



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 974.74—2015

---

## 消防信息代码 第 74 部分：消防装备器材分类与代码

Codes for the fire information—  
Part 74: Classification and codes for fire equipment

2015-03-03 发布

2015-03-03 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

## 前 言

GA/T 974《消防信息代码》分为下列部分：

- 第1部分：消防专家专业分类与代码；
- 第2部分：消防部队执勤战斗岗位代码；
- 第3部分：消防监督执法岗位代码；
- 第4部分：消防监督管理角色代码；
- 第5部分：消防志愿者服务类别代码；
- 第6部分：消防宣传培训对象类型代码；
- 第7部分：消防队体制分类与代码；
- 第8部分：消防站分类与代码；
- 第9部分：灭火救援相关部门类别代码；
- 第10部分：消防战勤保障社会机构类别代码；
- 第11部分：消防装备维修机构类别代码；
- 第12部分：消防产品质量检验/合格评定机构类别代码；
- 第13部分：火灾物证鉴定机构类别代码；
- 第14部分：建设工程相关单位代码；
- 第15部分：消防监督管辖权级别代码；
- 第16部分：消防监督执法分类与代码；
- 第17部分：消防监督检查形式代码；
- 第18部分：建设工程消防行政许可办理事项分类与代码；
- 第19部分：建设工程消防行政许可及验收备案情况代码；
- 第20部分：公众聚集场所消防许可情况代码；
- 第21部分：社会单位灭火和应急疏散预案情况代码；
- 第22部分：消防安全重点部位防火标志设立情况分类与代码；
- 第23部分：自动喷水灭火系统设置场所火灾危险等级分类与代码；
- 第24部分：消防指挥调度工作流程代码；
- 第25部分：消防值班类别代码；
- 第26部分：消防执勤类别代码；
- 第27部分：抢险救援基本程序代码；
- 第28部分：消防出警事件分类与代码；
- 第29部分：消防处警结果分类与代码；
- 第30部分：灭火救援类型预案分类与代码；
- 第31部分：灭火救援预案等级代码；
- 第32部分：消防战备级别代码；
- 第33部分：起火原因分类与代码；
- 第34部分：火灾等级代码；
- 第35部分：火灾类别代码；
- 第36部分：火灾发展阶段代码；
- 第37部分：火灾处置阶段代码；

- 第 38 部分:火灾事故人员伤亡原因代码;
- 第 39 部分:消防车辆勤务状态分类与代码;
- 第 40 部分:消防战勤保障类别代码;
- 第 41 部分:消防战评类别代码;
- 第 42 部分:消防战评组织层次代码;
- 第 43 部分:消防战评基本程序代码;
- 第 44 部分:消防战评报告项目分类与代码;
- 第 45 部分:消防训练计划分类与代码;
- 第 46 部分:消防训练分类与代码;
- 第 47 部分:消防训练课目分类与代码;
- 第 48 部分:消防训练考核分类与代码;
- 第 49 部分:消防训练考核方式代码;
- 第 50 部分:消防训练考核评定等级分类与代码;
- 第 51 部分:消防训练场地用途类别代码;
- 第 52 部分:消防科普教育基地类型代码;
- 第 53 部分:社会宣传教育活动分类与代码;
- 第 54 部分:消防设施状况分类与代码;
- 第 55 部分:消防设施类别代码;
- 第 56 部分:消防训练设施分类与代码;
- 第 57 部分:消防供水设施种类分类与代码;
- 第 58 部分:消防水源分类与代码;
- 第 59 部分:消防重大危险源场所与设施类别代码;
- 第 60 部分:防火分隔设施分类与代码;
- 第 61 部分:灭火系统分类与代码;
- 第 62 部分:防排烟系统分类与代码;
- 第 63 部分:消防车作业高度类别代码;
- 第 64 部分:消防车总质量类别代码;
- 第 65 部分:消防车性能指标代码;
- 第 66 部分:消防水带承压类别代码;
- 第 67 部分:消防水带内口径类型代码;
- 第 68 部分:消防水带衬里材质类别代码;
- 第 69 部分:起火物分类与代码;
- 第 70 部分:建筑物结构类型代码;
- 第 71 部分:建筑物耐火等级分类与代码;
- 第 72 部分:化学品状态代码;
- 第 73 部分:消防无线通信网级别代码;
- 第 74 部分:消防装备器材分类与代码;
- 第 75 部分:消防装备状态类别代码;
- 第 76 部分:装备规划级别代码;
- 第 77 部分:验货方法类型代码;
- 第 78 部分:装备来源手续类别代码;
- 第 79 部分:车辆监理情况类别代码;
- 第 80 部分:装备事故等级代码;

- 第 81 部分:装备事故原因类别代码;
- 第 82 部分:消防装备事故赔偿方式类别代码;
- 第 83 部分:房屋损毁状况代码;
- 第 84 部分:举报投诉类型代码;
- 第 85 部分:举报投诉渠道代码;
- 第 86 部分:消防安全重点单位类别代码;
- 第 87 部分:灭火剂种类代码;
- 第 88 部分:气体灭火系统灭火形式代码;
- 第 89 部分:火灾探测器类型代码;
- 第 90 部分:灭火器类型代码;
- 第 91 部分:公众聚集场所性质代码;
- 第 92 部分:火险气象等级代码;
- 第 93 部分:建筑物使用性质代码;
- 第 94 部分:建筑物火灾危险性类别代码;
- 第 95 部分:化学品溶解性代码;
- 第 96 部分:化学品氧化性代码;
- 第 97 部分:化学品腐蚀性代码;

.....

本部分为 GA/T 974 的第 74 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由公安部消防局提出。

本部分由公安部计算机与信息处理标准化技术委员会归口。

本部分负责起草单位:公安部沈阳消防研究所。

本部分主要起草人:姜学赞、傅永财、王佩青、何宁、梁云杰。

消防信息代码  
第 74 部分：消防装备器材分类与代码

1 范围

GA/T 974 的本部分规定了消防装备器材的分类与代码。  
本部分适用于公安信息化建设以及信息的处理与管理。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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。

GA/T 543—2012 公安装备资产分类与代码

3 分类原则

消防装备器材的分类原则遵循 GA/T 543—2012 的规定。

4 编码方法

本部分采用 5 层 11 位数字代码表示，其编码方法符合 GA/T 543—2012 的规定。其中：第 1 位表示门类，第 2 位、第 3 位表示大类，第 4 位、第 5 位表示中类，第 6 位、第 7 位表示小类，第 8 位～第 11 位表示装备器材细目。装备器材细目不再归类时，第 8 位、第 9 位编码为“00”；装备器材细目需再归类时，第 8 位、第 9 位表示装备器材的细目归属类。其分类结构如图 1 所示。

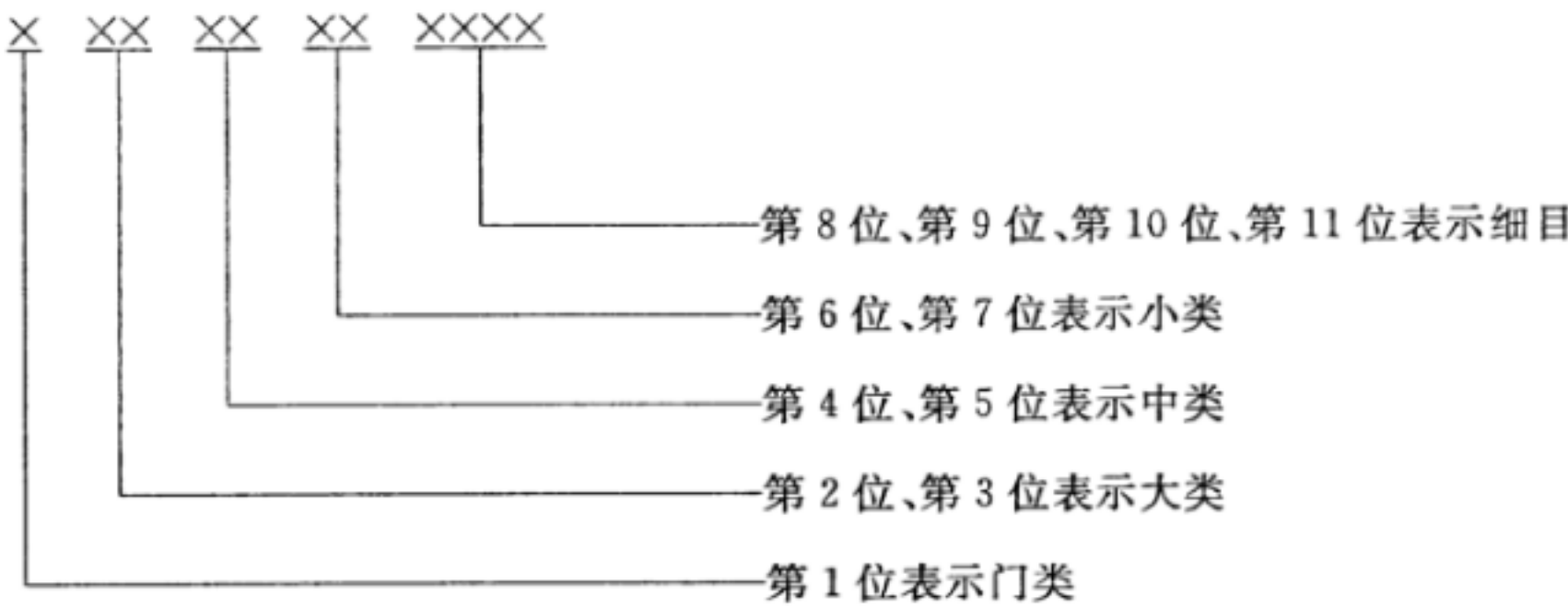


图 1 消防装备器材分类与代码结构

5 分类与代码

5.1 消防车

消防车按 GA/T 543—2012 规定的通用设备中车辆归类。消防车含附属设施及零部件等，分类与



代码见表 1。

表 1 消防车分类与代码

代 码	名 称	说 明
20306070000	消防车	GA/T 548
20306070100	灭火消防车	
20306070101	水罐消防车	
20306070102	泡沫消防车	
20306070103	压缩空气泡沫消防车	
20306070104	高倍泡沫消防车	
20306070105	泵浦消防车	
20306070106	干粉消防车	
20306070107	干粉泡沫联用消防车	
20306070108	干粉水联用消防车	
20306070109	涡喷消防车	
20306070110	二氧化碳消防车	
20306070111	细水雾消防车	
20306070112	泡沫水罐车	
20306070199	其他灭火消防车	
20306070200	举高消防车	
20306070201	登高平台消防车	
20306070202	云梯消防车	
20306070203	举高喷射消防车	
20306070299	其他举高消防车	
20306070300	专勤消防车	
20306070301	抢险救援消防车	
20306070302	排烟消防车	
20306070303	照明消防车	
20306070304	排烟照明消防车	
20306070305	高倍泡沫排烟消防车	
20306070306	水带敷设消防车	
20306070307	化学事故抢险救援消防车	
20306070308	防化洗消消防车	
20306070309	核生化侦检消防车	
20306070310	勘察消防车	
20306070311	通讯指挥消防车	
20306070312	宣传消防车	

表 1 (续)

代 码	名 称	说 明
20306070399	其他专勤消防车	
20306070400	战勤保障消防车	
20306070401	供气消防车	
20306070402	器材消防车	
20306070403	供液消防车	
20306070404	供水消防车	
20306070405	自装卸式消防车	含器材保障、生活保障和供液集装箱
20306070406	装备抢修车	
20306070407	饮食保障车	
20306070408	加油车	
20306070409	运兵车	
20306070410	宿营车	
20306070411	卫勤保障车	
20306070412	发电车	
20306070413	淋浴车	
20306070499	其他战勤保障消防车	
20306070500	机场消防车	
20306070501	机场快速调动消防车	
20306070502	机场主力泡沫消防车	
20306070599	其他机场消防车	
20306070600	防爆消防车	
20306070700	轨道消防车	
20306079900	其他类消防车	
20308000000	摩托车	GA/T 548
20308010000	两轮摩托车	GA/T 548
20308020000	三轮摩托车	GA/T 548
20308020001	正三轮摩托车	GA/T 548
20308020002	侧三轮摩托车	GA/T 548
20308990000	其他摩托车	GA/T 548
20308990001	沙漠摩托车	GA/T 548
20308990002	雪地摩托车	
20308990010	消防摩托车	
20308999999	其他公安摩托车	GA/T 548
20312000000	车辆附属设施及零部件	GA/T 548

表 1 (续)

代 码	名 称	说 明
20312000001	车载警灯警报器	GA/T 548
20312000002	倒车监视器	GA/T 548
20312000003	车载卫星定位装置	
20312000004	行车记录仪	
20312009999	其他车辆附属设施及零部件	
20399000000	其他车辆	GA/T 548
20399000001	电瓶车	GA/T 548
20399000010	消防自行车	

## 5.2 消防设备

消防设备按 GA/T 548—2012 规定的专用设备中公安专用设备归类。消防设备含专用装备、器材、药剂等,分类与代码见表 2。

表 2 消防设备分类与代码

代 码	名 称	说 明
32700000000	公安专用设备	GA/T 548
32701000000	消防设备	GA/T 548
32701010000	消防灭火设备	GA/T 548
32701010100	消防器具	
32701010101	输水器具	
32701010102	消防枪	
32701010103	消防炮	
32701010104	灭火器	
32701010199	其他消防器具	
32701010200	消防泵	
32701010210	低压消防泵	
32701010211	手抬机动泵	
32701010212	浮艇泵	
32701010219	其他机动泵	
32701010220	中压消防泵	
32701010230	中低压消防泵	
32701010240	高压消防泵	
32701010250	高低压消防泵	
32701010260	超高压消防泵	



表 2 (续)

代 码	名 称	说 明
32701010299	其他消防泵	
32701010300	灭火药剂	
32701010301	水系灭火剂	
32701010302	泡沫灭火剂	
32701010303	干粉灭火剂	
32701010304	气体灭火剂	
32701010399	其他灭火药剂	
32701020000	逃生避难设备	GA/T 548
32701020001	消防楼梯	
32701020002	防火门	
32701029999	其他逃生避难设备	
32701030000	消防侦检设备	GA/T 548
32701030001	有毒气体探测仪	
32701030002	军事毒剂侦检仪	
32701030003	可燃气体检测仪	
32701030004	水质分析仪	
32701030005	电子气象仪	
32701030006	音频生命探测仪	
32701030007	视频生命探测仪	
32701030008	雷达生命探测仪	
32701030009	热像仪	
32701030010	漏电探测仪	
32701030011	核放射探测仪	
32701030012	电子酸碱测试仪	
32701030013	移动式生物快速侦检仪	
32701030014	水深探测仪	
32701030015	二氧化碳分析仪	
32701030016	一氧化碳分析仪	
32701030017	氧气分析仪	
32701030018	红外线气体分析仪	
32701030019	火灾探测器	
32701030020	阻燃测定装置	
32701030021	织物纤维测试仪	
32701030022	小室法测试仪	

表 2 (续)

代 码	名 称	说 明
32701030023	点着温度测试仪	
32701030024	烟浓度测定仪	
32701030025	测风速计	
32701030026	烟光光学密度计	
32701030027	垂直燃烧仪	
32701030028	45°斜面燃烧仪	
32701030029	消防振筛机	
32701030030	火警受理检验装置	
32701030031	防火卷帘控制器检验装置	
32701030032	可燃气体探测器检测装置	
32701030033	消防水泵检验装置	
32701030034	消防泵测试车	
32701030035	防火涂料测试仪	
32701030036	举高消防车测试装置	
32701030037	水枪试验装置	
32701039999	其他消防侦检器材	
32701040000	抢险救援设备	GA/T 548
32701040200	警戒器材	
32701040201	警戒标志杆	
32701040202	锥型事故标志柱	
32701040203	隔离警示带	
32701040204	出入口标志牌	
32701040205	危险警示牌	
32701040206	闪光警示灯	
32701040207	手持扩音器	
32701040299	其他警戒器材	
32701040300	消防梯	
32701040301	单杆梯	
32701040302	挂钩梯	
32701040303	两节拉梯	
32701040304	三节拉梯	
32701040305	15 m 金属拉梯	
32701040306	折叠式救援梯	
32701040307	救生软梯	

表 2 (续)

代 码	名 称	说 明
32701040399	其他消防梯	
32701040400	救生器材	
32701040401	躯体固定气囊	
32701040402	肢体固定气囊	
32701040403	婴儿呼吸袋	
32701040404	逃生面罩	
32701040405	救生照明线	
32701040406	折叠式担架	
32701040407	伤员固定抬板	
32701040408	多功能担架	
32701040409	救生气垫	
32701040410	缓降器	
32701040411	灭火毯	
32701040412	医药急救箱	
32701040413	医用简易呼吸器	
32701040414	气动起重气垫	
32701040415	救援三角架	
32701040416	救生抛投器	
32701040417	水面漂浮救生绳	
32701040418	机动橡皮舟	
32701040419	敛尸袋	
32701040499	其他救生器材	
32701040500	破拆器材	
32701040501	电动剪切钳	
32701040502	液压剪切钳	
32701040503	液压万向剪切钳	
32701040504	液压多功能钳	
32701040505	双轮异向切割锯	
32701040506	机动链锯	
32701040507	无齿锯	
32701040508	等离子切割器	
32701040509	气动切割刀	
32701040510	液压扩张器	
32701040511	液压救援顶杆	

表 2 (续)

代 码	名 称	说 明
32701040512	重型支撑套具	
32701040513	液压机动泵	
32701040514	手动液压泵	
32701040515	开门器	
32701040516	冲击钻	
32701040517	凿岩机	
32701040518	玻璃破碎器	
32701040519	手持式钢筋速断器	
32701040599	其他破拆器材	
32701040600	堵漏器材	
32701040601	内封式堵漏袋	
32701040602	外封式堵漏袋	
32701040603	捆绑式堵漏袋	
32701040604	下水道阻流袋	
32701040605	金属堵漏套管	
32701040606	堵漏枪	
32701040607	阀门堵漏套具	
32701040608	注入式堵漏工具	
32701040609	粘贴式堵漏工具	
32701040610	电磁式堵漏工具	
32701040611	木制堵漏楔	
32701040612	气动吸盘式堵漏器	
32701040613	管道粘结剂	
32701040614	无火花工具	
32701040699	其他堵漏器材	
32701040700	输转器材	
32701040701	手动隔膜抽吸泵	
32701040702	防爆输转泵	
32701040703	黏稠液体抽吸泵	
32701040704	排污泵	
32701040705	有毒物质密封桶	
32701040706	围油栏	
32701040707	吸附垫	
32701040708	集污袋	



表 2 (续)

代 码	名 称	说 明
32701040799	其他输转器材	
32701040800	消防洗消装备	
32701040801	洗消剂	
32701040802	洗消装置	
32701040803	洗消站	
32701040899	其他消防洗消装备	
32701040900	照明、排烟器材	
32701040901	移动式排烟机	
32701040902	坑道小型空气输送机	
32701040903	移动照明灯组	
32701040904	移动发电机	
32701040905	手提强光照明灯	
32701040999	其他照明、排烟器材	
32701049900	其他类特勤器材	
32701049901	空气充填泵	
32701049902	防化服清洗烘干机	
32701049903	移动水囊	
32701049999	其他特勤器材	
32701050000	消防人员防护设备	GA/T 548
32701050100	基本防护装备	
32701050101	消防头盔	
32701050102	消防员灭火防护服	
32701050103	消防手套	
32701050104	消防安全腰带	
32701050105	消防员灭火防护靴	
32701050106	正压式消防空气呼吸器	
32701050107	佩戴式防爆照明灯	
32701050108	消防员呼救器	
32701050109	方位灯	
32701050110	消防轻型安全绳	
32701050111	消防腰斧	
32701050112	消防员灭火防护头套	
32701050113	防静电内衣	
32701050114	消防护目镜	

表 2 (续)

代 码	名 称	说 明
32701050115	抢险救援头盔	
32701050116	抢险救援手套	
32701050117	抢险救援服	
32701050118	抢险救援靴	
32701050199	其他基本防护装备	
32701050200	特种防护装备	
32701050201	消防员隔热防护服	
32701050202	消防员避火防护服	
32701050203	二级化学防护服	
32701050204	一级化学防护服	
32701050205	特级化学防护服	
32701050206	核沾染防护服	
32701050207	防蜂服	
32701050208	防爆服	
32701050209	电绝缘装具	
32701050210	防静电服	
32701050211	内置纯棉手套	
32701050212	消防阻燃毛衣	
32701050213	防高温手套	
32701050214	防化手套	
32701050215	消防通用安全绳	
32701050216	消防Ⅰ类安全吊带	
32701050217	消防Ⅱ类安全吊带	
32701050218	消防Ⅲ类安全吊带	
32701050219	消防防坠落辅助部件	
32701050220	移动供气源	
32701050221	正压式消防氧气呼吸器	
32701050222	强制送风呼吸器	
32701050223	消防过滤式综合防毒面具	
32701050224	潜水装具	
32701050225	消防专用救生衣	
32701050226	手提式强光照明灯	
32701050227	消防员降温背心	
32701050228	消防用荧光棒	

表 2 (续)

代 码	名 称	说 明
32701050229	消防员呼救器后场接收装置	
32701050230	头骨振动式通信装置	
32701050231	防爆手持电台	
32701050232	消防员单兵定位装置	
32701050299	其他特种防护装备	
32701060000	火灾自动报警设备	GA/T 548
32701070000	消防产品现场检测设备	GA/T 548
32701080000	建筑消防设施检测设备	GA/T 548
32701090000	消防安全检测设备	GA/T 548
32701090001	调节式测温控制器	
32701090002	灭火器强度测试装置	
32701090003	消防车连续运转自动测量系统	
32701090004	消防炮回转模拟装置	
32701090005	消防炮试验操纵装置	
32701090006	水泡沫火灾试验灭火系统	
32701090007	干粉火灾试验灭火系统	
32701090008	耐火试验装置	
32701090009	灭火器压扁试验机	
32701090010	烟密度试验箱	
32701099999	其他消防安全检测设备	
32701100000	消防通信指挥装备	消防通信指挥用专用设备
32701100100	消防无线通信设备	消防 350 M 常规、800 M 集群无线通信设备
32701100200	消防卫星通信设备	
32701100300	消防语音综合管理平台	
32701100400	消防图像综合管理平台	
32701100500	语音传输设备	通过公网或专网传输语音的设备,如消防 POC 手机等
32701100501	车载	
32701100502	便携	
32701100503	手持	
32701100599	其他语音传输设备	
32701100600	图像传输设备	通过公网或专网传输图像(并可同时传输声音)的设备,如消防 3G 图像传输设备等

表 2 (续)

代 码	名 称	说 明
32701100601	车载	
32701100602	便携	
32701100603	手持	
32701100699	其他图像传输设备	
32701103100	接警调度终端	
32701103200	指挥调度终端	
32701103300	消防综合信息管理终端	
32701103400	消防站火警终端	
32701103500	火警广播设备	
32701103600	消防录音录时设备	
32701103700	消防联动控制设备	
32701103800	消防移动指挥终端	
32701103801	车载	
32701103802	手持式	
32701103899	其他消防移动指挥终端	
32701103900	火灾报警(预警)设备	
32701109900	其他消防通信指挥装备	
32701110000	特种消防装备	
32701110100	消防机器人	
32701110101	消防灭火机械人	
32701110102	消防排烟机器人	
32701110200	消防坦克	
32701110300	消防装甲车	
32701110400	全地形消防车	
32701110500	水陆两用消防车	
32701119900	其他特种消防装备	
32701120000	防火检查装备	
32701130000	火灾调查装备	
32701990000	其他消防设备	GA/T 548

### 5.3 消防船

消防船按 GA/T 548—2012 规定的专用设备中水上交通运输设备归类。消防船含橡皮艇、冲锋舟、浮船坞、码头和维修工作船等,分类与代码见表 3。



表 3 消防船分类与代码

代 码	名 称	说 明
35111000000	特种作业船	GA/T 548
35111060000	消防船	GA/T 548
35111061000	大型消防船	排水量 800 t 以上
35111062000	中型消防船	排水量小于或等于 800 t、大于或等于 100 t
35111063000	小型消防船	
35111063010	消防指挥艇	排水量小于 100 t
35111063020	消防监督艇	
35112080000	橡皮艇	GA/T 548
35112090000	冲锋舟	GA/T 548
35113000000	浮船坞、码头和维修工作船	GA/T 548
35113020000	浮码头	GA/T 548
35113021000	消防趸船	

#### 5.4 消防航空器

消防航空器按 GA/T 548—2012 规定的专用设备中航空器及其配套设备归类,分类与代码见表 4。

表 4 消防航空器分类与代码

代 码	名 称	说 明
35203000000	专用飞机	GA/T 548
35203010000	警用飞机	GA/T 548
35203020000	抢险救援飞机	GA/T 548
35203021000	固定翼抢险救援飞机	
35203022000	旋翼抢险救援飞机	
35203050000	消防灭火飞机	GA/T 548
35203051000	固定翼消防灭火飞机	
35203052000	旋翼消防灭火飞机	
35203990000	其他专用飞机	GA/T 548
35203991000	消防无人机	含固定翼机和旋翼机
35204000000	飞行器	GA/T 548
35204010000	飞艇	GA/T 548
35204011000	消防飞艇	
35204020000	气球	GA/T 548
35204030000	滑翔伞	GA/T 548

中华人民共和国公共安全  
行 业 标 准  
消防信息代码  
第 74 部分:消防装备器材分类与代码  
GA/T 974.74—2015

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100029)  
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 30 千字  
2015 年 4 月第一版 2015 年 4 月第一次印刷

\*

书号: 155066·2-28662 定价 21.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107



GA/T 974.74-2015