅建筑	
1123	工业建筑	
1129	其他	
1199	其他	
1200	地下建筑	
1210	公共娱乐场所	
1220	商场市场	
1230	宾馆饭店	

表 88 (续)

代码	名称	说明
1240	城市地铁	
1250	城市隧道	
1299	其他	
9900	其他建筑	

5.89 建筑用途分类与代码

建筑用途分类与代码见表 89。

表 89 建筑用途分类与代码表

代码	名称	说明
01000000	公共娱乐场所	
02000000	宾馆、饭店	
03000000	商场、市场	
04000000	体育场馆、会堂	
05000000	展览馆、博物馆	
06000000	民用机场航站楼, 客运车站候车室、码头候船厅	
07000000	医院、疗养院	
08000000	养老院、福利院	
09000000	学校	
09010000	大、中专院校	
09020000	中、小学校	
09030000	托儿所、幼儿园	
10000000	易燃易爆危险物品场所	
10010000	加油站	
10010100	一级加油站	
10010200	二级加油站	
10010300	三级加油站	
10020000	液化石油气加气站	
10020100	一级液化石油气加气站	
10020200	二级液化石油气加气站	
10020300	三级液化石油气加气站	
10030000	压缩天然气加气站	
10030100	一级压缩天然气加气站	
10030200	二级压缩天然气加气站	

表 89 (续)

代码	名称	说明
10030300	三级压缩天然气加气站	
10040000	加油和压缩天然气合建站	
10040100	一级加油和压缩天然气合建站	
10040200	二级加油和压缩天然气合建站	
10050000	液化石油气供气站	
10050100	5 000 m ³ 以上液化石油气供气站	
10050200	500 m ³ ~ 5 000 m ³ 液化石油气供气站	
10050300	500 m ³ 以下液化石油气供气站	
10060000	煤气储配站	
10060100	20 000 m ³ 以上煤气储配站	
10060200	10 000 m ³ ~ 20 000 m ³ 煤气储配站	
10060300	10 000 m ³ 以下煤气储配站	
10070000	其他易燃易爆气体、液体充装站	
10080000	其他易燃易爆气体、液体供应站	
10090000	其他易燃易爆气体、液体调压站	
10100000	装卸易燃易爆危险物品专用车站、码头	
10110000	生产易燃易爆危险物品厂房	
10120000	储存易燃易爆危险物品库房	
10120100	石油库	
10120101	一级石油库	
10120102	二级石油库	
10120103	三级石油库	
10120104	四级石油库	
10120105	五级石油库	
10129900	其他	
11000000	非生产易燃易爆危险物品厂房	
12000000	非储存易燃易爆危险物品库房	
13000000	城市轨道交通、隧道工程	
14000000	发电、变配电工程	
15000000	国家机关办公楼、电力调度楼、电信楼、邮政楼、防灾指挥调度楼、广播电视楼、档案楼	
99000000	其他	

5.90 建筑材料燃烧性能等级代码

建筑材料燃烧性能等级代码见表 90。

表 90 建筑材料燃烧性能等级代码表

代码	名称	说明
1	A 级	不燃性建筑材料:几乎不发生燃烧的材料
2	B1 级	难燃性建筑材料:难燃类材料有较好的阻燃作用。其在空气中遇明火或在高温作用下难起火,不易很快发生蔓延,且当火源移开后燃烧立即停止
3	B2 级	可燃性建筑材料:可燃类材料有一定的阻燃作用。在空气中遇明火或在高温作用下会立即起火燃烧,易导致火灾的蔓延
4	B3 级	易燃性建筑材料:无任何阻燃效果,极易燃烧,火灾危险性很大

5.91 图片格式类型代码

图片格式类型代码见表 91。

表 91 图片格式类型代码表

代码	名称	说明
01	WebP	
02	BMP	
03	PCX	
04	TIF	
05	GIF	
06	JPEG	
07	TGA	
08	EXIF	
09	FPX	
10	SVG	
11	PSD	
12	CDR	
13	PCD	
14	DXF	
15	UFO	
16	EPS	
17	AI	
18	PNG	
19	HDRI	
20	RAW	

表 91 (续)

代码	名称	说明
21	WMF	
22	FLIC	
23	EMF	
24	ICO	
99	其他	

5.92 灭火救援类型预案分类与代码

灭火救援类型预案分类与代码见表 92。

表 92 灭火救援类型预案分类与代码表

代码	名称	说明
010000	危险化学品火灾爆炸	
011000	爆炸	
012000	可燃气体爆炸	
013000	易燃液体爆炸	
014000	易燃固体、自燃物品和遇湿易燃物品爆炸	
015000	氧化剂和有机过氧化物爆炸	
020000	建筑堆场类事故	
021000	高层建筑事故	
022000	人员密集场所事故	
023000	地下建筑、隧道事故	
024000	古建筑事故	
025000	堆垛仓库事故	
030000	交通运输类事故	
031000	机动车事故	
032000	列车事故	
033000	船舶事故	
034000	飞行器事故	
035000	城市轨道交通工具事故	
040000	危险化学品泄漏事故	
050000	交通事故	
060000	建筑物垮塌事故	
070000	自然灾害事故	

表 92 (续)

代码	名称	说明
071000	洪涝	
072000	地震	
073000	台风	
074000	海啸	
075000	雪灾	
076000	地质灾害	
080000	公共突发事件	
081000	恐怖袭击事件	
082000	群体性治安事件	
083000	重大环境污染事件	
084000	公共卫生事件	
085000	城市给水管网爆裂事件	
090000	群众遇险事件	
100000	群众求助救援事件	
990000	其他	

5.93 方向类型代码

方向类型代码见表 93。

表 93 方向类型代码表

代码	名称	说明
01	东	
02	南	
03	西	
04	北	
05	东南	
06	东北	
07	西南	
08	西北	
09	全向	

5.94 单位属性类别代码

单位属性类别代码见表 94。

表 94 单位属性类别代码表

代码	名称	说明
01000	人员密集场所	
01100	公众聚集场所	
01110	宾馆	
01111	饭店	
01120	商场	
01130	集贸市场	
01140	客运站	
01141	客运码头	
01142	民用机场	
01150	体育场馆	
01160	会堂	
01170	公共娱乐场所	
01171	影剧院、录像厅、礼堂等演出、放映场所	
01172	游艺、游乐场所	
01173	歌舞厅、卡拉 OK 厅等歌舞娱乐场所	
01174	具有娱乐功能的夜总会、音乐茶座、酒吧、餐饮场所	
01175	保龄球馆、旱冰场、桑拿等娱乐、健身、休闲场所	
01176	互联网上网服务营业场所	
01179	其他	
01190	其他	
01200	医院	
01300	学校	
01400	养老院、福利院	
01401	养老院	
01402	福利院	
01500	文博馆	
01600	劳动密集型生产、加工企业	
01700	旅游场所	
01800	宗教活动场所	
01900	其他	
02000	国家机关	
02100	中央级	
02200	省级	
02300	市级	

表 94 (续)

代码	名称	说明
02400	县级	
02900	其他	
03000	广播电台、电视台和邮政、通信枢纽	
03100	广播电台、电视台	
03200	邮政、通信枢纽	
03900	其他	
04000	文博单位	
04100	档案馆	
04200	文物保护单位	
04900	其他	
05000	发电厂(站)和电网经营企业	
06000	易燃易爆化学物品的生产、储存、使用、经营、运输、装卸单位	
06100	生产单位	
06200	储存单位	
06300	使用单位	
06400	经营单位	
06500	运输单位	
06600	装卸单位	
06900	其他	
07000	重要的科研单位	
07100	国家级	
07200	省级	
07900	其他	
09000	城市地下铁道、地下隧道等地下建筑	
09100	地下铁道	
09200	地下隧道	
09900	其他地下建筑	
10000	粮、棉、木材、百货等物资仓库和堆场	
10100	粮食	
10200	棉花	
10300	木材	
10400	百货	
10900	其他	

表 94 (续)

代码	名称	说明
11000	国家和省级重点工程的施工现场	
11100	国家级	
11200	省级	
11900	其他	

5.95 消防安全重点部位火种状态类别代码

消防安全重点部位火种状态类别代码见表 95。

表 95 消防安全重点部位火种状态类别代码表

代码	名称	说明
1	有明火	
2	无明火	
9	其他	

5.96 消防给水管网形式类型代码

消防给水管网形式类型代码见表 96。

表 96 消防给水管网形式类型代码表

代码	名称	说明
1	环状	
2	枝状	
9	其他	

5.97 卫星天线类型代码

卫星天线类型代码见表 97。

表 97 卫星天线类型代码表

代码	名称	说明
1	抛物线	
2	平板	
9	其他	

5.98 信息系统巡检方法类型代码

信息系统巡检方法类型代码见表 98。

表 98 信息系统巡检方法类型代码表

代码	名称	说明
1	现场	
2	远程	
9	其他	

5.99 专业队级别代码

专业队级别代码见表 99。

表 99 专业队级别代码表

代码	名称	说明
1	国家级	
2	省级	
3	市级	
4	县级	
9	其他	

5.100 消防水泵接合器类型代码

消防水泵接合器类型代码见表 100。

表 100 消防水泵接合器类型代码表

代码	名称	说明
1	高区水泵接合器	
2	低区水泵接合器	
3	室内消火栓水泵接合器	
4	喷淋系统水泵接合器	
9	其他	

5.101 考核出勤类型代码

考核出勤类型代码见表 101。

表 101 考核出勤类型代码表

代码	名称	说明
1	参考	
2	缺考	
3	补考	
9	其他	

5.102 消防救援人员类别代码

消防救援人员类别代码见表 102。

表 102 消防救援人员类别代码表

代码	名称	说明
1000	消防救援人员	
1100	管理指挥干部	
1200	专业技术干部	
1300	消防员	
1400	学员	
2000	政府专职消防员	
2100	政府专职消防队员	
2200	消防文员	
3000	企业专职消防队员	
4000	志愿消防队员	
9000	其他消防救援人员	

附 录 A
(规范性)
消防信息代码编写规则

A.1 消防信息代码

消防信息代码是将事物或概念(编码对象)赋予具有一定规律、易于计算机和人识别处理的符号,即编码对象的代码值。

消防信息代码的主要作用:标识、分类、参照。

标识的作用是把编码对象彼此区分开,在编码对象的集合范围内,编码对象的代码值是唯一标志;分类的作用实质上是对类进行标识;参照的作用体现在编码对象的代码值可作为不同应用系统或领域之间发生关联的关键字。

A.2 消防信息代码编码基本原则

A.2.1 唯一性

在一个分类编码标准中,每一个编码对象仅应有一个代码,一个代码只唯一表示一个编码对象。

A.2.2 合理性

代码结构应与分类体系相适应。

A.2.3 可扩充性

代码应留有适当的后备容量,以便适应不断扩充需要。

A.2.4 简明性

代码结构应尽量简单,长度尽量短,以便节省机器存储空间、减少代码差错率和提高代码的运行效率。

A.2.5 适应性

代码应尽可能反映编码对象的特点,适用于不同的相关应用领域,支持系统集成。

A.2.6 规范性

在一个信息分类编码标准中,代码的类型、结构和编写格式应当统一。

A.3 消防信息代码编码基本方法

A.3.1 通则

编码应符合 GB/T 7027—2002 中第 8 章的规定,结合消防信息和消防信息化工作的实际情况,主要采用顺序码和层次码。

A. 3.2 顺序码

从一个有序的字符集合中顺序地取出字符分配给各个编码对象,这些字符是自然数。

注: 代码项小于等于 5 个,采用 1 位数字编码;代码项大于 5 个而小于等于 50 个,采用 2 位数字编码;数据项更多的,如此类推。

示例: 在 3 位数字编码中,数字 1 编码为 001,而数字 18 编码为 018。

A. 3.3 层次码

层次码以编码对象集合中的层级分类为基础,将编码对象编码成为连续且递增的组。

位于较高层级上的每一个组都包含并且只能包含它下面较低层级全部的组。这种代码类型以每个层级上的编码对象特征之间的差异为编码基础。

细分至较低层级的层次码实际上是较高层级代码段和较低层级代码段的复合代码。

示例: 消防装备器材类别代码采用层次码进行编码(见表 A. 1)。

表 A. 1 ××× 代码表

代码	名称	层级
10000000	消防人员防护装备	第一层代码
11000000	基本防护装备	第二层代码
11010000	消防头盔	第三层代码
11010100	全盔式消防头盔	第四层代码

参 考 文 献

- [1] GB 13690—2009 化学品分类和危险性公示 通则
-

