

GA

中华人民共和国公共安全行业标准

GA 622—2006

消防特勤队（站）装备配备要求

Standard on technical equipment for fire special service department (station)

2006-04-28 发布

2006-08-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

前 言

本标准的第5章为强制性条文，其余为推荐性条文。

为了推动消防特勤队（站）的建设，规范和加强消防特勤队（站）装备的配备，提高消防特勤队（站）的灭火救援能力，特制定本标准。

本标准由公安部消防局提出。

本标准由全国消防标准化委员会第九分技术委员会（SAC/TC 113/SC 9）归口。

本标准起草单位：公安部消防局战训处、公安部上海消防研究所。

本标准主要起草人：冷俐、牛跌光、张剑明、魏捍东、王治安、赵勤、王泽、薛林、陶玉灵、王永福、傅建桥、苏琳、王丽晶。

消防特勤队（站）装备配备标准

1 范围

本标准规定了公安消防特勤队（站）装备的术语和定义、配备原则、配备要求和管理维护。

本标准适用于公安消防部队的消防特勤队（站）、水上消防站、航空消防站以及普通消防站中抢险救援班的装备配备。其他承担消防特勤任务的企业消防站、民办消防站等的装备配备，可参照本标准执行。

2 规范性引用文件

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

GB 4032 救生圈

GB/T 5907 消防基本术语 第一部分

GB 8181 消防水枪

GB/T 12553 消防船消防性能要求和试验方法

GB/T 14107 消防基本术语 第二部分

GB 15322.3—2003 可燃气体探测器 第3部分：测量范围为0~100%LEL的便携式可燃气体探测器

GB/T 17906—1999 液压破拆工具通用技术条件

GB 50313 消防通信指挥系统设计规范

GA 413—2003 救生缓降器

GA 621 消防员个人防护装备配备标准

JT/T 465—2001 围油栏

3 术语和定义

GB/T 5907 和 GB/T 14107 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

消防特勤 fire special service

指公安消防部队处置各类化学事故等特种灾害事故、扑救特殊火灾、拯救遇险人员生命等的特殊勤务。

3.2

消防特勤队（站） fire special service department (station)

指承担消防特勤任务的消防特勤支队、特勤大队和特勤中队。

3.3

消防特勤中队 fire special service lochus

指承担消防特勤任务的基层消防特勤队（站）。

3.4

消防特勤大队 fire special service battalion

指两个以上（含两个）消防特勤中队的消防特勤队。

3.5

消防特勤支队 fire special service detachment

指直辖市建立的两个以上（含两个）消防特勤大队的消防特勤队。

3.6

抢险救援班 fire special service team

指普通消防中队中承担消防特勤任务的班（组）。

3.7

消防特勤装备 equipment for fire special service

指消防特勤队（站）配备的用于处置特殊火灾和特种灾害事故的车辆入各类侦检、警戒、破拆、堵漏、输转、洗消、照明、排烟、通信、灭火等装备。

4 配备原则

消防特勤队（站）装备配备应符合统一规划、结构合理、功能配套、实用有效的原则，消防特勤队（站）装备配备应保障公安消防部队的消防特勤队（站）能够独立开展所承担的消防特勤任务。

5 配备要求

5.1 消防特勤队（站）配备的装备应符合市场准入制度以及相应产品的国家标准或行业标准的要求，无国家标准和行业标准的，应为通过国家相关法定检验机构型式检验合格的产品。

5.2 消防特勤队（站）人员的个人防护装备配备，应按照 GA 621 执行。

5.3 设立消防特勤支队时，其下属队（站）的装备配备，可根据需要进行组合，但不得低于本标准的要求。

5.4 本标准规定的必配装备是每个配备级别和装备种类的基本配备要求。

5.5 本标准规定的选配装备应根据实际情况配备，选配装备数量中不包含必配装备。

5.6 消防特勤队（站）装备配备

5.6.1 车辆装备配备

车辆装备配备应符合表 1 的要求，按照国家建设标准，车辆总数应在 7 辆~10 辆之间。

5.6.2 侦检类器材配备

侦检类器材配备应符合表2的要求。

5.6.3 警戒类器材配备

警戒类器材配备应符合表 3 的要求。

5.6.4 救生类器材配备

救生类器材配备应符合表4的要求。

5.6.5 破拆类器材配备

破拆类器材配备应符合表5的要求。

5.6.6 堵漏类器材配备

堵漏类器材配备应符合表6的要求。

5.6.7 输转类器材配备

输转类器材配备应符合表7的要求。

5.6.8 洗消类器材配备

洗消类器材配备应符合表8的要求。

5.6.9 通信类器材配备

通信类器材配备应符合 GB 50313 的规定。

5.6.10 照明、排烟类器材配备

照明、排烟类器材配备应符合表9的要求。

5.6.11 灭火及其它类器材配备

灭火及其他类器材配备应符合表10的要求。

5.7 水上消防站装备配备

沿江河湖海的消防特勤大队建立的水上消防站，应配备消防船艇、冲锋舟、浮艇泵、潜水装备等水上灭火救援设备，其配备应符合表 11 的要求。

5.8 航空消防站装备配备

航空消防站的装备配备标准应符合表 12 的要求。

5.9 抢险救援班装备配备

抢险救援班应配备抢险救援消防车，其车载装备配备标准应符合表 13 的要求。

表 1 消防特勤队（站）车辆装备配备标准

品种		配备数量		备注
		必配	选配	
灭火消防车	水罐或泵浦消防车	3	—	—
	水罐或泡沫消防车		—	—
	压缩空气泡沫消防车		—	—
	干粉泡沫联用消防车	—	△	—
	干粉消防车	—	△	—
举高消防车	登高平台消防车	1	—	—
	云梯消防车		—	—
	举高喷射消防车		—	—
专勤消防车	抢险救援消防车	1	—	—
	排烟消防车或照明消防车	—	△	—
	化学事故抢险救援或防化洗消消防车	1	—	—
	核生化侦检车	—	△	—
	通信指挥消防车	—	△	—
	供气消防车	—	△	—
后援消防车	自装卸式消防车（含器材保障、供液消防、生活保障集装箱）	—	△	—
	器材消防车或供水消防车	—	△	—
消防摩托车		—	—	—
主要消防车辆的技术性能				
发动机功率/kW		≥191		
比功率(kW/t)		≥10		
水罐消防车出水性能	出口压力/MPa	1	1.8	
	流量/(L/s)	60	30	
消防车出泡沫种类		A、B		
举高消防车额定工作高度/m		≥30		
抢险救援消防车	起吊质量/kg	≥5000		
	牵引质量/kg	≥10000		
注：“△”为选配。				

表 2 消防特勤队（站）侦检类器材配备标准

序号	器材名称	主要用途或技术性能	单位	配备数量			备注
				必配	选配	备份	
1	有毒气体探测仪	用于事故现场探测气体作业。具备自动识别、防水、防爆性能。能探测有毒、有害气体及氧含量。	套	2	—	—	—
2	军事毒剂侦检仪	用于侦检化学战剂。具备防水、感应时间短等性能。	套	1	—	—	与有毒气体探测仪相兼容的，可不配置。

表 2 (续)

序号	器材名称	主要用途或技术性能	单位	配备数量			备注
				必配	选配	备份	
3	可燃气体探测器	用于检测事故现场易燃易爆气体。可检测 10 种以上易燃易爆气体的体积浓度。技术性能应符合 GB15322.3-2003 的相关规定。	套	2	—	—	—
4	水质分析仪	能对地表水、地下水、各种废水、饮用水及处理过的小固体颗粒内的化学物质进行定性分析。	套	—	1	—	—
5	电子气象仪	用于检测事故现场的风向、温度、湿度、气压、风速等气象参数。	套	1	—	—	能现场显示检测结果。
6	音频生命探测仪	用于建筑倒塌等灾害现场搜寻人员。能准确识别来自幸存者的声音如呼喊、拍打、刻划或敲击等，测定被困人员位置，探测频率 1—3000Hz。	台	1	—	—	音频、视频功能一体的可选一台。
7	视频生命探测仪	用于建筑倒塌等灾害现场搜寻人员。通过探测器的视频探头，确定被困人员位置及状态。具有防水性能，可在雨中使用。	台	1	—	—	音频、视频功能一体的可选一台。
8	雷达生命探测仪	用于建筑倒塌等灾害现场搜寻人员。	台	—	1	—	
9	红外热成像仪	用于事故现场黑暗、浓烟环境中的搜寻。温差分辨率为 0.25℃，有效检测距离不小于 40m。	台	2	—	—	—
10	漏电探测仪	用于确定泄漏电源具体位置，具有声光报警功能。	个	1	—	—	—
11	核放射探测仪	用于快速寻找并确定 α 、 β 、 γ 、射线污染源的位置。可自动声光报警、显示所检测射线的强度。持续工作时间不少于 70h。	套	1	—	—	—
12	电子酸碱测试仪	可以测量受污染区域内液体的酸碱值、电压、PH 电极斜率。	套	1	—	—	—
13	测温仪	用于测量事故现场温度。可预设高、低温危险报警。	套	1	—	1	—
14	移动式生物快速检测仪	用于快速检测、识别常见的病毒和细菌，可在 30min 之内提供准确的生物检测结果。	套	—	1	—	—

表3 消防特勤队（站）警戒类器材配备标准

序号	器材名称	主要用途或技术性能	单 位	配备数量			备 注
				必 配	选 配	备 份	
1	警戒标志杆	用于灾害事故现场警戒，材质外敷反光材料。	根	10	—	10	—
2	锥型事故标志柱	用于灾害事故现场道路警戒。	根	10	—	10	—
3	隔离警示带	用于灾害事故现场警戒。双面反光，每盘长度不小于500m。	盘	10	—	5	—
4	出入口标志牌	用于灾害事故现场标示。图案，文字，边框由反光材料制成。	组	2	—	—	—
5	危险警示牌	用于灾害事故现场警戒警示。分为有毒、易燃、泄漏、爆炸、危险等五种标志，图案由反光材料制成。	块	5	—	—	—
6	闪光警示灯	用于灾害事故现场警戒警示。频闪型，光线暗时自动闪亮。	个	5	—	—	—
7	手持扩音器	用于灾害事故现场指挥。功率大于10W，同时应具备警报功能。	个	2	—	1	—
8	空气呼吸器登记牌	用于灾害事故现场空气呼吸器使用的状况记录。	块	20	—	10	有计算机管理条件的可不配备

表4 消防特勤队（站）救生类器材配备标准

序号	器材名称	主要用途或技术性能	单 位	配备数量			备 注
				必 配	选 配	备 份	
1	躯体固定气囊	用于固定受伤人员。负压，快速成型，牢固、轻便。使之在转运过程中免受二次伤害。	套	2	—	—	—
2	肢体固定气囊	用于固定伤员肢体。负压，可拆卸清洗。	套	2	—	—	—
3	婴儿呼吸袋	用于救助婴儿脱离灾害事故现场。为全密闭式，与全防型过滤罐配合使用，电驱动送风。	个	2	—	—	—
4	逃生面罩	用于灾害事故现场呼吸防护。	具	20	—	10	含滤毒罐
5	救生照明线	用于黑暗、地下场所作业的发光导向。具备防水、质轻、抗折、耐拉、耐压、耐高温等性能。每盘长度不小于50m。	盘	2	—	—	—
6	折叠式担架	用于运送事故现场受伤人员。便于洗消，承重不小于100kg。	副	—	1	—	—
7	伤员固定抬板	用于灾害事故现场救援。表面经防污处理，避免伤员颈椎，胸椎及腰椎再次受到伤害。	块	3	—	—	—
8	多功能担架	用于灾害事故现场救援。可垂直或水平吊运，水平抬运，在光滑地面拖拉。	副	2	—	—	—
9	救生气垫	用于救助高处被困人员。用抗拉力纤维制造，安全高度一般为10m以下。	套	1	—	—	—
10	缓降器	用于高处救人和自救。性能指标应符合GA413-2003的相关规定。	个	2	—	—	—
11	灭火毯	用于灭火、火场救生和重要物品保护。	条	—	10	—	—

表 4 (续)

序号	器材名称	主要用途或技术性能	单位	配备数量			备注
				必配	选配	备份	
12	医药急救箱	用于现场紧急救护, 盛放常规外伤和化学伤害急救所需的敷料、药品和器械等。	个	1	—	—	—
13	医用简易呼吸器	用于灾害事故现场窒息人员的辅助呼吸。	台	—	1	—	—
14	气动起重气垫	用于交通事故、房屋倒塌救援事故现场救援。具备抗静电、抗裂、耐磨、抗油、抗老化等性能, 起重重量大于 5t。	套	2	—	—	可根据需要选配不同规格。每套不少于 4 种规格。
15	救援三角架	用于高处、悬崖及井下等救援作业。金属框架, 备有手摇式绞盘, 最大承载 2500N, 绳索长度不小于 30m。	组	1	—	—	—
16	消防安全绳	用于灾害事故现场救援。	条	6	—	4	—
17	救生抛投器	用于远距离抛投救生绳和救生圈。气动抛投, 陆用型抛投距离不低于 60m, 水用型不低于 40m。	个	1	—	1	—
18	水面漂浮救生绳	用于水面救援。可漂浮于水面, 标识明显, 固定间隔处有绳节, 不吸水。	条	—	2	—	—
19	机动橡皮舟	用于水面救援。船体由防老化, 防紫外线材料制成。发动机功率不小于 18kW, 最大承载能力不小于 500kg。	只	—	2	—	—
20	敛尸袋	用于对遇难人员尸体的包裹和搬运。	个	20	—	—	—
21	救生软梯	用于登高救生作业。	个	—	1	—	—

表 5 消防特勤队(站)破拆类器材配备标准

序号	器材名称	主要用途或技术性能	单位	配备数量			备注
				必配	选配	备份	
1	电动剪切钳	用于剪切作业。自备电源, 便携操作。	具	1	—	—	—
2	气动切割刀	用于切割薄壁、车辆金属和玻璃等, 配有金属、非金属切割刀片。	套	1	—	—	—
3	液压剪切钳	用于剪切作业。配有手动液压泵。	具	1	—	—	—
4	液压万向剪切钳	用于狭小空间的破拆作业。具备体积小、易操作性能。钳头可以旋转。	台	—	1	—	—
5	双轮异向切割锯	用于破拆作业, 能快速切割硬度较高的金属薄片等。	具	1	—	—	—
6	机动链锯	用于切割各类木质结构障碍物。	台	1	—	—	—
7	无齿锯	用于切割金属和混凝土材料。	具	1	—	—	—
8	液压多功能钳	用于灾害现场破拆作业。具备切割、扩张功能。性能指标应符合 GB/T17906-1999 的相关规定。	具	1	—	—	—
9	液压扩张器	用于灾害现场的牵引和扩张。	台	—	1	—	—

表 5 (续)

序号	器材名称	主要用途或技术性能	单位	配备数量			备注
				必配	选配	备份	
10	液压救援顶杆	用于撑开、顶升障碍重物。	组	1	—	—	—
11	重型支撑套具	用于建筑倒塌现场的撑顶作业。支撑套具分为液压式、气压式或机械手动式。具有支撑力强、行程高、撑顶面大、操作简便、安全可靠等性能。	组	—	1	—	—
12	机动液压泵	用于液压破拆工具的动力源。	台	2	—	—	—
13	手动液压泵	用于液压破拆工具的动力源。	台	—	2	—	—
14	开门器	用于顶起卷帘门和其他物体。最大升限不小于 150mm，最大挺举力不小于 10t。	个	2	—	—	—
15	多功能挠钩	用于清除障碍，寻找火源。	套	2	—	1	—
16	等离子切割器	用于灾害现场破拆作业。电源驱动，能够快速切割钢质板材。	台	—	1	—	—
17	冲击钻	用于灾害现场破拆作业，冲击速率可调。	台	—	1	—	—
18	凿岩机	用于混凝土结构的破拆。	台	—	1	—	—
19	玻璃破碎器	用于门窗的手动破拆。由组合工具组成，可对砖瓦、薄型金属进行破碎。	台	1	—	—	—
20	手持式钢筋速断器	用于对钢筋护栏、护网的快速切断，剪切力 12t，最大切断直径不小于 20mm，配有蓄电池动力源，能够快速充电。	台	1	—	—	—

表 6 消防特勤队(站)堵漏类器材配备标准

序号	器材名称	主要用途或技术性能	单位	配备数量			备注
				必配	选配	备份	
1	内封式堵漏袋(4种)	用于圆形容器和管道的堵漏作业。由防腐橡胶制成，工作压力 0.15MPa，直径分别为：10/20、20/40、30/60、50/100mm。	套	1	—	—	—
2	外封式堵漏袋(2种)	用于罐体外部堵漏作业。由防腐橡胶制成，工作压力 0.15 MPa，尺寸可选。	套	1	—	—	—
3	捆绑式堵漏袋	用于管道断裂堵漏作业。由防腐橡胶制成，工作压力 0.15 MPa，尺寸为 5/20、20/48mm。	套	1	—	—	—
4	金属堵漏套管	用于各种金属管道裂缝的密封堵漏。	套	1	—	—	每套不少于 9 种。
5	堵漏枪(4种)	用于密封油罐车、液罐车及储存罐裂缝。由防腐橡胶制成，工作压力 0.15MPa，由一种圆锥、三种楔型堵漏件组成。	套	—	1	—	—
6	阀门堵漏套具	用于阀门泄漏的堵漏作业。	箱	—	1	—	—

表 6 续)

序号	器材名称	主要用途或技术性能	单 位	配备数量			备 注
				必 配	选 配	备 份	
7	注入式堵漏工具	用于阀门或法兰盘堵漏作业。无火花材料。配有手动液压泵，液压不小于 74MPa，使用温度-100~400℃。	组	1	—	—	含注入式堵漏胶 1 箱。
8	粘贴式堵漏工具	用于各种罐体和管道表面点状、线状泄漏的堵漏作业。无火花材料。	组	1	—	—	—
9	电磁式堵漏工具	用于各种罐体和管道表面点状、线状泄漏的堵漏作业。适用温度不大于 80℃。	组	1	—	—	—
10	木制堵漏楔	用于各类孔洞状较低压力的堵漏作业。经专门绝缘处理，防裂，不变形。	套	1	—	1	每套不少于 28 种规格。
11	下水道阻流袋	用于阻止有害液体流入城市排水系统，材质具有耐酸碱性。	个	2	—	—	—
12	气动吸盘式堵漏器	用于封堵不规则孔洞。气动、负压式吸盘，可用于输转作业。	个	—	1	—	—
13	管道粘结剂	用于小孔洞或砂眼的堵漏。	箱	—	1	—	—
14	无火花工具	用于易燃、易爆事故现场的手工作业，铜质材料。	套	1	—	1	每套不少于 11 种。

表 7 消防特勤队（站）输转类器材配备标准

序号	器材名称	主要用途或技术性能	单 位	配备数量			备 注
				必 配	选 配	备 份	
1	集污袋	用于装载有害液体。	只	2	—	—	—
2	手动隔膜抽吸泵	手动驱动，用于输转有毒、有害液体。一般排液量 3t/h，最大吸入颗粒 10mm。安全防爆。	台	1	—	—	—
3	防爆输转泵	用于吸附、输转各种液体。一般排液量 6t/h，最大吸入颗粒 5mm，安全防爆。	台	1	—	—	—
4	粘稠液体抽吸泵	用于迅速抽取有毒有害及粘稠液体，电动机驱动，配有接地线，安全防爆。	台	1	—	—	—
5	排污泵	用于吸排污水。	台	—	1	—	—
6	有毒物质密封桶	用于装载有毒有害物质。防酸碱，耐高温。	个	1	—	—	—
7	围油栏	用于陆地及水面，防止油类及污水蔓延，防腐材料制成。充气、充水两用型。性能指标应符合 JT/T465-2001 的相关规定。	组	1	—	—	—
8	吸附垫	用于小范围内的吸附酸、碱和其他腐蚀性液体。	箱	2	—	1	—

表 8 消防特勤队（站）洗消类器材配备标准

序号	器材名称	主要用途或技术性能	单位	配备数量			备注
				必配	选配	备份	
1	强酸、碱洗消器	用于化学灼伤部位的清洗。	个	1	—	—	—
2	强酸、碱清洗剂	用于手部或身体小面积部位的洗消。	瓶	5	—	—	—
3	公众洗消站	用于对受到有毒物质污染的人体进行喷淋洗消，也可以做临时会议室、指挥部、紧急救护场所等。帐篷展开面积 30m ² 以上。配有电动充、排气泵，洗消供水泵，洗消排污泵，洗消水加热器，暖风发生器，温控仪，洗消喷淋器，洗消液均混罐，洗消喷枪，移动式高压洗消泵（含喷枪），密闭式公众洗消帐篷，洗消废水回收袋等设备。	套	1	—	—	—
4	单人洗消帐篷	用于消防人员洗消。充气或配有电动充气泵，喷淋、照明等系统。	套	1	—	—	—
5	生化细菌洗消器（剂）	用于对生化细菌的洗消。	台	—	1	—	—
6	洗消粉	按比例与水混合后，用于对人体、物品和场地的降毒洗消。	kg	500	—	—	—

表 9 消防特勤队（站）器材照明排烟类配备标准

序号	器材名称	主要用途或技术性能	单位	配备数量			备注
				必配	选配	备份	
1	移动照明灯组	用于灾害现场的作业照明，照度符合作业要求。	组	1	—	—	—
2	移动式排烟机	用于灾害现场的排烟和送风，配有相应口径的风管。	台	1	—	—	—
3	坑道小型空气输送机	用于缺氧空间作业，排风量符合常用救灾的要求。	台	1	—	—	—
4	移动发电机	用于灾害现场等的照明，发电机功率不小于 7kW。	台	2	—	—	—

表 10 消防特勤队（站）灭火及其它类器材配备标准

序号	器材名称	主要用途或技术性能	单位	配备数量			备注
				必配	选配	备份	
1	脉冲水枪	用于扑救初期和小面积火灾。背负式，储水量不小于 12L，气瓶容积不小于 2L，公称压力 30MPa，射程不小于 16m，充水时间不大于 3s。	支	3	—	—	—
2	手抬式移动消防炮	用于火灾的扑救。	门	2	—	1	—
3	拖车式移动消防炮	用于扑救油类等火灾。流量不低于 80L/s，射程不小于 70m。	台	—	1	—	—
4	A、B 类比例混合器、泡沫液桶、泡沫枪	用于扑救小面积化工类火灾。由储液桶，吸液管和泡沫管枪组成，操作轻便快捷。	套	2	—	—	—

表 10 (续)

序号	器材名称	主要用途或技术性能	单位	配备数量			备注	
				必配	选配	备份		
5	空气充填泵	用于向气瓶内填充空气。	台	—	1	—	特勤大队必配 1 台。	
6	水幕水带	用于阻挡或稀释有毒和易燃易爆气体或液体蒸汽。	米	100	—	—	—	
7	二节拉梯	用于登高作业。	架	3	—	—	—	
8	三节拉梯	用于登高作业。	架	2	—	—	—	
9	挂钩梯	用于登高作业。	架	3	—	—	—	
10	折叠式救援梯	用于登高作业。	架	—	2	—	—	
11	消防机器人	用于危险场所的火情侦察和灭火。	台	—	1	—	—	
12	高倍数泡沫发生器	用于灾害现场的喷射高倍数泡沫。	个	1	—	—	—	
13	移动储水装置	用于灾害事故现场供水时的储水。	个	—	1	—	—	
14	水带	用于消防用水的输送。	米	2800	—	—	—	
15	移动式水带卷盘或水带槽	用于消防用水的输送。	个	3	—	—	—	
16	机动消防泵(含浮艇泵)	用于吸水灭火。	台	3	—	—	—	
17	消火栓扳手、多功能水枪、分水器、接口、包布、护桥等常规器材工具。			—	—	—	—	随车配备齐全。

表 11 水上消防站装备器材配备标准

序号	名称	主要用途或技术性能	单位	配备数量			备注
				必配	选配	备份	
1	消防船	用于水域灭火救援。配有各类船载航行和消防设备器材，消防船级别不低于四级，可喷射水及泡沫，具有灭火、救生、通信、抢险、照明、防化、清污等各种功能。性能指标应符合 GB12553-90 的相关规定。	艘	1	—	—	也可配拖消两用船，吨位自选。
2	冲锋舟	用于水上抢险救生，乘员 8 人以上，功率不低于 30HP。	艘	—	1	—	—
3	橡皮艇	用于水上抢险救生，乘员 6 人，功率不低于 25HP，并配有手动划桨和充气泵等设备。	艘	2	—	—	—
4	浮艇泵	用于低水位和水面吸水灭火。由发电机、漂浮箱、高性能水泵等组成。扬程不小于 30m，流量大于 18L/s。	台	2	—	—	—
5	救生抛投器	用于近距离快速水上救生。由压缩空气罐、喷射装置、连接绳、救生圈等组成。	支	2	—	—	—
6	水上救生绳	用于水面救援。	条	2	—	—	—
7	移动式照明灯组	用于灾害现场移动照明。自备发电机，灯杆可升降。	组	2	—	1	—

表 11 (续)

序号	名称	主要用途或技术性能	单位	配备数量			备注
				必配	选配	备份	
8	救生衣	用于水面防护与救援。	件	30	—	10	可根据需要增减。
9	救生圈	用于水面救援。性能指标应符合 GB4302-1984 的相关规定。	只	10	—	10	—
10	脉冲水枪	用于扑救初期和小面积火灾。背负式, 储水量不小于 12L, 气瓶容积不小于 2L, 公称压力 30MPa, 射程不小于 16m, 充水时间不大于 3s。	支	3	—	—	—
11	移动炮	用于扑救油轮油罐等火灾。	门	2	—	1	—
12	多功能水枪	用于扑救火灾。具有直流、雾化、开花喷洒以及反作用力小、灭火效能高等性能。性能指标应符合 GB8181-2002 的相关规定	支	3	—	2	—
13	其他救生和灭火的各种辅助器材		—	—	—	—	根据需要配备

表 12 航空消防站装备器材配备标准

序号	名称	主要用途或技术性能	配备数量	备注
1	直升机	乘载 8 人以上, 装有升降绞盘, 配置通信、救生、灭火等设备。	2 架	配置全套地勤设备。
2	索降器	钢索长 30m 以上, 承重达 500kg 以上。	1 个/架	—
3	软梯	用于遇险人员的救援, 长度在 15m 以上。	1 个/架	—
4	吊篮	用于救助遇险人员。承载重量不小于 500kg。	1 个/架	—
5	灭火水斗	一次能装不小于 2t 水进行灭火, 自动取水和放水。	1 个/架	—
6	风力灭火机	用于扑救森林地表火和草原火灾。具有轻便、机动性强、风力大等性能。	5 个/架	—
7	躯体固定气囊	用于固定被救人员的躯体。	2 套/架	—
8	吊升担架	用于遇险人员的紧急救援。	2 个/架	—
9	专用绳索	用于固定人员及器材。	1 套/架	—
10	手持电台	用于空中和地面通信联络。	4 部/架	—
11	手提式防爆灯	用于作业照明。防水防爆型, 牢固, 耐冲击, 耐热。连续使用寿命大于 480h, 可充电。	4 套/架	—
12	医药急救箱	用于盛放常规外伤和化学伤害急救所需的敷料、药品和器械等。	1 个/架	—
13	其他救生和灭火的各种辅助器材		—	根据需要配备

表 13 抢险救援班装备配备标准

种类	序号	名称	单位	配备数量			备注
				必配	选配	备份	
侦检类	1	有毒气体探测仪	套	1	—	—	—
	2	可燃气体探测器	套	1	—	—	—
	3	红外热成像仪	台	1	—	—	—
	4	测温仪	个	1	—	1	—
警戒类	1	各类警示牌	套	1	—	1	—
	2	闪光警示灯	个	2	—	—	—
	3	隔离警示带	盘	5	—	2	—
破拆类	1	液压破拆工具组	套	1	—	—	—
	2	无齿锯	具	1	—	—	—
	3	机动链锯	具	1	—	—	—
	4	手动破拆工具组	套	1	—	1	—
	5	无火花工具	组	1	—	—	—
救生类	1	缓降器	套	2	—	—	—
	2	起重气垫	套	1	—	—	—
	3	通信导向绳	根	1	—	—	—
	4	逃生面罩	个	10	—	5	—
	5	多功能担架	个	2	—	—	—
	6	多功能救援支架	组	1	—	—	—
	7	救生抛投器	个	1	—	—	—
	8	救生气垫	个	—	1	—	—
堵漏类	1	木质堵漏楔	套	1	—	1	—
	2	气动堵漏工具	组	1	—	—	—
	3	粘贴式堵漏工具	组	1	—	—	—
	4	注入式堵漏工具	组	1	—	—	—
	5	电磁式堵漏工具	组	1	—	—	—
排烟照明类	1	排烟机	台	1	—	1	—
	2	移动式照明灯组	组	1	—	—	—
	3	救生照明线	条	1	—	—	—
	4	手提式防爆灯	具	2	—	—	—
其他类	1	脉冲水枪	支	3	—	—	—
	2	手抬泵	台	1	—	—	—
	3	浮艇泵	台	—	1	—	—
	4	移动式发电机	台	—	1	—	—
	5	手持扬声器	个	1	—	—	—

注：本表所列器材的主要用途和技术性能与表 2 中该种器材相同。

6 管理与维护

6.1 各级消防特勤队（站）应建立特勤装备使用管理制度，明确专人管理、维护和保养。

6.2 特勤装备的使用人员，应熟悉装备的用途、技术性能及有关使用说明资料，并接受相应的培训，

遵守操作规程。

6.3 所有特勤装备的图样、使用说明书、技术改造设计图样等技术资料以及维修和计量检定记录等应存档备查。

6.4 特勤装备若有损坏或影响安全使用的，应及时修理或更换。
